



Cisco עבור Webex מדרך תצורה של BroadWorks

44.6 שחזור

מסמך גרסה 1



1	סיכום השינויים	1
1.1	יוני 2024, 44.6 שינויים במהדורה	1
1.2	מאי 2024, 44.5 שינויים במהדורה	1
1.3	אפריל 2024, 44.4 שינויים במהדורה	1
1.4	מרץ 2024, 44.3 שינויים במהדורה	1
1.5	פברואר 2024, 44.2 שינויים במהדורה	1
1.6	שינויים במהדורה 43.1, ינואר 2024	2
1.7	דצמבר 2023, 43.12 שינויים עבור שחרור 43	2
1.8	נובמבר 2023, 43.11 שינויים עבור שחרור 43	2
1.9	אוקטובר 2023, 43.10 שינויים במהדורה 43	2
1.10	שינויים במהדורה 43.9, ספטמבר 2023	2
1.11	שינויים במהדורה 43.8, אוגוסט 2023	3
1.12	שינויים במהדורה 43.7, יולי 2023	3
1.13	שינויים במהדורה 43.6, יוני 2023	3
1.14	שינויים במהדורה 43.5, מאי 2023	3
1.15	שינויים במהדורה 43.4, אפריל 2023	3
1.16	שינויים במהדורה 43.3, מרץ 2023	3
1.17	שינויים במהדורה 43.2, פברואר 2023	3
1.18	שינויים במהדורה 43.1, ינואר 2023	4
2	שינויים עבור קבצי הגדרות	5
2.1	שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 44.6	5
2.2	שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורת 44.5	5
2.3	שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 44.4	5
2.4	שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 44.3	6
2.5	שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 44.2	6
2.6	שינויים עבור קבצי הגדרות עבור מהדורת 44.1	8
2.7	שינויים עבור קבצי תצורה עבור מהדורה 43	8
2.8	שינויים עבור קבצי הגדרות עבור מהדורה 43	9
2.9	שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 43	10
2.10	שינויים עבור קבצי תצורה עבור מהדורת 43.9	10
2.11	שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורת 43.8	10
2.12	שינויים עבור קבצי תצורה עבור מהדורת 43.7	10
2.13	שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 43	11
2.14	שינויים עבור קבצי תצורה עבור מהדורת 43.5	11
2.15	שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 43.4	11
2.16	שינויים עבור קבצי תצורה עבור מהדורת 43.3	13
2.17	שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 43.2	13
2.18	שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 43.1	13

3	מבוא	14
4	התקנה	15
4.1	הורדת לקוח מותאמת לאזור	15
4.2	לקוח Android	15
4.3	לקוח iOS	15
4.4	לקוח שולחן עבודה	15
5	ניהול מכשיר	16
5.1	תגיות ניהול מכשירים	16
5.2	שיפורי התאמה חלקית עבור בחירת סוג המכשיר	17
5.3	תצורת לקוח	18
5.4	config-wxt.xml פריסה של	18
5.5	קובץ תצורה (config-wxt.xml)	18
5.6	תגי ברירת מחדל של המערכת	19
5.7	Cisco BroadWorks תגיות מערכת דינמיות מובנית של	19
6	תגיות מותאמות אישית	22
6.1	תכונות נפוצות	34
6.1.1	SIP הגדרות שרת	34
6.1.2	פרוטוקול תעבורה מאובטח בזמן אמת TLS מעל SIP	37
6.1.3	SRTTP עבור SIP 3GPP כותרות	39
6.1.4	Keepalives ו-UDP או TLS, TCP-אלץ שימוש ב	39
6.1.5	SIP סיום זמן הפעלה להגדרה לפתיחת שקע	41
6.1.6	SIP דינמי Proxy גילוי	42
6.1.7	SIP שימוש ביציאה מועדפת עבור	47
6.1.8	SIP יתירות כשל וגיבוי של	47
6.1.9	SIP SUBSCRIBE נסה שוב	51
6.1.10	REGISTER ב-P-Associated-URI השתמש במזהי	52
6.1.11	SIP P-EARLY MEDIA (PEM) כותרת	52
6.1.12	SIP תמיכה בעדכון	53
6.1.13	SIP INFO FIR מדור קודם	53
6.1.14	NAT עבור מעבר SIP ניהול יציאת	54
6.1.15	SIP מזהה הפעלה	55
6.1.16	התנהגות דחיית שיחות נכנסות	55
6.1.17	טווח יציאות פרוטוקול תעבורה בזמן אמת	55
6.1.18	בלבד (Webex Calling) ICE-תמיכה ב	56
6.1.19	RTCP MUX	57
6.1.20	העבר	57
6.1.21	ומשתתפים N-Way שיחות ועידה	58
6.1.22	משיכת שיחות	59
6.1.23	התקשר לחניה/אחזור	59
6.1.24	סטטיסטיקת שיחות	60
6.1.25	שחזור אוטומטי של שיחה /מסירת שיחה חלקה	60

6.1.26	הקלטת שיחות	61
6.1.27	תא קולי, תא קולי חזותי, מחוון הודעה ממתינה	62
6.1.28	Webex Calling תמלול דואר קולי עבור	63
6.1.29	הגדרות שיחה	64
6.1.30	פורטל הגדרות והגדרות שיחה מבוססות אינטרנט	66
6.1.31	מוקד שירות / התחברות/התנתקות של תור שיחות	69
6.1.32	XSI שורש ונתיבים של	70
6.1.33	XSI ערוץ אירועים	70
6.1.34	Codec תצורת	71
6.1.35	SIP-URI חיוג	72
6.1.36	היסטוריית שיחות בכל המכשירים	73
6.1.37	השבת שיחות וידאו	73
6.1.38	E911 שיחות חירום (911 -) דיווח מיקום עם ספק	74
6.1.39	בתור זהות PAI	75
6.1.40	השבת שיתוף מסך	76
6.1.41	חיווי שיחת ספאם	76
6.1.42	נייד/PSTN הסרת רעשים ושלוחת רוחב פס עבור שיחות	76
6.1.43	QoS של DSCP סימון	77
6.1.44	פרופיל ראשי	78
6.1.45	(בלבד Webex Calling) רשימת חסימה	79
6.1.46	(MARI) עיבוד מדיה ויישום חוסן	80
6.1.47	שיחות בו-זמנית עם אותו משתמש	82
6.1.48	RTCP-XR	82
6.1.49	מידע על הפניית שיחות	83
6.1.50	שיחה מזוהה	83
6.2	תכונות שולחן עבודה בלבד	86
6.2.1	יציאה מאולצת	86
6.2.2	מענה לשיחות	86
6.2.3	(עוזר-מנהל) Boss-Admin -תמיכה ב	87
6.2.4	(בלבד Webex Calling) לפגישה SIP אסקלציה של שיחות	88
6.2.5	שיחות בקרת טלפון שולחני – מענה אוטומטי	88
6.2.6	מענה אוטומטי עם התראה על צליל	89
6.2.7	בקרת טלפון שולחני – בקרות שיחה באמצע – ועידה	89
6.2.8	התראות על מענה לשיחות	89
6.2.9	חבילת אירוע בשליטה מרחוק	91
6.2.10	של נציג תור שיחות CLID בחירת	92
6.2.11	(בלבד Webex Calling) שער יכולת הישרדות	92
6.2.12	Multi-line - הופעת קו משותף	93
6.2.13	(בלבד Webex Calling) קווים וירטואליים	93
6.2.14	(בלבד Webex Calling) חבילת אירוע בקרת השתקה מרחוק	94
6.2.15	העבר שיחה	95

6.3	תכונות למכשירים ניידים בלבד	97
6.3.1	שיחות חירום	97
6.3.2	הודעות בדחיפה עבור שיחות	97
6.3.3	התראה יחידה	99
6.3.4	לחץ לחיוג) שיחה חוזרת)	100
6.3.5	MNO תמיכה ב-	100
6.3.6	גבוה נכנס C מזהה	105
7	תכונות של גרסת ניסיון בשטח מוקדמת (BETA)	107
8	Cisco BroadWorks ו-UC-One עבור Webex מיפוי תגיות מותאמות אישית בין	108
9	TLS נספח א': צפני	116
10	DM נספח ב': סקריפט הקצאת תגית	117
10.1	שולחן עבודה	118
10.2	נייד	121
10.3	מחשב לוח	124
10.4	תוויות מערכת	127
11	ראשי תיבות וקיצורים	128

סעיף זה מתאר את השינויים במסמך זה עבור כל מהדורה וגרסת מסמך.

1.1 יוני 2024, 44.6 שינויים במהדורה

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- **גבוה נכנס** – הוספת פרטים נוספים על החוויה הטבעית וכיצד התכונה C סעיף מעודכן 6.3.6. **מזהה** עובדת

1.2 מאי 2024, 44.5 שינויים במהדורה

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- NAT64 באמצעות IPv6-הוסיף תמיכה ב- (בלבד **Webex Calling ICE**)-סעיף מעודכן 6.1.18. **תמיכה ב**
- סעיף מעודכן 6.1.50 **שיחה מזהה** - סעיף משנה נוסף 6.1.50.2 **שם מזהה מתקשר מרוחק**

1.3 אפריל 2024, 44.4 שינויים במהדורה

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- (בלבד **Webex Calling**) מקטע מעודכן 6.1.50.1 **מזהה מתקשר יוצא**
- ב- keepalive סעיף מעודכן **שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 44.3** – פרטים נוספים על עדכוני 44.3.

1.4 מרץ 2024, 44.3 שינויים במהדורה

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- **גבוה נכנס** סעיף מעודכן 6.3.6. **מזהה**
 - כנפוץ עבור שולחן (בלבד **Webex Calling**) העברת מקטע 6.1.50.1 **מזהה מתקשר יוצא** עבודה ומובייל, ועדכן אותו עם פרטים נוספים.
- keepalives פרטים נוספים על – **UDP-i-Keepalives או TCP, TLS**-סעיף מעודכן 6.1.4 **אלץ שימוש ב** הניתנים להגדרה באמצעות תגיות מותאמות אישית.

1.5 פברואר 2024, 44.2 שינויים במהדורה

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- **גבוה נכנס** עם סעיפי משנה: C נוסף קטע 6.3.6 **מזהה**
 - מזהה מתקשר נכנס 6.3.6.1
 - (בלבד **Webex Calling**) מזהה מתקשר יוצא 6.3.6.2
- המקטע עודכן 6.2.8 **התראות על מענה לשיחות**
 - בו. BLF נוסף סעיף משנה 6.2.8.1 **שדה מנורה עמוס** - העברת פרטי
 - (בלבד **Webex Calling**) נוסף סעיף משנה 6.2.8.2 **קבוצת מענה לשיחות**
- נוסף מקטע 6.1.49 **מידע על הפניית שיחות**.

- החדש. *nat64* פרטים נוספים עבור מצב – *IP* סעיף מעודכן **6.1.8.3** *אכופ גרסת*
- *נייד* – נוספו פרטים עבור *PSTN* סעיף מעודכן **6.1.42** *הסרת רעשים ושלוות רוחב פס עבור שיחות PSTN* תמיכת הרחבת רוחב הפס החדשה ועדכוני הסרת רעשים. שיפורי דיבור בסעיף עבור שיחות מוסרים מבטא.

1.6 שינויים במהדורה 43.1, ינואר 2024

לא היו שינויים במסמך זה עבור מהדורה זו.

1.7 דצמבר 2023, 12. שינויים עבור שחרור 43

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- עדכון הדוגמא (דומיין נוסף ומזהה חיצוני לכל קו) – *SIP* סעיף מעודכן **6.1.1** *הגדרות שרת*
- נוסף קטע **6.2.15** *העבר שיחה*
- סעיף מעודכן **6.3.5.1** *שיחה עם חייגן מקורי* – פרטים נוספים על תמיכת הקידומת שניתן לקבוע את התצורה עבור שיחות יוצאות סלולריות.
- סעיף מעודכן **6.1.20** *העבר* – פרטים נוספים על אפשרות החזקה האוטומטית החדשה.
- *RTCP-XR* נוסף מקטע **6.1.48**
- בגרסת ביתא. *PSTN* נוספו שיפורי דיבור בסעיף עבור שיחות

1.8 נובמבר 2023, 11. שינויים עבור שחרור 43

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- q-פרטים נוספים על ניקוי הרישום ועדכוני ערך – *SIP* סעיף מעודכן **6.1.8.1** *יתירות כשל* של

1.9 אוקטובר 2023, 10. שינויים במהדורה 43

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- העברת קטע **6.1.29.2** *העברת שיחות לתא קולי* מתוך ביתא.
- סעיף מעודכן **6.3.5.2** *פקדים במהלך* השיחה- נוסף פרטים על העברת ייעוץ והעברה לשיחה פעילה אחרת.
- *ווידג'ט* בשיחה – נוספו פרטים לגבי העברה מלאה. – *MNO* סעיף מעודכן **6.3.5.6** *ניידות*

1.10 שינויים במהדורה 43.9, ספטמבר 2023

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- העברת קטע **6.1.47** *שיחות בו-זמנית עם אותו משתמש* מתוך ביתא.
- סעיף מעודכן **6.1.20** *העבר* – פרטים נוספים על העברה לשיחה פעילה.
- קטע נוסף **6.2.14**
- (בלבד *Webex Calling*) *חבילת אירוע בקרת השתקה מרחוק*.
- נוסף קטע *העברת שיחות לדואר קולי* בגרסת ביתא.

1.11 שינויים במהדורה 43.8, אוגוסט 2023

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- נוסף קטע **שיחות בו-זמנית עם אותו משתמש** בגרסת ביתא.

1.12 שינויים במהדורה 43.7, יולי 2023

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- **ווידג'ט** בשיחה מתוך ביתא - **MNO** קטע **6.3.5.6** **ניידות**

1.13 שינויים במהדורה 43.6, יוני 2023

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- מתוך ביתא (**MARI**) קטע **6.1.46** **עיבוד מדיה ויישום חוסן**
- **ווידג'ט** בשיחה בגרסת ביתא. - **MNO** נוסף קטע **ניידות**
- המלצה נוספת לעדכן את תבנית התצורה עם גרסת - **config-wxt.xml** סעיף מעודכן **5.4 פריסה של Webex** המהדורה העדכנית ביותר של יישום

1.14 שינויים במהדורה 43.5, מאי 2023

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- **(בלבד Webex Calling)** נוסף מקטע **6.1.45** **רשימת חסימה**
- פרופיל **6.1.44** **ראשי מעודכן בקטע**

1.15 שינויים במהדורה 43.4, אפריל 2023

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- המקטע עודכן **6.2.8** **התראות על מענה לשיחות**
- **(בלבד Webex Calling)** נוסף מקטע **6.2.13** **קווים וירטואליים**
- בגרסת ביתא (**MARI**) נוסף קטע **עיבוד מדיה ויישום חוסן**

1.16 שינויים במהדורה 43.3, מרץ 2023

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- נוסף פרופיל **6.1.44** **ראשי בקטע**
- **הופעת קו משותף - Multi-line**
- המקטע עודכן **6.2.12**

1.17 שינויים במהדורה 43.2, פברואר 2023

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- המקטע עודכן **6.2.12**

- [הופעת קו משותף - Multi-line](#)
- (בלבד [Webex Calling](#)) נוסף 6.2.11 [שער יכולת הישרדות](#)
- [Keepalives ו-UDP או TLS, TCP-מקטע מעודכן 6.1.4 אלץ שימוש ב](#)

1.18 שינויים במהדורה 43.1, ינואר 2023

גרסה זו של המסמך כוללת את השינויים הבאים:

- [המקטע עודכן 6.2.12](#)

- [הופעת קו משותף - Multi-line](#)

2 שינויים עבור קבצי הגדרות

2.1 שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 44.6

לא היו עדכונים בקבצי התצורה עבור גרסה זו.

2.2 שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורת 44.5

- [בלבד Webex Calling] <protocols><rtp><ice> לתג enable-ipv6-נוספה תכונת תמיכה

```
<config>
  <protocols><rtp>
    <ice enabled="%ENABLE_RTP_ICE_WXT%"
  enable-ipv6-support="%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%"
    mode="%RTP_ICE_MODE_WXT%"
    service-uri="%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%"
    port="%RTP_ICE_PORT_WXT%"/>
```

- כתג משנה. <machine> עם <caller-id><calls><services> נוסף בקטע <remote-name> תג

```
<config>
  <services><calls>
    <caller-id>
    <remote-name>
  <machine mode="%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%"/>
```

הבאים נוספו: %TAG%s

- %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%
- %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%

2.3 שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 44.4

- [בלבד Webex Calling] [שולחן עבודה בלבד] <caller-id> תחת <clid-delivery-blocking> תגים נוספו <מספרים נוספים>, <קבוצת גישוש> ו <שיחות יוצאות>.

```
<config>
  <services><calls>
    <caller-id>
    <outgoing-calls enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%">
      <additional-numbers
  enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%"/>
      <call-center
    enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%"/>
    <hunt-group enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%"/>
      <clid-delivery-blocking
    enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
    </outgoing-calls>
```

44.3 שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 2.4

- [בלבד Webex Calling] [שולחן עבודה בלבד] תג משנה. <call-center> החדש, עם <Caller-id> נוספו <שיחות יוצאות> תחת הקטע

```

<config>
  <services><calls>
    <caller-id>
      <outgoing-calls enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%">
        <call-center
          enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%" />
        </outgoing-calls>

```

- (%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%, %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% ו-%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%) נוספו תגים מותאמים אישית כדי להחליף את הערך המותאם אישית המותאם לכל תעבורה תחת <protocols><sip><transports>.

```

<config>
  <protocols><sip>
    <transports>
      <udp>
        <keepalive enabled="%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
          ...
        </udp>
      <tcp>
        <keepalive enabled="%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
          ...
        </tcp>
      <tls>
        <keepalive enabled="%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
          ...
        </tls>

```

הבאים נוספו: %TAG%s

- %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%
- %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%
- %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%

44.2 שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 2.5

- [נייד בלבד] <services><calls> נוספו תגיות משנה <שיחה נכנסת>. <incoming-calls> <append-number> <שיחה שלא נענתה>, <עם תג משנה חדש> לשניהם.

```

<config>
  <services><calls>
    <caller-id>
      <incoming-calls>
        <append-number
          enabled="%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%" />
        </incoming-calls>
      <missed-calls>

```

```

                                <append-number
enabled="%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
                                </missed-calls>

```

- **[בלבד Webex Calling] [נייד בלבד]**
נוספו <שיחות יוצאות> תחת הקטע <מזהה המתקשר> החדש.

```

                                <config>
                                <services><calls>
                                <caller-id>
                                <outgoing-calls enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%">
                                <additional-numbers
enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%"/>
                                <call-center
enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%"/>
                                <hunt-group enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%"/>
                                <clid-delivery-blocking
enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
                                </outgoing-calls>

```

- **<services><calls>** התווסף תג <העברת שיחות-מידע> בקטע

```

                                <config>
                                <services><calls>
                                <call-forwarding-info
enabled="%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%"/>

```

- **[בלבד Webex Calling] [שולחן עבודה בלבד]**
 ו- <display-caller> עם, <services><calls> תחת <group-call-pickup-notifications> נוסף בקטע <line> תחת כל תג <group-call-pickup> כתגי משנה. נוסף תג <max-timeout> <protocols><sip><lines>.

```

                                <config>
                                <services><calls>
                                <group-call-pickup-notifications
enabled="%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%">
                                <display-caller enabled="%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%"/>
                                <max-timeout value="%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%"/>
                                </group-call-pickup-notifications>
                                ...
                                <protocols><sip>
                                <lines>
                                <line>
                                <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-1%</group-call-pickup>
                                ...
                                </line>
                                <line>
                                <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-2%</group-call-pickup>
                                ...
                                </line>
                                ...

```

הבאים נוספו: %TAG%s

- %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%
- %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%

- %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%
- %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%
- %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%
- %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%
- %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%
- %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%
- %ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%
- %ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%
- %GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%
- %BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%

הבאים הוצא משימוש: %TAG%

- %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%

2.6 שינויים עבור קבצי הגדרות עבור מהדורת 44.1

לא היו עדכונים בקבצי התצורה עבור גרסה זו.

2.7 12 שינויים עבור קבצי תצורה עבור מהדורה 43

- <קווים><protocols><config> תחת <line> עבור כל מקטע <domain> נוסף תג

```

<config>
  <protocols><sip>
    <lines>
      <line>
        <domain>%BWHOST-1%/domain>
        ...
      </line>
      <line>
        <domain>%BWHOST-2%/domain>
        ...
      </line>
    ...
  </protocols>
</config>

```

[שולחן עבודה בלבד]

- <config><services><calls> עם תג <move-here> מקטע <call-move> נוסף

```

<config>
  <services><calls>
    <call-move>
      <move-here enabled="%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%"/>
    </call-move>
  </services>
</config>

```

- <config><services><calls> נוסף תג <speech-enhancements> תחת סעיף

```

<config>
  <services><calls>
    <speech-enhancements enabled="%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%"/>
  </services>
</config>

```

▪ [נייד בלבד]

<config><services><dialing><native>. תחת סעיף <fac-prefix> נוסף תג

```
<config>
<services>
<dialing>
<native enabled="%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%" enable-bwks-mobility-
dependency="%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%">
<fac-prefix value="%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%"/>
```

▪ <config><services><calls><transfer-call>. נוספה תכונת החזקה אוטומטית בתגית

```
<config>
<services><calls>
<transfer-call enabled="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%" xsi-
enabled="%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%" type="%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%"
auto-hold="%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%"/>
```

▪ <config><protocols><sip>. תחת <rtcp-xr> נוסף קטע

```
<config>
<protocols><sip>
<rtcp-xr>
<negotiation enabled="%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%"/>
```

הבאים נוספו: %TAG%

- %BWHOST-n%
- %ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%
- %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%
- %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
- %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%
- %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%

2.8 **11. שינויים עבור קבצי הגדרות עבור מהדורה 43**

▪ כתג משנה תחת סעיף <registration-cleanup> חדש עם <register-failover> נוסף קטע <config><protocols><sip>. <register-failover> הועבר תחת התג <q-value>.

```
<config>
<protocols><sip>
<q-value>1.0</q-value> <!--DEPRECATED -->
<register-failover>
<registration-
cleanup>%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%</registration-
cleanup>
<q-value>1.0</q-value>
```

הבאים נוספו: %TAG%

- %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%

2.9 10. שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 43

זו גרסה עבור התצורה בקבצי עדכונים היו לא

2.10 43.9 מהדורת עבור תצורה קבצי עבור שינויים

- `<multiple-calls-per-user>` בקטע `<config><services><calls><call-with-same-user>` נתן שם חדש לתגית

```
<config>
  <services><calls>
    <simultaneous-calls-with-same-user
      enabled="%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%"/>
```

- `<remote-mute-control>` תחת סעיף `<config><services><calls>` נוסף תג חדש

```
<config>
  <services><calls>
<remote-mute-control enabled="%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%"/>
```

- `<config><services><voice-mail>` נוספה תווית חדשה `<forwarding>` תחת סעיף

```
<config>
  <services><voice-mail>
<forwarding enabled="%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%"/>
```

הבאים עודכן: %TAG%

- שם הקובץ: %ENABLE_MULTIPLE_CALLS_PER_USER_WXT%
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%

הבאים נוספו: %TAG%s

- %ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%
- %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%

2.11 שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורת 43.8

- `<multiple-calls-per-user>` בקטע `<config><services><calls>` נוסף תג חדש

```
<config>
  <services><calls>
<multiple-calls-per-user enabled="%ENABLE_MULTIPLE_CALLS_PER_USER_WXT%"/>
```

הבאים נוספו: %TAG%

- %ENABLE_MULTIPLE_CALLS_PER_USER_WXT%

2.12 שינויים עבור קבצי תצורה עבור מהדורת 43.7

לא היו עדכונים בקבצי התצורה עבור גרסה זו.

2.13 6. שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 43

▪ [נייד בלבד]

נוספו תכונות חדשות מופעלות יישמונים בתגיות <hold>, <transfer-call> ו-<escalate-to-webex-meeting> תחת המקטע <config><services><calls>

```

<config>
  <services><calls>
    <hold xsi-enabled="%ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT%" widget-
      enabled="%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%"/>
    <transfer-call enabled="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%" xsi-
      enabled="%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%" widget-
      enabled="%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%"
      type="%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%"/>
    <escalate-to-webex-meeting
      enabled="%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%" widget-
      enabled="%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%"/>

```

הבאים נוספו: %TAG%s

- %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%
- %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%
- %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%

2.14 5. שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורת 43.5

▪ [בלבד Webex Calling]

תחת קטע <call-block> התווסף תג <config><services><calls>

```

<config>
  <services><calls>
    <call-block enabled="%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%"/>

```

הבאים נוספו: %TAG%

- %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%

2.15 4. שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 43.4

▪ [בלבד Webex Calling]

<line> תחת כל תג <external-id> נוסף תג . *lineType* נוספה תכונת <line> עבור כל תג

```

<config><protocols>
  <sip>
    <lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%"
      ...
      <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-1%">
        <external-id>%BWUSEREXTID-1%</external-id>
      ...
      </line>
      <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-2%">
        <external-id>%BWUSEREXTID-2%</external-id>
      ...
      </line>

```



```

...
<line lineType="%BW-MEMBertype-10%">
<external-id>%BWUSEREXTID-10%</external-id>
...
</line>

```

- ושיפורים <audio><calls><services> תחת מקטע <quality-enhancements> נוסף מקטע <services><video> באיכות הווידאו תחת

```

<config>
  <services><calls>
    <calls>
      <audio>
        <audio-quality-enhancements>
          <mari>
            <fec enabled="%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%">
              <x-ulpfecuc>8000</x-ulpfecuc>
              <payload>111</payload>
              <max_esel>1400</max_esel>
              <max_n>255</max_n>
              <m>8</m>
              <multi_ssrc>1</multi_ssrc>
              <non_seq>1</non_seq>
              <feedback>0</feedback>
              <order>FEC_SRTP</order>
            </fec>
            <rtx enabled="%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%">
              <mari-rtx>90000</mari-rtx>
              <payload>112</payload>
              <time>180</time>
              <data-flow>1</data-flow>
              <order>RTX_SRTP</order>
            </rtx>
          </mari>
        </audio-quality-enhancements>
      </calls>
    </services>
  </config>
  <video>
    <video-quality-enhancements>
      <mari>
        <fec enabled="%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%">
          <x-ulpfecuc>8000</x-ulpfecuc>
          <payload>111</payload>
          <max_esel>1400</max_esel>
          <max_n>255</max_n>
          <m>8</m>
          <multi_ssrc>1</multi_ssrc>
          <non_seq>1</non_seq>
          <feedback>0</feedback>
          <order>FEC_SRTP</order>
        </fec>
        <rtx enabled="%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%">
          <mari-rtx>90000</mari-rtx>
          <payload>112</payload>
          <time>180</time>
          <data-flow>1</data-flow>
          <order>RTX_SRTP</order>
        </rtx>
      </mari>
    </video-quality-enhancements>
  </video>

```

- [שולחן עבודה בלבד] <protocols><sip> תואם תחת <line> הוסר ערך מקודד עבור שם תווית הקו הראשון תחת קטע

```

<config>
  <protocols><sip>
<lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
  ...
  <line>
    <label>%BWAPPEARANCE-LABEL-1%</label>
  ...

```

הבאים נוספו: %TAG%s

- %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%
- %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%
- %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%
- %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%

נוספו: %TAG%s רמת המערכת הבאה

- %BW-MEMBERTYPE-n%
- %BWUSEREXTID-n%

2.16 שינויים עבור קבצי תצורה עבור מהדורת 43.3

לא היו עדכונים בקבצי התצורה עבור גרסה זו.

2.17 שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 43.2

<calls><services> תחת סעיף <device-owner-restriction> נוסף תג

```

<config>
  <services><calls>
    <device-owner-restriction
enabled="%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%"/>

```

הבאים נוספו: %TAG%

- %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%

2.18 שינויים עבור קובצי תצורה עבור מהדורה 43.1

לא היו עדכונים בקבצי התצורה עבור גרסה זו.

Cisco BroadWorks עבור Webex מטרת מסמך זה היא לספק תיאור של התצורה של לקוח ואחת למחשב שולחני (Android ו-iOS) מסופק בשתי גרסאות - אחת לנייד config-wxt.xml קובץ תצורה (Windows ו-MacOS).

מספק מידע ספציפי לשרת, כגון config-wxt.xml הלקוחות מוגדרים באמצעות תצורה שאינה גלויה משתמש קצה. כתובות שרת, יציאות ואפשרויות זמן ריצה עבור הלקוח עצמו (לדוגמה, אפשרויות הגלויות במסך הגדרות).

קבצי התצורה נקראים על ידי הלקוח בעת הפעלתו, לאחר אחזור מניהול ההתקנים. המידע מקבצי התצורה מאוחסן מוצפן, ובכך הופך אותו לבלתי נראה ובלתי נגיש משתמש קצה.

```
<transfer-call enabled="%"ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%" />
<transfer-call enabled="%"ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%" />
```

הערה: מאפייני ה

4 התקנה

מהפעולות הבאות: Cisco BroadWorks עבור Webex ניתן להתקין את לקוחות
<https://www.webex.com/webexfromserviceproviders-downloads.html>

4.1 הורדת לקוח מותאמת לאזור

באופן Cisco BroadWorks עבור Webex ניתן להוריד את הגרסאות המותאמות המקומיות הבאות של לקוחות הבא:

<https://www.webex.com/ko/webexfromserviceproviders-downloads.html>
<https://www.webex.com/fr/webexfromserviceproviders-downloads.html>
<https://www.webex.com/pt/webexfromserviceproviders-downloads.html>
<https://www.webex.com/zh-tw/webexfromserviceproviders-downloads.html>
<https://www.webex.com/zh-cn/webexfromserviceproviders-downloads.html>
<https://www.webex.com/ja/webexfromserviceproviders-downloads.html>
<https://www.webex.com/es/webexfromserviceproviders-downloads.html>
<https://www.webex.com/de/webexfromserviceproviders-downloads.html>
<https://www.webex.com/it/webexfromserviceproviders-downloads.html>

4.2 לקוח Android

ששומרת את הנתונים הקשורים להגדרות ולתצורה, (APK [חבילת יישום אנדרואיד]) מותקן כיישום Android לקוח בתוך האזור הפרטי שלו.

סטנדרטית מסופקת (כלומר, אנדרואיד Google Play הודעת Google Play יש בקרת גרסאות בהתבסס על נהלי מצוין באופן אוטומטי שיש גרסה חדשה של תוכנה זמינה).

כאשר הגרסה החדשה הורדה, התוכנה הישנה מוחלפת; עם זאת, נתוני המשתמש נשמרים כברירת מחדל.

שים לב שהמשתמש אינו נדרש לבחור אפשרויות כלשהן להתקנה או לבטל התקנה.

4.3 לקוח iOS

מותקן כיישום, ששומר על הנתונים הקשורים להגדרות בתוך "ארגז חול" ונתוני קובץ התצורה נשמרים iOS לקוח מוצפנים.

מודגש כדי לציין שיש גרסה App Store הסמל של Apple של App Store יש בקרת גרסאות בהתבסס על נהלי חדשה של תוכנה זמינה.

כאשר הגרסה החדשה הורדה, התוכנה הישנה מוחלפת; עם זאת, נתוני המשתמש נשמרים כברירת מחדל.

שים לב שהמשתמש אינו נדרש לבחור אפשרויות כלשהן להתקנה או לבטל התקנה.

4.4 לקוח שולחן עבודה

(Windows ו-MacOS) ניתן למצוא מידע על בקרת ההתקנה והגרסה של לקוח שולחן העבודה
<https://help.webex.com/en-us/nw5p67g/Webex-Installation-and-Automatic-Upgrade>.

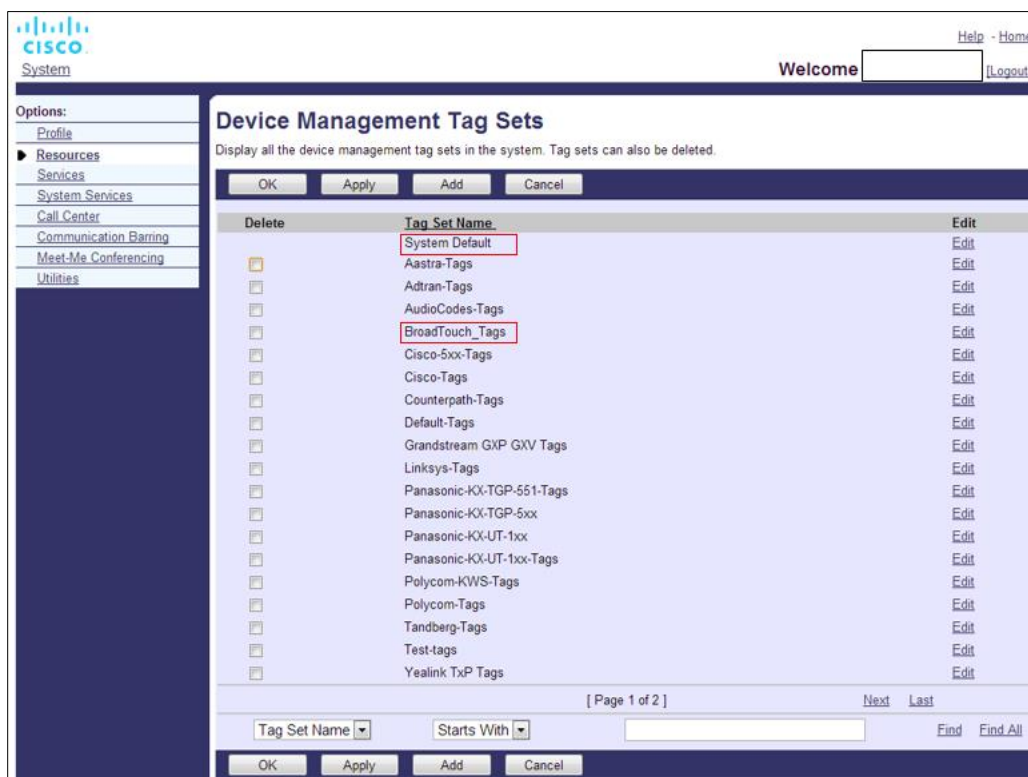
5.1 תגיות ניהול מכשירים

משתמש ב-ערכות תגי ניהול מכשירים המוצגות באיור הבא. הגדרת ברירת Cisco BroadWorks עבור Webex המחדל של המערכת ותגיות מותאמות אישית נדרשות כדי להקצות הגדרות מכשיר/לקוח ספציפיות. ערכת תג זו מספקת גמישות בניהול הגדרות קישוריות הרשת/השירות של הלקוח וכן בקורת הפעלת התכונה.

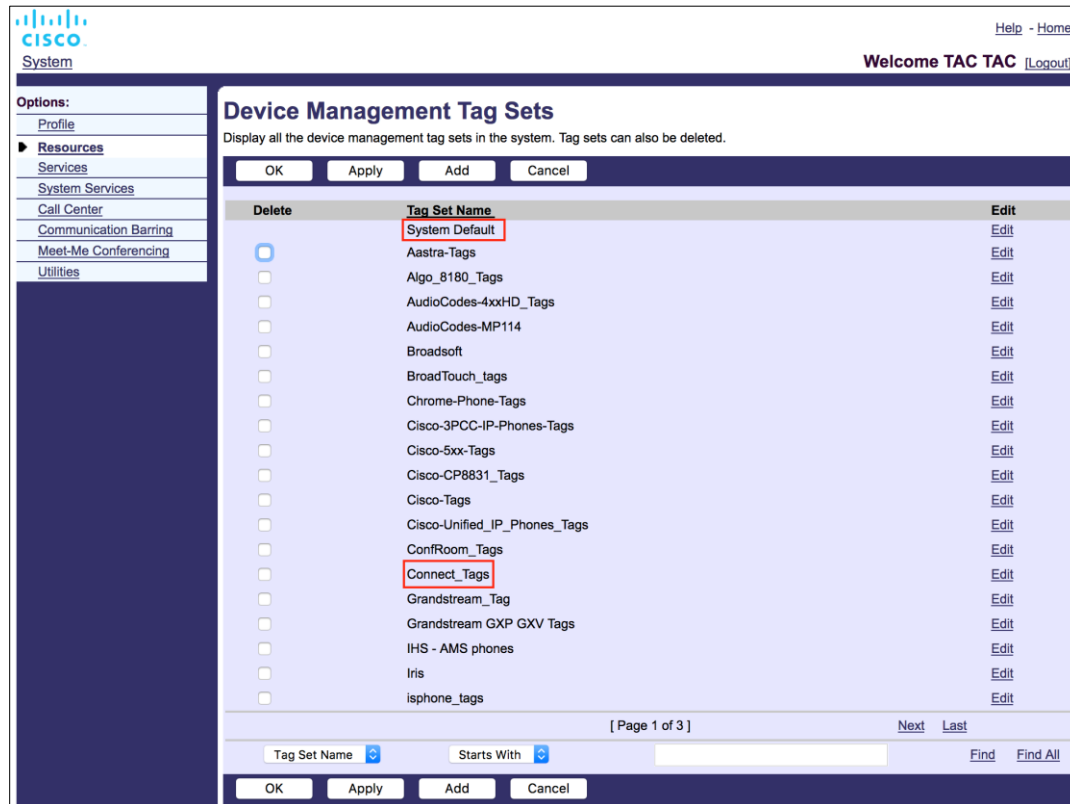
→ Resources → System ערכת תגים מותאמת אישית זו מוקצית על ידי מנהל מערכת באמצעות האפשרות על מנהל המערכת להוסיף ערכות תוויות חדשות: . Device Management Tag Sets

- נייד: התחברות_תגיות
- תגיות Tablet טבלייות: התחברות
- תגיות BroadTouch שולחן עבודה:

המותאמות התגיות. תג כל עבור מפורטים תיאורים מספקות בקטע הפניות. שלו הערך את והגדר בנפרד תג כל צור זה במסמך יותר מאוחר ונדונות הפונקציונליות סמך על בקבוצות מופרדות אישית



ערכות תגים 1 של ניהול מכשיר שולחני איור



איור 2 ערכות תג ניהול מכשירים ניידים

5.2 שיפורי התאמה חלקית עבור בחירת סוג המכשיר

כדי לאפשר גמישות מוגברת בעת בחירת חבילות פונקציונליות עבור קבוצות משתמשים או משתמשים בודדים, סוג פרופיל המכשיר נבחר בהתבסס על התאמה חלקית (ראשונה). זה מאפשר ללקוחות להשתמש בסוגי מכשירים שונים.

מספק סוג פרופיל מכשיר. הוא Cisco BroadWorks הליך ניהול המכשירים הכללי מציין כי שרת היישומים של "Connect – נייד" עבור נייד, ו- "Connect" עבור שולחן העבודה, "Business Communicator – PC" נקרא טאבלט "עבור טאבלט. ניתן ליצור ולהקצה פרופיל מכשיר למשתמש. לאחר מכן, שרת היישומים בונה קובץ תצורה ומאחסן אותו בשרת הפרופיל.

ויחפש את הפרופיל של סוג המכשיר Xsi בעת הכניסה, הלקוח ישאל את רשימת המכשירים שהוקצו באמצעות המתאים. הלקוח בוחר את הפרופיל הראשון שמתחיל בשם סוג המכשיר המתאים. לאחר מכן נתוני התצורה של פרופיל המכשיר (קובץ תצורה) (המשויכים לפרופיל מכשיר זה משמשים כדי להפעיל ולהשבית של תכונות שונות.

דבר זה מאפשר להשתמש באותו תוכנית לקוח עם סוגי פרופיל מכשיר שונים, כך שספק השירות יכול לשנות DM-חבילות תכונות עבור משתמשים בודדים או קבוצות של משתמשים פשוט על-ידי שינוי סוג פרופיל המכשיר ב עבור משתמש או קבוצת משתמשים.

לדוגמה, לספק השירות יכול להיות כל מספר של סוגי פרופיל מכשיר בהתבסס על תפקידי משתמש, כגון "Business Communicator – PC Executive", "Business Communicator – PC Basic", או "Business Communicator – PC Assistant" ולשנות את הפונקציונליות הזמינה עבור משתמשים בודדים על ידי שינוי סוג "Business Communicator – PC Assistant" פרופיל המכשיר עבורם.

רשימת המכשירים שהתקבלו, אלא רק אחד. XML-שים לב כי לא צפוי שיהיו סוגי פרופיל מכשיר תואמים מרובים ב

5.3 תצורת לקוח

לצורך קביעת תצורה *config-wxt.xml* של הלקוח משתמשת בקובץ Cisco BroadWorks עבור Webex גרסת שאינו מכוסה במסמך זה. Webex של פונקציונליות השיחות שלו. קיים הליך תצורה נפרד עבור

5.4 *config-wxt.xml* פריסה של

"Business Communicator – PC" Device profiles, "Connect – Tablet", "Connect – Mobile", המתאים ל *config-wxt.xml* הוסף את קובץ משתמש באותם פרופילי מכשיר Cisco BroadWorks עבור Webex. Webex Device profiles "PC – Communicator". כדי להקל על הפריסה. UC-One כמו

הערה 1: קובץ תצורה חייב להתקיים עבור כל פרופיל מכשיר.

Webex שהתבניות יישמרו מעודכנות עם המהדורה העדכנית ביותר של יישום HIGHLY **הערה 2:** מומלץ

5.5 *config-wxt.xml* קובץ תצורה

Webex משמשות להבדל את פריסת התצורה החדשה של, **WXT** תגיות מותאמות אישית חדשות, עם סיומת UC-מלקוחות מדור קודם. עם זאת, יש עדיין כמה תגיות (מערכת (המשותפות בין Cisco BroadWorks עבור One ל-Webex.

config-wxt.xml משמשות גם בקובץ התצורה Cisco BroadWorks חלק מתגיות המותאמות אישית של מערכת Cisco BroadWorks. למידע נוסף על כל אחת מהתגיות הבאות, עיין בסעיף **5.7 תגיות מערכת דינמיות מובנית** של

- %BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-n%
- %BWVOICE-PORTAL-NUMBER-n%
- %BWLINELINEPORT-n%
- %BWAUTHUSER-n%
- %BWAUTHPASSWORD-n%
- %BWE164-n%
- %BWHOST-n%
- %BWNAME-n%
- %BWEXTENSION-n%
- %BWAPPEARANCE-LABEL-n%
- %BWDISPLAYNAMELINEPORT%
- %BWLINELINEPORT-PRIMARY%
- %BWE911-PRIMARY-HELDURL%
- %BWE911-CUSTOMERID%
- %BWE911-SECRETKEY%

- %BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%
- %BW-MEMBERTYPE-n%
- %BWUSEREXTID-n%
- %BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%" (בלבד Webex Calling)

5.6 תגי ברירת מחדל של המערכת

→ System כמנהל המערכת, באפשרותך לגשת לתגי ברירת המחדל של המערכת באמצעות האפשרות יש להקצות את תגי ברירת המחדל הבאים של המערכת. Resources → Device Management Tag Sets. מותקנת. VoIP כאשר חבילת שיחות

תגי	תיאור
%SBC_ADDRESS_WXT%	של בקר IP או כתובת (FQDN) יש להגדיר זאת כשם תחום מוסמך מלא שפרס ברשת. (SBC) גבול ההפעלה דוגמה: איפוס סיסמה
%SBC_PORT_WXT%	יש להגדיר פרמטר זה, IP, היא כתובת SBC_ADDRESS_WXT אם SBC ליציאת אז ניתן להשאיר אותו לא, FQDN הוא SBC_ADDRESS_WXT אם מוגדר. דוגמה: 5075

5.7 Cisco BroadWorks תגיות מערכת דינמיות מובנית של

Cisco בנוסף לתגי המערכת המוגדרים כברירת מחדל ולתגיות המותאמות אישית שיש להגדיר, ישנם תגי מערכת תגים אלה. (DTAF) קיימים המשמשים בדרך כלל והם חלק מקובץ הארכיון המומלץ מסוג המכשיר BroadWorks מפועים בסעיף זה. בהתאם לחבילת הפתרון המותקנת, לא נעשה שימוש בכל תגי המערכת.

תגי	תיאור
%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-n%	N-של השרת המשמש להפעלת שיחת ועידה ב URI-זהו ה
%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-n%	מספר זה משמש לדואר קולי. הלקוח מחייג מספר זה בעת אחזור דואר קולי.
%BWLINPORT-n%	לדוגמה, ברישום. SIP, המשמש באיתות SIP שם משתמש
%BWHOST-n%	זהו חלק הדומיין של יציאת הקו שהוקצה עבור המכשיר שהוקצה למשתמש. הוא מאוחזר מהפרופיל של המשתמש. SIP בדרך כלל משמש כדומיין
%BWAUTHUSER-n%	זהו שם משתמש האימות. אם למנוי הוקצה אימות, זהו מזהה המשתמש שהוקצה בדף האימות ללא קשר למצב האימות שנבחר מסוג המכשיר. בדרך כלל בשימוש ב-401 ו-407 איתות. יכול להיות, SIP שם משתמש SIP שונה משם משתמש ברירת המחדל של

תגית	תיאור
%BWAUTHPASSWORD-n%	זוהי סיסמת האימות של המשתמש. אם למנוי הוקצה אימות, זוהי הסיסמה שהוקצתה בדף האימות ללא קשר לערך מצב האימות שנבחר של סוג המכשיר. SIP. המשתמש באיתות SIP סיסמת
%BWE164-n%	תג זה מספק את מספר הטלפון של המשתמש בתבנית בינלאומית.
%BWNAME-n%	זהו השם הפרטי ושם המשפחה של המנוי בפרופיל המשתמש. שמות המשפחה והמשפחה משורשרים יחד. במקרה של תצורת קווים מרובים, אם תונית קו לא מוגדרת ואם לא ריקה, משמשת כשם תצוגה עבור הקו בבורר הקו.
%BWEXTENSION-n%	שלוחת המנוי מאוחזרת מהשלוחה שהוקצתה בפרופיל המשתמש. אם (DN) לא הוקצתה שלוחה, התגית מוחלף במספר הטלפון של המנוי
%BWAPPEARANCE-LABEL-n%	זוהי תונית הקו שהוגדרה. משמש בתור שם קו, אם הוא אינו ריק.
%BWDISPLAYNAMELINEPORT%	זהו הקו/יציאה של הקו הפרטי הראשון, בניגוד לקו משותף (מראה שיחה משותפת). זוהי יציאת הקו שהוקצתה במכשיר שהוקצה למשתמש. זה מאוחזר מהפרופיל של המשתמש. משמש לזיהוי הקו הראשי של המשתמש.
%BWLINERPORT-PRIMARY%	יציאת הקו הראשי הוקצתה במכשיר שהוקצה למשתמש. תג זה לא כולל את חלק הדומיין של יציאת הקו שהוקצה. הוא מאוחזר מהפרופיל של המשתמש.
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%	RedSky לפלטפורמת מיקום החירום של URL-מציין את כתובת ה HELD. התומכת בפרוטוקול
%BWE911-CUSTOMERID%	HTTPS-המשתמש לבקשת ה (HeldOrgId, CompanyID) מזהה הלקוח של RedSky.
%BWE911-SECRETKEY%	RedSky. של HTTPS הסוד לאמת את בקשת

תגית	תיאור
%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%	<p>RedSky רשימת מספרי החירום הנתמכים על-ידי כדי להשתמש בתגית זו, יש להוסיף את התג המותאם אישית השמורה לתג המוגדר %RESERVEDBW911-emergency-number-list% המשמש את סוג המכשיר. התג "השמור" חייב להכיל את מספרי החירום בתבנית מופרדת באמצעות פסיקים כגון 911, 0911, 933 >.</p> <p>אינו תומך בכרטיסים כלליים במספרי חירום; לכן, Webex הערה: לקוח יש להוסיף רק מספרי חירום מדויקים לתג המותאם אישית "השמור".</p> <p>הדוגמה הבאה מציגה כיצד יש להשתמש בפונקציונליות התגית השמורה:</p> <p>(1) %BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% התג המקורי נוסף לקובץ התבנית של המכשיר</p> <p>(2) %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% התגית המותאמת אישית השמורה מתווספת לתגית שהוגדרה %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% במכשיר עם הערך 911, 0911, 933</p> <p>(3) %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%933,0911,911 נפתר אל התג המקורי %</p>
%BW-MEMBERTYPE-n%	זהו הסוג עבור כל קו. זה יכול להיות אחד מ"פרופיל וירטואלי", "משתמש" או "מקום"
%BWUSEREXTID-n%	(בלבד Webex Calling) זהו המזהה הייצוני עבור קו נתון
%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOLEAN%	ספק מידע אם קבוצת מענה לשיחות בקו המתאים מוגדרת. (שיחות ב-Webex בלבד)

6 תגיות מותאמות אישית

הוא מפרט את Cisco BroadWorks עבור Webex-סעיף זה מתאר את התגים המותאמים אישית המשמשים ב Mobile/Tablet. כל התגים המותאמים אישית המשמשים הן לפלטפורמות שולחן עבודה והן לפלטפורמות עם זאת, שים לב שחלק מההגדרות המתוארות בסעיף זה נתמכות רק עבור המהדורה הספציפית של הלקוח. כדי לקבוע אם הגדרה אינה חלה על גרסת לקוח ישנה יותר, עיין במדריך התצורה המתאים של מהדורה ספציפית.

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאבלט	משמש בשולחן העבודה	תגית
התנהגות דחיית שיחות נכנסות 6.1.16	אמת	Y	Y	%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%
הודעות בדחיפה עבור שיחות 6.3.2	דחייה_false	Y	N	%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%
הודעות בדחיפה עבור שיחות 6.3.2	תפוס	Y	N	%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%
העבר 6.1.20	false	Y	Y	%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%
ומשתתפים N-Way שיחות ועידה 6.1.21	false	Y	Y	%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%
ומשתתפים N-Way שיחות ועידה 6.1.21	false	Y	Y	%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%
ומשתתפים N-Way שיחות ועידה 6.1.21	10	Y	Y	%MAX_CONF_PARTIES_WXT%
סטטיסטיקת שיחות 6.1.24	false	Y	Y	%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%
משיכת שיחות 6.1.22	false	Y	Y	%ENABLE_CALL_PULL_WXT%
הודעות בדחיפה עבור שיחות 6.3.2	false	Y	N	%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%
Webex Calling תמלול דואר קולי עבור 6.1.28	false	Y	Y	%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%
תא קולי, תא קולי חזותי, מחוון 6.1.27 הודעה ממתינה	false	Y	Y	%ENABLE_MWI_WXT%
תא קולי, תא קולי חזותי, מחוון 6.1.27 הודעה ממתינה	ריק	Y	Y	%MWI_MODE_WXT%
תא קולי, תא קולי חזותי, מחוון 6.1.27 הודעה ממתינה	false	Y	Y	%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאבלט	משמש בשולחן העבודה	תגית
תא קולי, תא קולי חזותי, מחוון 6.1.27 הודעה ממתינה	false	Y	Y	%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%
יציאה מאולצת	false	N	Y	%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%
יציאה מאולצת	ריק	N	Y	%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%
הפניית שיחות - תמיד 6.1.29.1	false	Y	Y	%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%
6.1.29.3 BroadWorks Anywhere	false	Y	Y	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%
6.1.29.3 BroadWorks Anywhere	אמת	Y	Y	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%
6.1.29.3 BroadWorks Anywhere	false	Y	Y	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%
6.1.29.3 BroadWorks Anywhere	false	Y	Y	%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%
6.1.29.3 BroadWorks Anywhere	false	Y	Y	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%
6.1.29.3 BroadWorks Anywhere	false	Y	Y	%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%
6.1.29.3 BroadWorks Anywhere	false	Y	Y	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%
6.1.29.3 BroadWorks Anywhere	false	Y	Y	%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%
6.1.29.3 BroadWorks Anywhere	false	Y	Y	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאבלט	משמש בשולחן העבודה	תגית
6.1.29.3 BroadWorks Anywhere	false	Y	Y	%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%
6.3.1 שיחות חירום	false	Y	N	%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%
6.3.1 שיחות חירום	911,112	Y	N	%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%
6.1.14 NAT עבור מעבר SIP ניהול יציאת	false	Y	Y	%ENABLE_USE_REMOTE_PORT_WXT%
6.1.14 NAT עבור מעבר SIP ניהול יציאת	false	Y	Y	%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%
6.1.2 SIP מעל TLS תעבורה ופרוטוקול מאובטח בזמן אמת	false	Y	Y	%USE_TLS_WXT%
5.6 תגי ברירת מחדל של המערכת	ריק	Y	Y	%SBC_ADDRESS_WXT%
5.6 תגי ברירת מחדל של המערכת	5060	Y	Y	%SBC_PORT_WXT%
6.1.6 SIP דינמי Proxy גילוי	false	Y	Y	%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%
6.1.6 SIP דינמי Proxy גילוי	אמת	Y	Y	%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%
6.1.6 SIP דינמי Proxy גילוי	אמת	Y	Y	%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%
6.1.6 SIP דינמי Proxy גילוי	אמת	Y	Y	%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%
6.1.6 SIP דינמי Proxy גילוי	ריק	Y	Y	%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%
6.1.6 SIP דינמי Proxy גילוי	אמת	Y	Y	%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%
6.1.6 SIP דינמי Proxy גילוי	אמת	Y	Y	%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%
6.1.6 SIP דינמי Proxy גילוי	false	N	Y (חלונות בלבד)	%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאבלט	משמש בשולחן העבודה	תגית
סיום זמן הפעלה להגדרה לפתיחת SIP שקע 6.1.5	5000	Y	Y	%SIP_TRANSPORT_S_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%
סיום זמן הפעלה להגדרה לפתיחת SIP שקע 6.1.5	10000	Y	Y	%SIP_TRANSPORT_S_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%
SIP שימוש ביציאה מועדפת עבור 6.1.7	5060	Y	Y	%SOURCE_PORT_WXT%
SIP גיבוי 6.1.8.2	אמת	Y	N	%SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%
SIP גיבוי 6.1.8.2	900	Y	N	%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%
SIP גיבוי 6.1.8.2	false	Y	N	%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%
IP אנוף גרסת 6.1.8.3	סרגל סטנסילים Stencils	Y	Y	%SIP_TRANSPORT_S_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%
6.1.10 P-Associated-URI ב-REGISTER השתמש במזהי	false	Y	Y	%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%
6.1.4 TCP, TLS או UDP ו-Keepalives אלץ שימוש ב	18,000	Y	Y	%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%
6.1.8.4 DNS TTL ניהול	false	Y	N	%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%
6.1.12 SIP תמיכה בעדכון	false	Y	Y	%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%
6.1.11 SIP P-EARLY MEDIA (PEM) כותרת	false	Y	Y	%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%
6.1.15 SIP מזהה הפעלה	false	Y	Y	%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%
6.1.13 SIP INFO FIR קודם	false	Y	Y	%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%
6.1.2 SIP מעל TLS ופרוטוקול תעבורה מאובטח בזמן אמת	false	Y	Y	%SRTP_ENABLED_WXT%
6.1.2 SIP מעל TLS ופרוטוקול תעבורה מאובטח בזמן אמת	false	Y	Y	%SRTP_MODE_WXT%
6.1.2 SIP מעל TLS ופרוטוקול תעבורה מאובטח בזמן אמת	אמת	Y	Y	%ENABLE_REKEYING_WXT%

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאבלט	משמש בשולחן העבודה	תגית
טווח יציאות פרוטוקול תעבורה בזמן 6.1.17 אמת	8000	Y	Y	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%
טווח יציאות פרוטוקול תעבורה בזמן 6.1.17 אמת	8099	Y	Y	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%
טווח יציאות פרוטוקול תעבורה בזמן 6.1.17 אמת	8100	Y	Y	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%
טווח יציאות פרוטוקול תעבורה בזמן 6.1.17 אמת	8199	Y	Y	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%
6.1.19 RTCP MUX	אמת	Y	Y	%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%
XSI ערוץ אירועים 6.1.33	אמת	Y	Y	%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%
XSI ערוץ אירועים 6.1.33	10000	Y	Y	%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%
XSI שורש ונתיבים של 6.1.32	ריק (משתמש בכתובת ה-URL המקורית)	Y	Y	%XSI_ROOT_WXT%
XSI שורש ונתיבים של 6.1.32	/com.broadsoft.xsi /פעולות/	Y	Y	%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%
XSI שורש ונתיבים של 6.1.32	/com.broadsoft.xsi /אירועים/	Y	Y	%XSI_EVENTS_PATH_WXT%
שחזור אוטומטי של שיחה /מסירת 6.1.25 שיחה חלקה	false	Y	Y	%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%
שיחות חירום 6.3.1	בלבד CS	Y	N	%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%
מענה לשיחות 6.2.2	false	Y	N	%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%
מענה לשיחות 6.2.2	false	Y	N	%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאבלט	משמש בשולחן העבודה	תגית
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	ריק	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	ריק	Y	Y	%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%
מוקד שירות / התחברות/התנתקות 6.1.31 של תור שיחות	false	Y	Y	%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	חיצוני	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאבלט	משמש בשולחן העבודה	תגית
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%
פורטל הגדרות והגדרות שיחה 6.1.30 מבוססות אינטרנט	אמת	Y	Y	%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%
SRTP עבור SIP 3GPP כותרות 6.1.3	false	Y	Y	%USE_MEDIASEC_WXT%
לחץ לחיוג (שיחה חוזרת) 6.3.4	false	Y	N	%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%
לחץ לחיוג (שיחה חוזרת) 6.3.4	10	Y	N	%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%
(עוזר-מנהל) Boss-Admin - תמיכה ב 6.2.3	false	N	Y	%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%
הודעות בדחיפה עבור שיחות 6.3.2	35	Y	N	%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%
הקלטת שיחות 6.1.26	false	Y	Y	%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%
התראה יחידה 6.3.3	false	Y	N	%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%
התקשר לחניה/אחזור 6.1.23	false	Y	Y	%ENABLE_CALL_PARK_WXT%
התקשר לחניה/אחזור 6.1.23	10	Y	Y	%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%
6.1.18 ICE (Webex Calling) - תמיכה ב	false	Y	Y	%ENABLE_RTP_ICE_WXT%

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאב לט	משמש בשולחן העבודה	תגית
6.1.18 ICE-תמיכה ב (Webex Calling בלבד)	קוקסינל	Y	Y	%RTP_ICE_MODE_WXT%
6.1.18 ICE-תמיכה ב (Webex Calling בלבד)	ריק	Y	Y	%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%
6.1.18 ICE-תמיכה ב (Webex Calling בלבד)	3478	Y	Y	%RTP_ICE_PORT_WXT%
6.1.18 ICE-תמיכה ב (Webex Calling בלבד)	false	Y	Y	%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%
6.1.8.4 ניהול DNS TTL	false	N	Y	%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%
לפגישה SIP אסקלציה של שיחות 6.2.4	false	N	Y	%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%
שיחות בקרת טלפון שולחני – מענה 6.2.5 אוטומטי	false	N	Y	%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTOMATICALLY_TO_ANSWER_WXT%
MNO תמיכה ב- 6.3.5 שיחה עם חייגן מקורי	אמת	Y	N	%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%
MNO תמיכה ב- 6.3.5 שיחה עם חייגן מקורי	false	Y	N	%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%
6.1.35 SIP-URI חיוג	אמת	Y	Y	%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%
6.1.37 השבת שיחות וידאו	אמת	Y	Y	%ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%
6.1.37 השבת שיחות וידאו	אמת	Y	Y	%ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%
6.1.37 השבת שיחות וידאו	שולחן עבודה - true נייד, טאבלט - false	Y	Y	%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%
6.1.38 911 (-) דיווח מיקום E911 עם ספק שיחות חירום	false	Y	Y	%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאב לט	משמש בשולחן העבודה	תגית
שיחות חירום (911) (- דיווח מיקום E911 עם ספק 6.1.38	0	Y	Y	%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%
שיחות חירום (911) (- דיווח מיקום E911 עם ספק 6.1.38	-1	Y	Y	%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%
שיחות חירום (911) (- דיווח מיקום E911 עם ספק 6.1.38	פעם אחת_per_login	Y	Y	%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
מענה אוטומטי עם התראה על צליל 6.2.6	false	N	Y	%ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%
חיווי שיחת ספאם 6.1.41	false	Y	Y	%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%
הסרת רעשים ושולחת רוחב פס 6.1.42 נייד/PSTN עבור שיחות	false	Y	Y	%ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%
(FEC) תיקון שגיאות העברה 6.1.46.2 (RTX) וחבילות שידור מחדש	false	Y	Y	%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%
(FEC) תיקון שגיאות העברה 6.1.46.2 (RTX) וחבילות שידור מחדש	false	Y	Y	%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%
(FEC) תיקון שגיאות העברה 6.1.46.2 (RTX) וחבילות שידור מחדש	false	Y	Y	%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%
(FEC) תיקון שגיאות העברה 6.1.46.2 (RTX) וחבילות שידור מחדש	false	Y	Y	%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%
Webex Calling (רשימת חסימה 6.1.45 בלבד)	false	Y	Y	%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%
וויד'ט בשיחה - MNO ניידות 6.3.5.6	אמת	Y	N	%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%
וויד'ט בשיחה - MNO ניידות 6.3.5.6	אמת	Y	N	%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%
וויד'ט בשיחה - MNO ניידות 6.3.5.6	אמת	Y	N	%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%
שיחות בו-זמנית עם אותו משתמש 6.1.47	false	Y	Y	%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאבלט	משמש בשולחן העבודה	תגית
6.2.14 חבילת אירוע בקרת השתקה מרחוק (Webex Calling)	false	N	Y	%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%
6.1.29.2 הפניית שיחות לדואר קולי	אמת	Y	Y	%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%
6.1.8.1 SIP יתירות כשל של	אמת	Y	Y	%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%
6.2.15 העבר שיחה	false	N	Y	%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%
6.1.42 הסרת רעשים ושולחת רוחב פס PSTN/נייד עבור שיחות	false	Y	Y	%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%
6.3.5.1 שיחה עם חייגן מקורי	ריק	Y	N	%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
6.1.20 העבר	false	Y	Y	%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%
6.1.48 RTCP-XR	אמת	Y	Y	%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%
6.3.6 גבוה נכנס מזהה	false	Y	N	%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%
6.3.6 גבוה נכנס מזהה	false	Y	N	%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%
6.1.50 שיחה מזהה (בלבד Webex Calling) מזהה מתקשר יוצא	false	Y	N	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%
6.1.50 שיחה מזהה (בלבד Webex Calling) מזהה מתקשר יוצא	false	Y	N	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%
6.1.50 שיחה מזהה (בלבד Webex Calling) מזהה מתקשר יוצא	false	Y	N	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאב לט	משמש בשולחן העבודה	תגית
שיחה מזוהה 6.1.50 (בלבד Webex Calling) מזהה מתקשר יוצא	false	Y	N	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%
שיחה מזוהה 6.1.50 (בלבד Webex Calling) מזהה מתקשר יוצא	false	Y	N	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%
מידע על הפניית שיחות 6.1.49	false	Y	Y	%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%
שדה מנורה עמוס 6.2.8.1	false	N	Y	%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%
שדה מנורה עמוס 6.2.8.1	אמת	N	Y	%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%
שדה מנורה עמוס 6.2.8.1	0	N	Y	%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%
קבוצת מענה לשיחות (Webex Calling) בלבד 6.2.8.2	false	N	Y	%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%
קבוצת מענה לשיחות (Webex Calling) בלבד 6.2.8.2	false	N	Y	%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%
קבוצת מענה לשיחות (Webex Calling) בלבד 6.2.8.2	120	N	Y	%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%
6.1.4 TCP, TLS או UDP ו-Keepalives אלץ שימוש ב	אמת	Y	Y	%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%
6.1.4 TCP, TLS או UDP ו-Keepalives אלץ שימוש ב	false	Y	Y	%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%
6.1.4 TCP, TLS או UDP ו-Keepalives אלץ שימוש ב	false	Y	Y	%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%
הופעת קו משותף - 6.2.12 Multi-line	false	N	Y	%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%
לפגישה SIP אסקלציה של שיחות 6.2.4 (Webex Calling)	false	Y	N	%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%
זרות קו שיחה יוצאת 6.3.5.3 (CLID) – Dual Persona	false	Y	N	%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%

מקטע	ערך ברירת מחדל	משמש נייד/טאבלט	משמש בשולחן העבודה	תגית
6.3.5.3 <i>זהות קו של שיחות יוצאות (CLID)</i>	false	Y	N	%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%
6.1.50.2 <i>שם מזהה מתקשר מרוחק</i>	נפתרה	Y	Y	%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%

לא להאמין לאלה Cisco BroadWorks עבור Webex-לקבלת מידע נוסף על מיפוי התגים המותאמים אישית המשמשים ב-[Cisco BroadWorks UC-One עבור Webex](#) ראה קטע [8 מיפוי תגיות מותאמות אישית בין UC-One](#) המשמשים את UC-One.

6.1 תכונות נפוצות

6.1.1 SIP הגדרות שרת

בדרך כלל, `config-wxt.xml` אשר מתבצעת על ידי שינוי קובץ, SIP הלקוח מוגדר בדרך כלל להשתמש ברשת יש לשנות את הפרמטרים הבאים:

- (עצמו נקרא לעתים גם יציאת קו SIP URI) משלו SIP URI פעולה זו משמשת כחלק הדומיין של SIP דומיין משלו מגיע מתצורת פרטי SIP URI חלק המשתמש של (XSI) ובשיחות מרוחקות SIP באופן כללי בכותרות <credentials> תחת <username> פרמטר) SIP כניסה של
- -אמור להיכשל. שים לב שכדי להשתמש ב-DNS אם פתרון ה SIP proxy של שרת ה IP או כתובת SIP URI ייכשל. למידע נוסף TLS משום שאימות אישור PROXY-בפרמטר ה IP לא ניתן להשתמש בכתובות TLS, שים לב כי לא ניתן להשתמש `DM% SOURCE_PORT_WXT%` עיין בתגית Proxy-אודות יציאת ה באופן כללי, לא מומלץ. proxy בפרמטר כתובת IP כאשר משתמשים בכתובת DNS TTL בתכונת ניהול בשדה זה מסיבות אלה. IP להשתמש בכתובת
- ניתן גם לשנות פרמטרים אחרים כדי לאפשר תכונות שונות להתקשרות. עם זאת, ההגדרות הקודמות מאפשרות פונקציונליות בסיסית עבור הפעולות הבאות:

- SIP רישום ברשת
- ביצוע שיחות שמע או וידאו.
- המאפשר שימוש במספר פרוקסי, DNS, ביצוע גילוי פרוקסי מבוסס
- חייבת להיעשות באמצעות פרמטרי תצורה MWI עבור SIP SUBSCRIBE מופעל, הפעלת SIP לאחר רישום נפרדים. למידע נוסף על דואר קולי, עיין בסעיף [6.1.27. תא קולי, תא קולי חזותי](#), מחוון הודעה ממתינה.
- מסתמך על הודעות MWI מושבתות. SIP גם כאשר שיחות MWI בסיסית נחוצה תמיד עבור SIP שים לב שתצורת SIP.

עוקבת אחר תוכנית בסיסית זו: SIP ההגדרה של שרתי

- SIP שרת URI מכילה את Proxy-כתובת ה
- אחד. Proxy ניתן להגדיר רק
- DNS-רבים, הדורשים הגדרה נכונה של ה PROXY מספק תמיכה עבור שרתי DNS של proxy-גילוי ה

נחשפים בקובץ התצורה (לא מומלץ לשנות אותם). SIP בנוסף, טיימרים של

```

<config>
  <protocols>
    <sip>
      <timers>
        <T1>500</T1>
        <T2>4000</T2>
        <T4>5000</T4>
      </timers>
    </sip>
  </protocols>
</config>

```

- ברשת ושוב הלוך עיכוב עבור, שניה באלפיות, הזמן משך – T1
- הזמנה ותגובות הזמנה ללא בקשות של חוזר שידור לפני, שניה באלפיות, המרבי הזמן משך – T2
- ברשת להישאר להודעה, שניה באלפיות, המרבי הזמן משך - T4

ניתן SIP אימות אישורי גם כמו, והדומיין הוועידה של URI, הקולי הדואר מספר כמו משלו פרמטרים יש קו לכל הצורך במידת איתות 401 ו-407 עבור נפרדים אישורים להגדיר SIP. לתצורת המשמשים ביותר הטיפוסיים DM תגי על מידע מספקים הבאה והטבלה הדוגמה

```

<config>
  <protocols><sip>
    <lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
      <line>
        <label>%BWAPPEARANCE-LABEL-1%/>
        <name>%BWNAME-1%/>
        <phone-number>%BWE164-1%/>
        <extension>%BWEXTENSION-1%/>
        <external-id>%BWUSEREXTID-1%/>
        <voice-mail-number>%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%/>
        <conference-service-uri>sip:%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-1%/conference-service-uri
          <domain>%BWHOST-1%/>
          <credentials>
            <username>%BWLINPORT-1%/>
            <password>%BWAUTHPASSWORD-1%/>
            <auth>
              <auth401>
                <default>
                  <username>%BWAUTHUSER-1%/>
                  <password>%BWAUTHPASSWORD-1%/>
                </default>
                <realm id="%BWHOST-1%">
                  <username>%BWAUTHUSER-1%/>
                  <password>%BWAUTHPASSWORD-1%/>
                </realm>
              </auth401>
              <auth407>
                <default>
                  <username>%BWAUTHUSER-1%/>
                  <password>%BWAUTHPASSWORD-1%/>
                </default>
                <realm id="%BWHOST-1%">
                  <username>%BWAUTHUSER-1%/>
                  <password>%BWAUTHPASSWORD-1%/>
                </realm>
              </auth407>
            </auth>
          </credentials>
        </line>
      ...
    </lines>
    <proxy address="%SBC_ADDRESS_WXT%" port="%SBC_PORT_WXT%" />
    <preferred-port>%SOURCE_PORT_WXT%/preferred-port>
  </protocols>
</config>

```


תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
SIP. בדרך כלל שם משתמש של למידע נוסף, ראה סעיף 5.7. תגיות מערכת דינמיות Cisco BroadWorks. מובנית של דוגמה: ג'ונדו	מחרוזת	ריק	%BWLINPORT-n%
SIP. בדרך כלל סיסמת למידע נוסף, ראה סעיף 5.7. תגיות מערכת דינמיות Cisco BroadWorks. מובנית של דוגמה: סיסמא	מחרוזת	ריק	%BWAUTHPASSWORD-n%
מספר טלפון המהווה ברירת מחדל עבור המשתמש בתבנית בינלאומית. למידע נוסף, ראה סעיף 5.7. תגיות מערכת דינמיות Cisco BroadWorks. מובנית של דוגמה: 12345678	מספר טלפון	ריק	%BWE164-n%
למידע נוסף, ראה סעיף 5.6. תגי ברירת מחדל של המערכת. דוגמה: איפוס סיסמה	מחרוזת	ריק	%SBC_ADDRESS_WXT %
למידע נוסף, ראה סעיף 5.6. תגי ברירת מחדל של המערכת. דוגמה: 5060	מספר	5060	%SBC_PORT_WXT%
SIP. בדרך כלל משמש כדומיין למידע נוסף, ראה סעיף 5.7. תגיות מערכת דינמיות Cisco BroadWorks. מובנית של דוגמה: בדיקה אחרונה ב-22 ביולי 2018	מחרוזת	ריק	%BWHOST-n%
. משמש בדרך כלל לפרמטר היציאה המועדפת למידע נוסף, ראה סעיף 6.1.7. שימוש ביציאה מועדפת SIP. עבור דוגמה: 5061	מספר	5060	%SOURCE_PORT_WXT %
מחזיק את המזהה החיצוני של (בלבד Webex Calling) הקו למידע נוסף, בדוק 6.2.13. קווים וירטואליים (Webex Calling.) בלבד. דוגמה: bf7-710b-4cd0-ab4b-35ab3 a1709 30	מחרוזת	ריק	%BWUSEREXTID-n%

תהיה שונה מ- 5060) לדוגמה, 5075 (עקב בעיות ידועות בשימוש SIP הערה: מומלץ מאוד שיציאת (סטנדרטית) 5060 (עם מכשירים ניידים). SIP ביציאת

6.1.2 ופרוטוקול תעבורה מאובטח בזמן אמת TLS מעל SIP

להצפנת (SRTP) ופרוטוקול תעבורה מאובטח בזמן אמת TLS מעל SIP ניתן להגדיר את הלקוח לשימוש באיתות מדיה. עם זאת, יש להפעיל את התכונות האלה בתצורה כפי שמוצג בדוגמה הבאה. שים לב גם שכאשר נעשה עוקפים פרמטרים סטטיים כמו זה DNS SRV סדרי העדיפויות של SIP, שימוש בגילוי פרוקסי דינמי של DNS SRV-אם יש לה עדיפות גבוהה יותר ב TLS ומשתמשים בתחבורה שאינה (%USE_TLS_WXT%), **SIP דינמי Proxy** עיין בסעיף **6.1.6 גילוי SIP proxy** לקבלת מידע נוסף על גילוי.

לוקחת אותו לשימוש. SIP עבור TLS דינמי, הפעלת proxy כאשר לא נעשה שימוש בגילוי ברשת, עיין במדריך SIP של ALG-ופרוטוקול תעבורה כאשר משתמשים ב SIP לקבלת פרטים על המלצות יציאת *Cisco BroadWorks* עבור *Webex* הפתרון של.

שים לב שהתעודה שבשימוש חייבת להיות תקפה. יתר על כן, שרשרת התעודות חייבת להיות שלמה כך שתעודות הביניים תהיה מקושרת גם היא. מומלץ להשתמש בתעודה בשימוש נרחב כך שכבר קיים, כברירת מחדל, במכשירים. ניתן גם להוסיף תעודות באופן מקומי במחשב השולחני באופן ידני או באמצעות הקצאה בצובר, אם כי בדרך כלל זה לא נעשה.

הקשור להצפנת מדיה, קיימת הגדרה נפרדת. SRTP כדי להפעיל את באמצעות התצורה הקודמת. RTP יכולה להיות מאובטחת עם אותם מנגנונים כמו RTCP תעבורת, RTP-בנוסף ל TLS. ראה **נספח א' :צפני**, SIP/TLS עבור צפני

משמש לאבטחת זרם המדיה בשלושה היבטים שונים: SRTP-ה

- סודיות) הנתונים מוצפנים)
- אימות) הבטחת זהותם של הצד או הצדדים האחרים)
- יושרה) אמצעים נגד, למשל, התקפות חוזרות)

Hash להגנה וקוד אימות הודעת AES 128 Counter הגרסה הנוכחית של מסגרת המדיה תומכת במצב לאימות. גודל המפתח הראשי הוא 16 בתים ומלח המאסטר הוא 14 בתים. (HMAC)-SHA-1 מסגרת המדיה תומכת הן בתג האימות המלא (80 סיביות (והן הקצר) 32 סיביות. (הלקוח מחליף את המפתחות שני הצדדים של השיחה שולחים את המפתח שבו הם משתמשים לצד השני. SIP, כחלק מאיתות SDP-בתוך ה RTP באמצעות התצורה המוצגת בדוגמה הבאה. היישום הנוכחי משתמש רק בפרופיל SRTP ניתן להפעיל את i-Secure Audio Visual Profile (AVP) מרובה קווים עבור SDP-ותומך ב SDP מאובטח של שונים. אין SBC נבדק בהצלחה בתצורת הפריסה הרגילה שלו עם רכיבי SRTP-יישום ה. Profile (SAVP) AVP. עם נקודות קצה התומכות רק בהצפנה באמצעות פרופיל (IOT) תמיכה בבדיקות תאימות הדדית מרובים. נעשה שימוש M ממומשים, כך שתמיד נעשה שימוש בקווי SRTP-מרובי קווים הקשורים ל SDP נוהלי i-SAVP ו- AVP נפרדים עבור M בקווי

- המשויך ל" M= במיוחד להבטיח שהקו הנכנס של "SBC; שים לב, עם זאת, יש לתת שיקול זהיר לתצורת עשויות להיות חסומות. SRTP אינו מוסר משום שבמקרים מסוימים שיחות, SDP-ב RTP/SAVP

אינו מעורב בתעבורת המדיה בעוד SBC-עם זאת, מספר תצורות רשת שונות אפשריות, בחלק מהפריסות ה SBC-מוצפן בנפרד ומתנהל משא ומתן דרך ה SBC-של לקוח לכיוון ה RTP שבפריסות אחרות כל קטע מדיה מרובים. SDP אינו מאפשר קווי SBC-בפריסות מסוימות, ה

SAVP) לא מוצפן (או AVP-בהגדרת שיחה, תחילה לשים את ה SDP M-יכול גם לשנות את סדר קווי ה SBC-ה הפועל הראשון יעדיפו תנועה מוצפנת או לא מוצפנת. אפשרויות התצורה מ-)מוצפן. (לכן, לקוחות שבחרו את קו ה הן כדלקמן: SRTTP השונות של

- בעת ההצעה והלקוח מקבל רק את SAVP M-ההתחלתי כולל רק את קו SDP-חובה – בעת הגדרת שיחה, ה אפשרויות. SRTTP בעת מענה, ולכן רק שיחות SDP-ב SAVP M-קו
- הוא SAVP אבל, SAVP-וה AVP-הראשוני כולל גם את קווי ה SDP-מועדף – בעת הגדרת השיחה, ה -אם זמין גם אם הוא לא ה SAVP הראשון בעת ביצוע, המציין את סדר ההעדפות. בעת מענה, הלקוח בוחר (אינו משתנה בעת מענה m-lines- סדר ה, SIP לפי מפרט) הראשון M-LINE.
- כאשר מציעים אך AVP-וה SAVP-ההתחלתי כולל גם את קווי ה SDP-אופציונלי – בעת הגדרת השיחה, ה SAVP או AVP הראשון, m מציין תחילה את סדר ההעדפות. בעת מענה, הלקוח בוחר את קו AVP.
- אינו מתקבל, SAVP ההתחלתי בעת ביצוע. בעת מענה, SDP-ב SAVP של M אינו מופעל – אין קו SRTTP אפשרויות. RTP לכן רק שיחות
- TLS, -בהתבסס על פרוטוקול תעבורה. אם נעשה שימוש ב SRTTP העברה – בחר באופן אוטומטי את מצב SRTTP-לא נעשה שימוש ב, UDP או TCP-הכרחי מופעל. אם משתמשים ב SRTTP מצב

סימטרי בשני כיווני השיחה, כלומר שליחה וקבלה של פרופילים זהים. RTP לעומת SRTTP

```
<config>
    <protocols><sip>
    <secure>%USE_TLS_WXT%/</secure>
```

```
<config>
    <protocols><rtp>
    <secure enabled="%SRTTP_ENABLED_WXT%" mode="%SRTTP_MODE_WXT%" rekey-
    always="%ENABLE_REKEYING_WXT%" />
```

מופעל. SRTTP משמש גם אם (SRTCP) פרוטוקול הבקרה המאובטח בזמן אמת

אינו נתמך. לכן, יש פרמטר תצורה להפעלת/השבתה מחדש של SRTTP בפריסות מסוימות, קירוי מחדש עבור RFC3264 מעודכן על פי SDP- עם זאת, מפתחות חדשים תמיד נלקחים לשימוש כאשר הם מתקבלים ב.SRTTP יכולת התצורה מתייחסת רק לשליחת מפתחות חדשים.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מושבת. SIP TLS, "false"-כאשר מוגדר כ מופעל. SIP TLS, "true"-כאשר מוגדר כ נעשה <i>SIP דינמי Proxy</i> שים לב שאם <i>6.1.6 גילוי</i> שימוש, הפונקציה תתעלם מפרמטר זה.	אמת, שקר	false	%USE_TLS_WXT%
מושבת. SRTTP, "false"-כאשר מוגדר כ מופעל. SRTTP, כאשר מוגדר "נכון"	אמת, שקר	false	%SRTTP_ENABLED_WXT%
מועדף בהגדרת שיחה. SRTTP מגדיר עד כמה ערך ברירת המחדל הוא "אופציונלי"	חובה, מועדף, אופציונלי, תחבורה	אופציונלי	%SRTTP_MODE_WXT%

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
S RTP מחדש עבור SIP (SDP) מאפשר	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_REKEYING_WXT%

אפשרות זו, (בלבד *ICE (Webex Calling)* ראה **6.1.18 תמיכה ב**) מופעלת *ICE-הערה*: אם התמיכה ב (מתוך התצורה %ENABLE_REKEYING_WXT% המערכת תתעלם מהערך %) תבוצע תמיד.

6.1.3 S RTP עבור 3GPP SIP כותרות

נוספות כדי להשתמש בפרוטוקול תעבורה מאובטח בזמן אמת SIP חדשים יותר דורשים כותרות GPP מפרטי 3 229 , כמו גם את הדברים הבאים: *GPP TS 24* לקבלת מידע נוסף, ראה 3. (S RTP). <https://tools.ietf.org/html/draft-dawes-dispatch-mediasec-parameter-07>

בפריסות שבהן מפרט זה אינו בשימוש. לכן, מומלץ SIP הכותרות הנדרשות במפרט זה עשויות לשבור שיחות להשתמש בכותרות אלה רק בסביבות שבהן צד השרת תומך בהן. ניתן להגדיר רק את האפשרות של שימוש בכותרות. לא קיימת תצורה נוספת עבור כותרות בודדות. כל הכותרות מופעלות או מושבתות.

```
<config>
  <protocols><sip>
    <use-mediasec enabled="%USE_MEDIASEC_WXT%"/>
  </sip>
</config>
```

התגית הבאה שולטת ביכולת הזו.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
S RTP עבור משא ומתן 3GPP SIP מפעיל כותרות	אמת, שקר	false	%USE_MEDIASEC_WXT%

6.1.4 Keepalives ו-UDP או TLS, TCP-אלץ שימוש ב

הן עבור UDP או TLS, TCP-לשימוש ב Cisco BroadWorks עבור Webex ניתן לקבוע את התצורה של לקוח TCP שים לב גם כי ללא TCP-שים לב שהלקוח עובר כברירת מחדל ל RTP והן עבור מדיית SIP מדיית סגורים לאחר תקופה של חוסר פעילות. SIP TCP חיבורי, keepalive, הדוגמה הבאה מתארת צומת תצורה זה.

```
<config>
  <protocols><sip>
    <transports>
      <tcp-size-threshold>%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%</tcp-size-threshold>
    </transports>
  </sip>
</config>
```

UDP או TCP-התג הבא, קובע אם הלקוח משתמש ב

תיאור	ערכים נתמכים (בתים)	ברירת מחדל אם השמט	תגית
או TCP-לשמש. ההחלטה להשתמש ב TCP מאלץ את עבור הלקוח תלויה בספק השירות; עם זאת, UDP עם ערך ברירת המחדל TCP-ההמלצה היא להשתמש ב "0".	0	0	%TCP_SIZE_THR ESHOLD_WXT%
כאשר גודל ההודעה הוא UDP-מאלץ את השימוש ב מתחת לערך שצוין כאן. כאשר גודל ההודעה TCP-ערך זה מוגדר כברירת מחדל כ היא 1500, UDP-גדול מערך ההודעה. כדי להשתמש ב ההמלצה המוגדרת כברירת מחדל.	עד 1 99,000	0	
לשימוש. UDP מאלץ את	100000	0	

המתוארים בדוגמה הבאה. UDP, TCP ו-TLS keepalive, לאותו צומת תצורה יש גם פרמטרים עבור

```

<config>
  <protocols><sip>
    <transports>
      ...
      <udp>
        <keepalive enabled="%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
          <timeout>20</timeout>
          <payload>crlf</payload>
        </keepalive>
      </udp>
      <tcp>
        <keepalive enabled="%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
          <timeout>0</timeout>
          <payload></payload>
        </keepalive>
      </tcp>
      <tls>
        <keepalive enabled="%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
          <timeout>0</timeout>
          <payload></payload>
        </keepalive>
      </tls>
    </transports>
  </protocols>
</config>

```

הפרמטרים האפשריים הם:

- אם הצומת "false" ברירת המחדל היא, ערכים אפשריים, true/false, TCP או TLS keepalive, הפעלת נמצאת בשימוש UDP נשלחים גם אם תעבורת TCP keepalives חסר. שים לב שכאשר תכונה זו מופעלת, SIP עבור.
- אם הצומת חסר. שים "true" ברירת המחדל היא, ערכים אפשריים, true/false, UDP keepalive, הפעלת בנוסף, SIP, משמשת עבור TCP נשלחים גם אם תעבורת UDP keepalives לב שכאשר תכונה זו מופעלת, RFC 3261 לפי UDP הלקוח מקבל גם תעבורה מעל, SIP משמש עבור TCP גם אם

- keepalive סיום זמן הפעלה מציין את משך הזמן המרבי של חוסר פעילות בשניות שאחריו נשלחת ההודעה מושבת עבור הפרוטוקול. keepalive-ערך פירושו ש
- אינו זמין עבור keepalive ערכים אפשריים) אין ערך פירושו של דבר ש־ keepalive, תוקן מנה עבור הודעות (הפרוטוקול):
 - color כחול- אפרפר
 - (אין להשתמש) Null
 - (מחוזות מותאמת אישית) אין להשתמש בה)

פתוחים עם מעט תעבורה נוספת. NAT כדי לשמור על איגודי NAT למטרות מעבר keepalives-ניתן להשתמש ב שים SIP נקבעים באמצעות ההליכים הרגילים לגילוי פרוקסי keepalives של השרת והיציאה עבור IP-כתובת ה עוקפות כל יציאה SIP דינמי PROXY ובחירת פרוטוקול תעבורה המתקבלים באמצעות גילוי SIP לב שיציאות *SIP דינמי Proxy* סטטית או תצורת תעבורה. למידע נוסף על גילוי פרוקסי דינמי, ראה סעיף [6.1.6 גילוי](#)

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט אם חבילות שמירה בחיים צריכות להישלח UDP עבור תעבורת	אמת, שקר	אמת	%UDP_KEEPALIVE_ENAB LED_WXT%
שולט אם יש לשלוח את חבילות השמירה בחיים TCP לתעבורת	אמת, שקר	false	%TCP_KEEPALIVE_ENAB LED_WXT%
שולט אם חבילות השמירה בחיים צריכות TLS להישלח עבור תעבורת	אמת, שקר	false	%TLS_KEEPALIVE_ENAB LED_WXT%

6.1.5 SIP סיום זמן הפעלה להגדרה לפתיחת שקע

זמנים אלה TLS ו-10 שניות עבור TCP קודד באופן קשיח ל-5 שניות עבור SIP בעבר, פסק הזמן לפתיחת שקע ניתנים להגדרה כעת.

```

<config>
  <protocols>
    <sip>
      <transports>
        <udp>
          ...
        </udp>
        <tcp>
          ...
          <connect-
timeout>%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%</connect-timeout>
          </tcp>
          <tls>
            <connect-
timeout>%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%</connect-timeout>
            </tcp>
          </transports>

```

התגים הבאים שולטים במצב הזמן של חיבור השקע (באלפיות- שנייה)

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
סיום זמן הפעלה של חיבור השקע כאשר נעשה TCP שימוש בהעברת	<integer> - הזמן המוקצב באלפיות- שנייה	5000	%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIME_OUT_WXT%
סיום זמן הפעלה של חיבור השקע כאשר נעשה TLS שימוש בהעברה של	<integer> - הזמן המוקצב באלפיות- שנייה	10000	%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIME_OUT_WXT%

6.1.6 SIP דינמי Proxy גילוי

עין בדוגמה הבאה, SIP כדי להפעיל פונקציונליות גילוי פרוקסי דינמי

```

<config>
  <protocols><sip>
    <proxy-discovery enabled="%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%"
    tcp="%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%" udp="%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%"
    tls="%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%">
    <record-name>%SBC_ADDRESS_WXT%</record-name>
    <domain-override>%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%</domain-override>
  </proxy-discovery>

```

כאשר רבים זמינים בעקבות ההליכים המסופקים DNS SRV-ניתן לקבוע באילו פרוטוקולי תעבורה משתמשים ב בסעיף זה.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
דינמי עבור שיחות שמע ווידאו. SIP proxy מאפשר גילוי הערך המומלץ הוא "נכון"	אמת, שקר	false	%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%
זה משמש בדרך כלל עבור Cisco BroadWorks תג חוקית URL פרמטר שם הרשומה. זו צריכה להיות כתובת IP. לא צריכה להיות כתובת – למידע נוסף, ראה סעיף 5.6 תגי ברירת מחדל של המערכת. דוגמה: איפוס סיסמה	מחרוזת	ריק	%SBC_ADDRESS_WXT%
תג מותאם אישית זה משמש לעקיפת הדומיין. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף הבא. DomainCom - דוגמה: הרשמה	מחרוזת	ריק	%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%
DNS SRV אז תוצאות, "false" אם ערך פרמטר זה הוא נמחקות. (TCP) עבור פרוטוקול תעבורה זה עבור DNS SRV-אם "נכון", אז נעשה שימוש בתוצאות מ בהתאם לסדרי העדיפויות. (TCP) פרוטוקול תעבורה זה עדיין ניתן לבחור תעבורה אחרת. SRV של	אמת, שקר	אמת	%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
DNS SRV אז תוצאות, "false" אם ערך פרמטר זה הוא נמחקות. עבור פרוטוקול תעבורה זה (UDP) עבור DNS-SRV אם "נכון", אז נעשה שימוש בתוצאות מ בהתאם לסדרי העדיפויות. (UDP) פרוטוקול תעבורה זה עדיין ניתן לבחור תעבורה אחרת. SRV של	אמת, שקר	אמת	%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%
DNS SRV אז תוצאות, "false" אם ערך פרמטר זה הוא נמחקות. (TLS) עבור פרוטוקול תעבורה זה עבור DNS-SRV אם "נכון", אז נעשה שימוש בתוצאות מ בהתאם לסדרי העדיפויות של. (TLS) פרוטוקול תעבורה זה עדיין ניתן לבחור תעבורה אחרת. SRV של	אמת, שקר	אמת	%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%
אם אפשרות זו. DNS מפעיל/משבית את שירות הגיבוי של -מתבצעת עבור כתובת ה A/AAAA מופעלת, אזי רזולוציית הוא נלקח בחשבון רק כאשר גילוי שירות. SIP proxy SRV/NAPTR מופעל.	אמת	אמת, שקר	%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%
נכשל או לא NAPTR וגילוי שירות "true"אם הוגדר כ" עבור המארח SRV מחזיר תוצאות, מתבצע גילוי שירות SRV. המוגדר. אם הוגדר כ"לא נכון", לא מתבצע גילוי	אמת	אמת, שקר	%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%
של מערכת ההפעלה. DNS-מאפשר לעקוף את מטמון ה	false	אמת, שקר	%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%

לפי SIP PROXY את היציאה ואת פרוטוקול התעבורה עבור ה, IP-מאפשר ללקוח לקבל את כתובת ה DNS RFC 3263.

נתמכות. בהתחברות, זרימת A 3 ושאליות רשומת (NAPTR) DNS SRV, Naming Authority Pointer השלבים היא כדלקמן:

- של השרת עם URI לעיל כדי לקבל את <record-name> באמצעות השדה NAPTR בצע שאילתת -צריך להיות הדומיין המלא ש <record-name> פרוטוקולי התעבורה, אם הם קיימים. הערך עבור הפרמטר IP. יפתור, ולא יכול להיות כתובת DNS.
- השרת הסופי URI כדי להשיג את SRV באמצעות שאילתת NAPTR פתור פריטים שנמצאו בשאילתת URI כדי למצוא את NAPTR נלקח מהתוצאות של שאילתת SRV והיציאה. חלק הדומיין המשמש בשאילתת זמינים. DNS SRV משמשת כאשר ערכי DNS SRV השרת הסופי (והיציאה). היציאה המתקבלת משאילתת URI-הסטטי בקובץ התצורה, ולא על כתובות ה proxy-שים לב שהיציאה, רק מקובץ התצורה, חלה על ה עיין בדוגמאות הבאות לשימוש בשמות התקליטים השונים. SRV שנפתרו באמצעות מפרמטר <domain> עם שם התקליט שנלקח SRV הלקוח מנסה לבצע שאילתת, NAPTR אם לא נמצא משמש ומנסה באופן אוטומטי <domain-override> פרמטר שבו <domain-override> אלא אם כן קיים שים לב שפרוטוקול. (_sip_protocol [UDP, TCP או TLS]) ו-TLS, UDP, TCP למצוא ערכים נפרדים עבור נכשל proxy-אין מניבות תוצאות, גילוי ה SRV אינו נתמך. אם שאילתות (SCTP) שידור בקרת הזרמה עם זאת, גם אם. SIP ומשתמש הקצה מוצג עם שגיאה המציינת ששיחות אין זמינות. במקרה זה, אין רישום -נכשלות או אם השרתים שהתקבלו שם לא עובדים, כגיבוי, הלקוח עדיין בודק אם ה SRV כל שאילתות כדי לראות אם היא <PROXY ADDRESS>-שצוינו ב A הסטטי המוגדר פועל, רק עם שאילתות PROXY עובד. יציאה ותחבורה במקרה של נופש אחרון זה מגיעים SIP המספקת רישום IP מניבה כתובת מאובטח. <secure> ו <tcp-threshold> מהפרמטרים

3. האחרונות המתקבלות מנוסות IP-כתובות ה A. שנמצאו באמצעות שאילתת רשומה URI-פתור את מזהי ה ניתן להגדיר את ההזמנה הזו על-ידי ספק SIP proxy-בסדר שבו הן מתקבלות כדי לקבל חיבור עבודה אל ה נבחר ונמצא בשימוש עד, A הראשון, עם חיפוש מוצלח של רשומת URI proxy ה-DNS-השירות ב אחת בכל פעם, גם IP יש להשתמש רק בכתובת A, שהוא לא עובד עוד, או הלקוח מתנתק. בשלב שאילתת ייפתרו עד היציאה או אובדן של הרשת. SRV-אם רבים מתקבלים. עם זאת, כל ערכי ה

הערות חשובות

URI Proxy על ידי קבלת SRV גילוי תוצאות בבחירת פרוטוקול תעבורה בשלב DNS Proxy **הערה 1**: אם המשמש בדרך כלל לבחירת *TCP-THRESHOLD* עבור פרוטוקול תעבורה, הוא מעקף את הפרמטר SIP משמש בהתאם UDP או TCP. SIP/TLS בקובץ התצורה. אותו הדבר חל גם על תצורה של TCP או UDP DNS-לעדיפות ב

מועדפים באמצעות פרוקסי סטטי בקובץ התצורה. סדר ה **הערה 2** SRV פריטים שהתקבלו באמצעות מקבל מספר פריטים עם פרוטוקול תעבורה SRV נחשבת. כאשר SRV אינו נראה; רק עדיפות NAPTR אינן נתמכות במהדורה זו, NAPTR שווה, עדיפות ומשקל, כל אחד מקבל נבחר באופן אקראי. משקולות נבדקת בהתחלה, ועבור פריטים בעלי עדיפות שווה, SRV נתמכות. העדיפות של SRV אך משקולות המשקל נבדק כדי לקבוע את הסיכוי שבו שרת מסוים מנוסה בהמשך.

שיאנו זה בפרמטר התצורה של **הערה 3** A: הפרמטר האופציונלי לעקיפת הדומיין מאפשר לפתור שם מושמטות. עיין בדוגמאות הבאות לשימוש בפרמטר NAPTR כאשר התוצאות SRV עם SIP הדומיין עקיפת הדומיין.

DNS ובדרך כלל תגובות, DNS **הערה 4**: הלקוח משתמש במנגנונים של מערכת ההפעלה עבור פעולות DNS-של תגובת ה TTL-מאוחסנות במטמון לכבוד ה

RFC 3263 חייב לפעול בהתאם לפרוצדורות NAPTR) שירות (עבור רשומות DNS-**הערה 5** סוג ה TLS מעל SIP עבור SIP+D2T-עשויה להיכשל. לדוגמה, נדרש להשתמש ב DNS אחרת, רזולוציית

להלן פירוט הקידומות הנתמכות: NAPTR **הערה 6**: הלקוח תומך רק בקידומות מסוימות עבור שירותי

SIP+D2U -> _sip._udp

SIP+D2T -> _sip._tcp

SIPS+D2T -> _sips._tcp

SIPS+D2T -> _sips._tls

מכילה רשומת עם קידומת שאינה תואמת לסוג השירות, המערכת מתעלמת NAPTR אם תגובת מרשומת זה.

ללא פרמטר תצורה של עקיפת דומיין DNS של proxy דוגמה 1: שימוש בגילוי

בלבד והשאילתת TCP מעל SIP-כאשר משתמשים ב SIP להלן דוגמה לתצורה המשתמשת בגילוי פרוקסי בשלב 1 מחזירה תוצאות. NAPTR

```
<config>
  <protocols><sip>
    <proxy address="domain.com" port="5060"/>
    <proxy-discovery enabled="true" >
  </record-name>record-domain.com</record-name>
```

```
<domain-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-discovery>
<domain>sip-domain.com</domain>
```

התוצאה היא השלבים הבאים ברמת הפרוטוקול.

```
1. ענה: record-domain.com, עבור NAPTR שאילתת.
record-domain.com.
28591 NAPTR 100 10 "S" "SIP+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.
2. התקבל בשאילתת) עבור SRV שאילתת. _sip._tcp.test.sip.record-domain.com
ענה, (NAPTR),
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.
3. ענה: test.sipgeo.record-domain.com, שאילתת רשומה עבור.
test.sipgeo.record-domain.com. 16 1.2.3.4 ב
```

IP ולעבר כתובת (SRV שהתקבלה בשלב) באמצעות יציאה TCP 5061 מתרחש מעל SIP כתוצאה מכך, רישום 1..4.3.2

דוגמה 2: שימוש בפרמטר עקיפת דומיין בקובץ התצורה

SIP ורק, PROXY-שונה מדומיין ה SIP כאשר הדומיין SIP להלן דוגמה שנייה לתצורה המשתמשת בגילוי פרוקסי לא מחזירה תוצאות. NAPTR משמש והשאילתת, UDP מעל

```
<config>
<protocols><sip
<proxy address="domain.com" port="5060"/>
<proxy-discovery enabled="true">
<record-name>record-domain.com</record-name>
<domain-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-discovery>
<domain>sip-domain.com</domain>
```

התוצאה היא השלבים הבאים ברמת הפרוטוקול.

```
1. אין תשובה. record-domain.com, עבור NAPTR שאילתת.
2. מקובץ תצורה, (ענה record-domain.com, _sip._tcp.override-domain.com) עבור SRV שאילתת.
_sip._tcp.override-domain.com. 28635 SRV
10 10 5061 test.override-domain.com.
3. ענה: test.override-domain.com, שאילתת רשומה עבור.
test.sipgeooverride-domain.com. 16 4.3.2.1-ב
```

IP ולקראת כתובת (SRV התקבלה בשלב) באמצעות יציאה UDP 5061 מתרחש מעל SIP כתוצאה מכך, רישום 4..1.2.3

SRV דוגמה 3: שימוש בעדיפויות

והשאילתת TCP מעל SIP-כאשר משתמשים רק ב SIP להלן דוגמה נוספת לתצורה המשתמשת בגילוי פרוקסי עם סדרי עדיפויות שונים מתקבלות. NAPTR ו-SRV בשלב 1 מחזירה תוצאות, אך מספר רשומות NAPTR עם סדרי עדיפויות משתנים NAPTR משנה באירוע הפצה זה, אם כי מספר רשומות SRV במקרה זה, רק עדיפות מתקבלות גם כן.

```
<config>
<protocols><sip
<proxy address="domain.com" port="5060"/>
<proxy-discovery enabled="true">
<record-name>record-domain.com</record-name>
```

```
<domain-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-discovery>
<domain>sip-domain.com</domain>
```

התוצאה היא השלבים הבאים ברמת הפרוטוקול.

1. ענה: record-domain.com, עבור NAPTR שאילתת record-domain.com.

```
28591 ב-NAPTR 100 10 "S" "SIPS+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.
28591 ב-NAPTR 120 10 "S" "SIPS+D2U" "" _sip._udp.test.sip.record-domain.com.
```

2. (NAPTR התקבל בשאילתת), ענה: _sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 ב-SRV

```
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.
```

ענה: _sip._udp.test.sip.record-domain.com (NAPTR התקבל בשאילתת), ענה: _sip._udp.test.sip.record-domain.com. 28635 ב-SRV

```
20 10 5062 test.sipgeo.record-domain.com.
```

3. ענה: test.sipgeo.record-domain.com, עבור רשומה test.sipgeo.record-domain.com. 16 1.2.3.4 ב

ולעבר כתובת ה (SRV שהתקבלה בשלב) באמצעות יציאה TCP 5061 מרחש מעל SIP כתוצאה מכך, רישום TCP-והן ב 4.3.2-UDP שתתמוך הן ב.1 IP

כאשר השירות אינו תואם לסוג השירות NAPTR עם DNS דוגמה 4: שימוש בגילוי מתווך

והשאילתת TCP-TLS מעל SIP-כאשר נעשה שימוש ב SIP להלן דוגמה לתצורה המשתמשת בגילוי פרוקסי בשלב 1 מחזירה תוצאות. NAPTR

```
<config>
  <protocols><sip>
    <proxy address="domain.com" port="5060"/>
    <proxy-discovery enabled="true" tcp="true" udp="false" tls="true">
      <record-name>record-domain.com</record-name>
    <domain-override>override-domain.com</domain-override>
  </proxy-discovery>
</domain>sip-domain.com</domain>
```

התוצאה היא השלבים הבאים ברמת הפרוטוקול.

1. ענה: record-domain.com, עבור NAPTR שאילתת record-domain.com.

```
28591 ב-NAPTR 100 10 "S" "SIPS+D2T" "" _sip._tls.test.sip.record-domain.com.
28591 ב-NAPTR 100 10 "S" "SIP+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.
```

2. "sip._tls." והתחילית היא "SIPS+D2T" לרשומה הראשונה יש לנו את סוג השירות. מאחר שקידומת זו אינה תואמת לסוג השירות (ראה הערה 6 לעיל), (המערכת תתעלם ממנה.

3. (התקבל בשאילתת), ענה: _sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 ב-SRV

```
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.
```

3. ענה: test.sipgeo.record-domain.com, עבור רשומה test.sipgeo.record-domain.com. 16 1.2.3.4 ב

IP ולעבר כתובת (SRV שהתקבלה בשלב) באמצעות יציאה TCP 5061 מתרחש מעל SIP כתוצאה מכך, רישום 1..4.3.2

6.1.7 SIP שימוש ביציאה מועדפת עבור

המהווה SIP-היו כמה מקרים שבהם חבילת תוכנה אחרת פועלת על אותה מכונה כמו הלקוח, תופסת את יציאת ה ניתן להשתמש בפרמטר היציאה, SIP ברירת מחדל. כדי להגדיר את הלקוח לשימוש ביציאה אחרת עבור המועדפת. הלקוח מנסה להשתמש בערך היציאה המוגדר שצוין בפרמטר היציאה המועדפת, אך אם הוא נלקח, הלקוח מנסה בהדרגה ערכי יציאה מעל הערך המוגדר. לדוגמה, אם הערך של היציאה המועדפת הוא "6000" והיציאה הזו נלקחת, הלקוח מנסה 6001, 6002, 6003 וכן הלאה עד שהוא מוצא יציאה לא בשימוש. ברגע משלה. SIP שיימצא יציאה שלא נעשה בה שימוש, היא משתמשת בכך לתקשורת

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מקומית מועדפת עבור SIP מציין יציאת תקשורת. דוגמה: 5060	מספר	5060	%SOURCE_PORT_WXT%

6.1.8 SIP יתירות כשל וגיבוי של

אחד) בדרך proxy-לשם כך, יש להגדיר יותר מ Cisco BroadWorks פעלו לפי נוהלי SIP יתירות כשל וגיבוי של (SBC-כלל ה

מרובות. ניתן להשיג זאת על ידי: IP לכתובות proxy-בצד הלקוח, יש לפתור את ה

- (ראה) FQDN SBC עבור SRV ו/או NAPTR כולל רשומות DNS-מופעל ושרת ה SIP Proxy Discovery או, (SIP דינמי Proxy סעיף 6.1.6 גילוי
- (מרובות) (ראה) סעיף 6.1.1 הגדרות שרת IP והיא נפתרת לכתובות FQDN-מסופקת כ SIP PROXY-כתובת ה (SIP).

מיותרת. אין מגבלה DNS של מערכת ההפעלה משמש למניעת תעבורת DNS מטמון ברשימה. IP בעלת קידוד קשיח עבור המספר המרבי של כתובות

IP-מרובות, הן מסודרות לפי עדיפות. הלקוח מתחיל להשתמש בכתובת ה IP בכניסה, אם נפתרות כתובות הזמינה הראשונה.

6.1.8.1 SIP יתירות כשל של

עלויות להיות מופעלות על ידי שגיאת שקע, שגיאת סיום זמן הפעלה של בקשה, או תגובת SIP יתירות כשל של שגיאה סופית מהשרת כדלקמן:

- שגיאת שקע – אם השקע בין הלקוח לבין השרת נשבר או נסגר, כמו במקרה של אובדן קישוריות הרשת, הלקוח מגיב באופן מיידי ומפעיל יתירות כשל.
- SIP T1: מבוסס על – (נתקע SBC לדוגמה, כאשר) סיום זמן הפעלה
- הזמין הבא ואחזר את SBC-מופעלת מדי פעם, הלקוח נרשם אל ה INVITE אם בקשת – SIP INVITE ה-INVITE.
- (IP). הזמין הבא SBC-נוספת – הלקוח מנסה להירשם ל SIP בקשת

- תגובת שגיאה סופית שהתקבלה מהשרת:
 - מגרות יתירות כשל: SIP REGISTER-הבאות מהשרת ל SIP תגובות שגיאת
 - 5xx
 - 6xx
 - לא גורמות יתירות כשל: SIP REGISTER-הבאות ל 4xx SIP תגובות
 - לא מורשה 401
 - אסור 403
 - לא נמצא 404
 - Proxy 407 נדרש אימות
 - מרווח קצר מדי 423
 - לעשות. 6-א-א לא גורמות יתירות כשל, אלא 5 SIP INVITE-ל אציתר על כן, תגובות שגיאה 4

מגדיר כמה SIP T1 הזמינה הבאה מהרשימה. טיימר IP-כאשר יתירות כשל מופעלת, הלקוח לוקח את כתובת ה
אם כל. (*64T1) זמן פרוקסי ברשימה מנוסה לפני מעבר לפרוקסי הבא, בדרך כלל משתמשים בערך של 32 שניות
מתבצעת כאשר VoIP אם שיחת SIP נכשלות, הלקוח יציג שגיאת ממשק משתמש עבור קישוריות IP-כתובות ה
מתרחשת יתירות כשל, השיחה מסתיימת.

מסתמכת על מספר פרמטרי תצורה: SIP לוגיקת יתירות כשל של
 - חסופים בקובץ התצורה, אך לא מומלץ לשנות אותם. T1, T2 ו-T4 SIP שעון עצר – SIP טיימרים יתירות כשל


```

<config><protocols><sip>
  <timers>
    <T1>500</T1>
    <T2>4000</T2>
    <T4>5000</T4>
  </timers>

```

 - ברשת ושוב הלוך עיכוב עבור, שניה באלפיות, הזמן משך – T1
 - הזמנה ותגובות הזמנה ללא בקשות של חוזר שידור לפני, שניה באלפיות, המרבי הזמן משך – T2
 - ברשת להישאר להודעה, שניה באלפיות, המרבי הזמן משך - T4
 - SIP Proxy וגילוי SIP Proxy כתובת
 - [SIP שרת הגדרות 6.1.1](#) סעיף ראה
 - [SIP דינמי Proxy גילוי 6.1.6](#) סעיף ראה
 - (להלן ראה) כשל יתירות תצורת רישום
- הישן למפגש אחת - קשר אנשי כותרות שתי עם SIP REGISTER שולח Webex יישום, כשל יתירות של במקרה
את לנקות SBC-ל להודיע כדי כלולה הישן המפגש עבור הקשר איש כותרת. החדש המכשיר מידע עם והשנייה
0.5=q-0 ופוג כוללת זו כותרת. הנתונים

q-value התגית ערך q-value מהתגית שנקרא q ערך יש החדש המכשיר מידע עם 'הקשר איש' ליותר גם הוא 1.0 כאשר 0 ל-1.0 בין נע הוא. מסוימת קשר איש כתובת של העדיפות או ההעדפה לציון משמש q-value 1.0-ל מקודד הוא - בערך לשלוט כדי אישית מותאם תג אין זה לתג. ביותר הנמוך הוא 0-1 ביותר הגבוהה ההעדפה בעדיפות $q=0.0$ ל ומתייחס הפוכה לוגיקה יש בפריסה המשמש SBC-ה אם, ידני באופן הערך את להתאים ניתן מרבית.

שניתן חדש פרמטר קיים. התצורה בתבנית מוצג <code>register-failover</code> חדש מקטע, Release 42.11 מ- החל או הישנים המכשיר פרטי את לנקות כדי קשר איש כותרת ישלח היישום אם לבקרה נוסף <code>רישום-ניקוי</code> להגדרה הקשר איש כותרת של בקיומה צורך שאין כך, השקע בנתק הישן המפגש את מיד מנקים SBC רכיבי מספר. לא מופעלת הרישום ניקוי לוגיקת, מחדל כברירת. הישן המפגש עבור

<code>register-failover</code> אותו תחת מועבר q-value התג גם, לעקביות כדי

דוגמה:

```

<code><config>
  <protocols><sip>
    <math>q</math>-value>1.0</math></code> <!-- DEPRECATED -->
  <register-failover>
    <registration-
cleanup>%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%</registration-cleanup>
    <math>q</math>-value>1.0</math></code>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט בניקוי מידע מכשיר ישן במקרה של SIP יתירות כשל של	אמת, שקר	אמת	%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%

6.1.8.2 SIP גיבוי

עם העדיפות הגבוהה IP-אם הלקוח מחובר לפרוקסי שאינו ראשון לפי עדיפות, הוא מנסה להתחבר מחדש ל אם שיחה מתבצעת. (<code>DNS TTL</code> ראה סעיף <code>6.1.8.4</code> [ניהול](#)) DNS TTL ביותר. זמן הגיבוי מבוסס על תצורת ניהול כאשר מגיע שעון עצר הגיבוי, הלקוח ממתין עד להשלמת כל השיחות ומפעיל את הליך הגיבוי. שים לב שהדבר פעיל רק בעת שיחה בנייד. SIP-תקף רק עבור לקוחות שולחן עבודה מכיוון שחיבור ה

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
SIP מפעיל/משבית גיבוי	אמת, שקר	אמת	%SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%
בשניות. SIP סיום הזמן של גיבוי	מעל 60	900	%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%
מוסיף תקופה אקראית [0-10%] מגיבוי הגיבוי של SIP.	אמת, שקר	false	%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%

6.1.8.3 IP אכוף גרסת

ולאחר מכן לחזור עליהם DNS-כיצד להזמין את רשימת המארחים שנפתרו דרך ה Webex ניתן להגדיר את לקוח בכל המצבים, העדיפות והמשקל מכובדים. SIP במקרה של יתירות כשל של תצורות נתמכות הן:

- DNS-משתמש בכל הכתובות שהוחזרו על-ידי שאילות ה - dns
- IPv6 -מסננים את כתובות ה - ipv4
- IPv4 מסננים את כתובות - ipv6
- (מהדורה 42.9) IPv6-לפני ה IPv4-מזמין את כתובות ה - prefer-ipv4
- (מהדורה 42.9) IPv4-לפני ה IPv6 מזמין את כתובות - prefer-ipv6
- (מהדורה 44.2) IPv4 מזמין את כתובות IPv6, מתעלם מכתובות - nat64

אלא אם תצורת הסביבה/רשת דורשת מצב שונה. (dns) מומלץ להשתמש בערך ברירת המחדל עבור מארח נתון. אם יש שני מארחים עם כתובות IPv6 מתעדפות על כתובות IPv4 כתובות "dns" עם תצורת IPv4(host2), IPv6(host1), IPv4(host1), IPv6(host2) ההזמנה תהיה, ו-IPv6 ו-IPv4

(נשאר ו-IPv6 ו-IPv4 הסדר בתוך קבוצות) IPv6 מוזמנות לפני כתובות IPv4 כתובות "ipv4-במצב "מעדיף IPv4(host2), IPv6(host1), IPv4(host2), IPv4(host1) דוגמה:

IPv4 ממוקמות לפני כתובות IPv6 הסדר הוא הפוך - כתובות "ipv6-עם מצב "מעדיף IPv4(host2), IPv4(host1), IPv6(host2), IPv6(host1) דוגמה:

מתגלות. עבור כל כתובת IPv6 מכובד. קידומת IPv4 ההזמנה IPv6 מתעלמים מכתובות - "nat64" עם מצב /או סיומת. Pref64 נוצר שילוב עם כל קידומת, IPv4

Pref64(1)::IPv4(host1), Pref64(2)::IPv4(host1)::Suff64(2), IPv4(host1)::Suff64(3), Pref64(1)::IPv4(host2), Pref64(2)::IPv4(host2)::Suff64(2), IPv4(host2)::Suff64(3) דוגמה:

```
<config>
<protocols><sip><transports>
<enforce-ip-version>%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WX%</enforce-ip-version>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושט	תגית
המשמשות את IPv4/IPv6 שולט בסדר כתובות SIP לחיבור מפגש Webex לקוח	ipv4 איפוס6 סרגל סטנסילים Stencils IPV4 מעדיף IPV6 מעדיף nat64	סרגל סטנסילים Stencils	%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%

6.1.8.4 DNS TTL ניהול

של רשומת TTL-מתבצע מחדש כאשר פג תוקף ה DNS פרמטר תצורה נפרד נוסף לניהול הדרך שבה פתרון של השרת שנמצא בשימוש הנוכחי. הפרמטר בטבלה הבאה, כאשר מופעל, מאלץ את הלקוח לבצע מחדש DNS של השרת שנמצא בשימוש הנוכחי יפוג. A או רשומת DNS SRV של ה TTL-ברגע שה DNS פעולות

מתבצע מחדש, פרמטר זה גם מאלץ את הלקוח להתחבר מחדש לשרת העדיפות העליונה DNS-לאחר פתרון ה שהתקבל אם הוא שונה מהשרת הנוכחי, אפילו במקרה שבו החיבור הנוכחי פועל באופן מלא. עם זאת, חיבור מחדש מתבצע רק לאחר סיום שיחות מתמשכות.

שוונת, הערך הקטן יותר נבחר. SRV ורשומות A עבור שרתיים TTL-אם רשומות ה

אלא מדי 15 דקות. TTL, לא מתבצעות מחדש כאשר פג תוקף DNS כאשר פרמטר זה מושבת, פעולות

SIP פרמטר זה פועל רק עבור

proxy בפרמטר כתובת IP כאשר משתמשים בכתובת DNS TTL שים לב כי לא ניתן להשתמש בתכונת ניהול

רק בעת שיחה. SIP הערה: זוהי תכונה של שולחן עבודה בלבד, מכיוון שלקוחות ניידים יש חיבור

```
<config>
  <protocols><sip>
    <refresh-on-ttl enabled="%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%"
    use-random-factor="%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%"/>
```

תגית	ברירת מחדל אם הושמט	ערכים נתמכים	תיאור
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	false	שקר, נכון	מושבת DNS TTL ניהול, "false"-כאשר מוגדר כ SIP עבור מופעל DNS TTL ניהול, "true"-כאשר מוגדר כ SIP עבור
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	false	שקר, נכון	אקראית בין 0 ל-10% ל נקודה אם מופעל, מוסף DNS TTL.

DNS-כדי למנוע זירוז של בקשות ל DNS TTL הערה: מומלץ מאוד להפעיל את הגורם האקראי של ואולי זירוז של ניסיונות חיבור מחדש לשרת היישומים.

6.1.9 שוב נסה ומנוי רענון ורשום SIP SUBSCRIBE

SIP SUBSCRIBE ו-REGISTER עבור SIP SUBSCRIBE רענון מרווחי של התצורה בקביעת תומכת Communicator לאחר מנסה שהוא לפני ממתין הלקוח זמן וכמה (בשניות) הרענון מרווח עבור פרמטר יש SUBSCRIBE, בעוד, שניות 2000000 הוא מנוי -חוזר ניסיון מרווח עבור המומלץ המרבי הערך. (בשניות) שגיאות יש אם SIP מנוי פג הכותרת את משאיר המנוי רענון עבור שלילי ערך כל. שניות 1800 של בשימוש נמצא ריק או 0, שלילי ערך שכל פעמי-חד מנוי יוצר ובכך תוקף

יכול השרת, SIP מפרטי פי-על אך, בשניות מוגדר להיות יכול הלקוח ידי-על שהוצע SIP REGISTER רענון טיימר להשתמש במקום עוקבות רענונות עבור השרת ידי-על שהוצע הערך את זוכר הלקוח, לעכשיו נכון. הערך את לעקוף המוגדר בערך תמיד

(SIP INVITE ו-SUBSCRIBE עבור) SIP מפגשי עבור התוקף-ערך את גם להגדיר ניתן, לבסוף

```
<config>
  <protocols><sip>
    <subscription-refresh-interval>10800</subscription-refresh-interval>
    <subscription-retry-interval>60</subscription-retry-interval>
    <registration-refresh-interval>300</registration-refresh-interval>
  <session>
    <expires-value>3600</expires-value>
  </session>
```

6.1.10 REGISTER ב-P-Associated-URI השתמש במזהי

. 200 OK הפרמטר הבא משמש בעת רישום וטיפול בתגובות

שלו SIP URI ומשתמש בזהות מ-P-Associated-URI הלקוח אינו משתמש ב, "false"-אם הפרמטר מוגדר כ במקום.

```
<config>
  <protocols><sip>
    <use-alternative-identities>%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%</use-alternative-identities>
```

אז הלקוח לוקח זהות משלו מכותרת "true"אם הפרמטר מוגדר ל", INVITE, SUBSCRIBE, CANCEL, INFO, AND REFER) היוצאות SIP-האחרונה עבור כל בקשות ה-P-Associated-URI אלה אינם מוצגים כאנשי קשר ברשימת URI בנוסף, מזהי. REGISTER ב-OK מתגובות 200 אנשי הקשר.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
SIP REGISTER-מאפשר שימוש בזהויות חלופיות ב הלקוח לוקח זהות משלו מכותרת "true"אם הוגדר כ" יוצאות. SIP האחרונה עבור בקשות P-Associated-URI. אם הוגדר כ"לא נכון", אז הזהות שלו לבקשות משלו. SIP URI-יוצאות נלקחת מ	אמת, שקר	false	%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%

6.1.11 SIP P-EARLY MEDIA (PEM) כותרת

בתוך דומיין של אמן כדי לאפשר IMS לדוגמה, בסביבות, SIP P-Early Media (PEM) ניתן להשתמש בכותרת לדוגמה במקרים שבהם רשת אחרת מאפשרת את כל SIP לרשת לאשר תיבות דו-שיח של מדיה מוקדמת של המדיה המוקדמת.

הלוגיקה של טיפול במדיה מוקדמת זהה גם SIP באיתות PEM-פרמטר התצורה מאפשר תמיכה בפרסום ב נתמכים. PEM הפועל על ערכי כותרת, PEM וגם במקרים שאינם PEM במקרים של

```
<config>
  <protocols><sip>
    <support-p-early-media>%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%</support-p-early-media>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
PEM כדי לאפשר תמיכה בפרסום לקוח "trueהגדר ל" SIP. באיתות פרסום PEM כדי להשביט תמיכת "falseהגדר ל" SIP. לקוח באיתות	אמת, שקר	false	%ENABLE_PEM_SUP PORT_WXT%

6.1.12 SIP תמיכה בעדכון

חלופי. הוא מאפשר ללקוח לעדכן INVITE במקום, IMS נדרש, לדוגמה, בפריסות מסוימות של SIP UPDATE SIP. פרמטרים של הפעלה כגון קבוצת זרמי מדיה וקודקים שלו, אך אין לו השפעה על מצב דו-שיח מקרי שימוש טיפוסיים קשורים למדיה מוקדמת כאשר, לדוגמה, שימוש בצליל חיוג חוזר ובמקדם התראה בו זמנית. נתמך כעת רק כאשר הוא מתקבל במקרי שימוש לפני דו-שיח (מדיה מוקדמת) ולא במהלך דו-שיח פעיל, SIP עדכון עדיין נמצא בשימוש. re-INVITE לדוגמה, עבור המתנה/המשך שיחה כאשר (שינוי מדיה) (במהדורה זו. בנוסף, הלקוח אינו תומך SIP UPDATE לא ניתן להוסיף וידאו לשמע באמצעות עם הזמנת משאבים. IMS בזרימת שיחה ארוכה מלאה של

```
<config>
<protocols><sip>
<support-update enabled="%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מושבת. SIP, תמיכה בעדכון "falseכאשר מוגדר כ" SIP UPDATE, התמיכה ב"trueכאשר מוגדר כ" מופעלת.	אמת, שקר	false	%ENABLE_SIP_UPDATE _SUPPORT_WXT%

6.1.13 מדור קודם SIP INFO FIR

הדבר SIP INFO לקוח זה תומך בדרך מדור קודם של מבקש מסגרות וידאו באמצעות בקשת בקרת מדיה של אינו מקבל דרך לנקודת RTCP ומדי פעם RTCP-FB נחוץ משום שלחלק מהמכשירים יש בעיות בתגובה ל RFC 5168 קצה מרחוק, דבר שעלול להוביל ללא וידאו או וידאו חד-כיווני. למידע נוסף, ראה

```
<config>
<protocols><sip>
<force-sip-info-fir enabled="%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
SIP INFO FIR, תמיכת "false" כאשר מוגדר כ" מושבת. SIP INFO FIR-כאשר מוגדר כ"נכון", תמיכה ב מופעלת.	אמת, שקר	false	%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%

6.1.14 NAT עבור מעבר SIP ניהול יציאת

שימו לב, בדרך כלל, זה לא יכול להיות הפתרון. NAT עבור מעבר SIP ניתן להגדיר את הלקוח לשימוש במנגנון RFC 3581, ראו rport, משמש בעיקר למטרה זו. לערך העוסק במפרט SBC ו-NAT היחיד עבור מעבר

SIP ופרוטוקול תעבורה כאשר משתמשים בשערים של שכבת יישום SIP לקבלת מידע נוסף על המלצות יציאת Cisco BroadWorks ברשת, עיין במדריך הפתרון של (ALG)

יוצאות ללא קשר לתצורה. הפרמטר משפיע רק על SIP קיימת תמיד בבקשות "rport" שים לב שהמחזורת כאשר התכונה מופעלת, SIP של "RPORT" ויציאה שהתקבלו מהשרת בכותרות "התקבלו" ו" IP השימוש בכתובת גם כאשר הכותרת) SIP איש קשר של בקשות SIP משמשים בכותרת "rport" הערכים מכותרות "התקבלו" ו" (REGISTER). חסר בתגובת "RECEIVED"-HEADER

SIP קשור בכך שהוא מגדיר אחרת את היציאה המשמשת בכותרת איש הקשר של Preferred-port הפרמטר SIP. עיין בסעיף 6.1.7 שימוש ביציאה מועדפת עבור, SIP, למידע נוסף על הקצאת יציאת

שמאלץ את ההגדרה של יציאה מקומית של שקע הלקוח בכותרת איש use-local-port ישנו פרמטר תצורה נפרד -ה, (Contact מכותרת) אמיתי IP המזהות את הלקוח יש SBC הקשר. פעולה זו משמשת עבור מספר רשתות ללקוח, והיא SBC-מנסה ליצור שקע נפרד ללקוח עבור בקשותיו. ברוב המקרים, חומת אש יושבת בין ה SBC מכחישה את הקשרים הנכנסים ללקוח.

מנסה ליצור חיבור לכתובת לקוח המאזין SBC-כל הכתובות אמיתיות, וה IPv6 הערה: בסביבות (מכותרת איש הקשר).

```
<config>
<protocols><sip>
<use-rport enabled="%ENABLE_USE_RPORT_WXT%" use-local-
port="%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
עבור שיחות שמע ווידאו. rport מאפשר	אמת, שקר	false	%ENABLE_USE_RPORT_WXT%
קביעה אם יש להוסיף את היציאה המקומית של Contact. SIP שקע הלקוח בכותרת	אמת, שקר	false	%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%

6.1.15 SIP מזהה הפעלה

כאשר האפשרות מופעלת, ברישום ראשוני, מזהה הפעלה מקומי נוצר. מזהה ההפעלה משמש לכל החיים של REGISTER, SUBSCRIBE, NOTIFY החיבור/ההפעלה עבור מכשיר זה, עבור כל תיבות דו-שיח מחוץ לשיחות, DNS, וכן הלאה. אותו מזהה הפעלה משמש עד שהאיגוד יאבד. כאשר איגוד הרישום אבד) בדיקת מידע של איפוס חיבור, איפוס טלפון וכן הלאה, (נוצר מזהה הפעלה מקומי חדש.

הערך של מזהה ההפעלה יכול לשמש כדי למצוא את הקבוצה המלאה של תיבות הדו-שיח המשיכות למכשיר זה.

```
<config>
  <protocols><sip>
    <sip-sessionid enabled="%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%"/>
  </sip>
</config>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
SIP שולט בשימוש במזהה הפעלה	אמת, שקר	false	%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%

6.1.16 התנהגות דחיית שיחות נכנסות

הלקוח מציע את הגמישות לדחות שיחה עם 486 או 603

שים לב שאם הלקוח מוגדר לדחות שיחה עם 603 דחה, ייתכן ששירותי העברת שיחות במצב תפוס והעברת שיחה ללא מענה עשויים שלא לפעול כצפוי.

```
<config>
  <services><calls>
    <reject-with-486 enabled="%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%"/>
  </calls>
</config>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
ובסיבה המשמשים SIP שולט בקוד שגיאה נכנסות. אם מופעל, SIP 486 לדחיית שיחות לא זמין באופן זמני. אחרת, נעשה שימוש בירידה 603.	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%

6.1.17 טווח יציאות פרוטוקול תעבורה בזמן אמת

החלים גם, (RTP) ניתן להגדיר את הלקוח לשימוש בטווח יציאה מוגדר עבור זרמי פרוטוקול תעבורה בזמן אמת תצורה זו מתבצעת על-ידי הגדרת ערכי מגבלת טווח היציאה עבור זרמי שמע ווידאו יחד עם התגיות על SRTP המוצגות בדוגמה הבאה.

```
<config>
  <protocols><rtp>
    <preferred-audio-port-start>%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%</preferred-audio-port-start>
    <preferred-audio-port-end>%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%</preferred-audio-port-end>
    <preferred-video-port-start>%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%</preferred-video-port-start>
  </rtp>
</config>
```

```
<preferred-video-port-end>%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%/preferred-video-port-end>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
התחלת טווח יציאת השמע.	מספר	8000	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%
סוף טווח יציאת השמע.	מספר	8099	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%
תחילת טווח יציאת הווידאו.	מספר	8100	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%
סוף טווח יציאת הווידאו.	מספר	8199	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%

הערה: יש להגדיר טווחי יציאות כך שהם לעולם לא חופפים.

6.1.18 (בלבד Webex Calling ICE-תמיכה ב

המאפשר אופטימיזציה של נתיב (ICE) Interactive Connectivity Establishment הלקוח תומך במשא ומתן על מדיה בין נקודות קצה (באופן עמית לעמית. (פעולה זו מתבצעת על מנת להפחית את השהיית הנתונים, להפחית את אובדן מנה ולהפחית את עלויות התפעול של פריסת היישום.

נתמך אינו TURN-ש בעוד, STUN בשרת תומך הנוכחי שהיישום לב שים

[פרוטוקול TLS מעל SIP 6.1.2](#) סעיף (ראה) KEYING FOR SRTP תבוצע תמיד, מופעלת ICE תמיכת כאשר (אמת בזמן מאובטח תעבורה).

NAT64 באמצעות IPv6 מעל ICE-ב תמיכה מוסיף Webex יישום, 44.5 מגרסה החל

```
<config>
  <protocols><rtp>
    <ice enabled="%ENABLE_RTP_ICE_WXT%"
  enable-ipv6-support="%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%"
    mode="%RTP_ICE_MODE_WXT%"
    service-uri="%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%"
    port="%RTP_ICE_PORT_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
ICE הפעל /השבת תמיכה ב-	אמת, שקר	false	%ENABLE_RTP_ICE_WXT%
כיום הערך הנתמך היחיד הוא ICE-מצב תמיכה ב "icestun".	קוקסינל	קוקסינל	%RTP_ICE_MODE_WXT%
STUN של שרת URI	חוקי של שרת STUN (או ריק)	(ריק)	%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
STUN. יציאת שרת	מספר (0-65535)	3478	%RTP_ICE_PORT_WXT%
IPv6 מעל ICE מאפשר	אמת, שקר	false	%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%

RTCP MUX 6.1.19

ברמת איתות. RTP ו-RTCP ניתן להגדרה. תכונה זו גורמת ללקוח להשתמש באותה יציאה עבור RTCP MUX בנוסף, מצבים שונים אפשריים: SDP-נוסף ל a=rtcp-mux, SIP/SDP, קו, הוסיף

- (SDP-אינו מופיע ב a=rtcp-mux כלומר, קו) מצב תאימות לאחור
- (וידאו M=שמע, ופעם שנייה בקטע M=פעם אחת בקטע: SDP-יופיע פעמיים ב a=rtcp-mux קו) מצב ריבוב וידאו ושמע אינם משתמשים באותה יציאה.

```
<config>
<protocols><rtp>
<mux enabled="%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%"/>
</rtp>
</config>
```

SRTP. עם שיחות RTCP MUX-שים לב שלא ניתן להשתמש ב

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
"true" הגדר, RTCP MUX כדי להפעיל "false" הגדר, RTCP MUX כדי להשבית	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%

העבר 6.1.20

תומך בהעברת שיחות שנכח) מייעץ, (חצי-מייעץ והעברת שיחות ישירה Cisco BroadWorks עבור Webex לקוח (עיוורת).

העברת שיחות מייעצת למחצה מאפשרת למתקשר להשלים את ההעברה לפני שהשיחה נאספת על-ידי מקבל השיחה המרוחק. לחצן ההשלמה המייעץ למחצה מופעל עבור המתקשר רק לאחר תחילת הצלצול בצד השיחה המתאימה (180 צלצול) (מתקבלת בצד המתקשר. העברה עיוורת נקראת "העברה עכשיו" בממשק SIP והתראת המשתמש.

לא יופעל בסביבות מסוימות, עבור מספרים מסוימים, או בתרחישי SIP 180 הערה: ייתכן שצלצול תקשורת צולבים מסוימים.

מציג העברה לשיחה פעילה עצמאית אחרת מאותו סוג. ניתן להעביר שיחות Webex שחרור 43.9 של יישום לשיחות אחרות שמסתיימות בנקודת הקצה המקומית. ושיחות שמסתיימות במכשיר Webex שמסתיימות ביישום מרוחק יכולות לעבור לשיחות שמסתיימות בנקודת קצה מרוחקת. לתכונה זו אין אפשרויות הניתנות להגדרה.

מוסיף אפשרות תצורה לשליטה אם השיחה הנוכחית צריכה להיות ממוקמת Webex החל מגרסה 43.12, יישום באופן אוטומטי בהמתנה כאשר פריט תפריט ההעברה נבחר. התנהגות זו נשלטת על-ידי תכונת החזקה האוטומטית החדשה. כברירת מחדל, החזקה אוטומטית מושבתת.

```
<config>
    <services><calls>
    <transfer-call enabled="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"
        xsi-enabled="%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%"
        type="%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%"
        auto-hold="%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
כאשר מוגדר כ"אמיתי", העברת שיחות מופעלת. העברת שיחות מושבתת. "false" כאשר מוגדר כ"	אמת, שקר	false	%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%
(XSI) מאפשר אפשרויות העברה עבור שיחות המרוחק המסתיימות במיקום אחר.	אמת, שקר	false	%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%
מציין את סוגי ההעברה הזמינים עבור המשתמש BroadWorks בתצורת	דבר ראשון, עיוור, מלא	מלא	%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%
קביעה אם השיחה הפעילה תועבר להמתנה באופן אוטומטי כאשר המשתמש בוחר את אפשרות ההעברה מתפריט מסך השיחה.	אמת, שקר	false	%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%

6.1.21 ומשתתפים N-Way שיחות ועידה

בלקוח SIP דרך Ad Hoc (N-Way) ניתן להשתמש בתג המותאם אישית הבא כדי לשלוט בזמינות שיחת ועידה יכול לראות את הרשימה המלאה של N-way בנוסף, הבעלים של Webex URI וחבילת אירוע ועידה. הלקוח של הבעלים לומד את ה SIP SUBSCRIBE/NOTIFY המשתתפים באמצעות שנשלחה OK של הודעת SIP Contact 200 אליו דרך כותרת קודם של SIP SUBSCRIBE לשלוח את ה של מידע שיחה NOTIFY של הוועידה בעוד עבור המשתתפים אותו מידע נמצא ב URI ל-INVITE בתגובה ל קודם.

משמשת להגדרת המספר המרבי של Cisco BroadWorks (maxConferenceParties) הגדרת המערכת של מפלגות ועידה. עבור שיחה נתונה, היא מציינת את מספר הצדדים הפעילים בו-זמנית שמשמש יכול לקבל או Cisco BroadWorks להוסיף באמצעות האפשרות "הוסף משתתפים" בקרת השיחה באמצע או באמצעות התכונה N-way Calling.

(CLI). באמצעות הפקודה הבאה של ממשק שורת הפקודה (AS) מידע זה מאוחזר משרת היישום

```
AS_CLI/SubscriberMgmt/Policy/CallProcessing/Conferencing> get

Example output:
maxConferenceParties = 6
conferenceURI =
```

מסיבות מתקבל, (שיש לו טווח של 4 עד 15, maxConference) פעם הערך עבור יש להגדיר את התגית בהתאם. %MAX_CONF_PARTIES_WXT%

```

<config>
  <services><calls>
    <conference enabled="%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%">
      <service-uri>sip:%BNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-1</service-uri>
    <subscribe-conference-info enabled="%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%" />
    <max-nway-participants>%MAX_CONF_PARTIES_WXT</max-nway-participants>
  </conference>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
קביעה אם אפשרות שיחת הוועידה צריכה להיות מופעלת עבור המשתמש.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%
כדי להפעיל רשימת משתתפים בבעלים "true" להגדרת N-way של N-way. כדי להשבית רשימת משתתפים של "false" להגדרת N-way בעלי N-way.	אמת, שקר	false	%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%
שנאכף N-way מצוין את מספר המשתתף המרבי של על-ידי הלקוח, לדוגמה, 10. בצד השרת יש מגבלות משלו. ערך ריק משבית את אכיפת צד הלקוח של מגבלת N-way-המשתתפים ב.	מספר בין 4 ל-15 (ריק)	10	%MAX_CONF_PARTIES_WXT%

6.1.22 משיכת שיחות

ניתן להפעיל את התכונה 'משיכת שיחה' באמצעות פרמטר תצורה יחיד, כפי שמוצג בדוגמה הבאה.

```

<config>
  <services><calls>
    <call-pull enabled="%ENABLE_CALL_PULL_WXT%" />

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מאפשר משיכת שיחה.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALL_PULL_WXT%

6.1.23 התקשר לחניה/אחזור

שמאפשר Call Park מתמשכות לשרת VoIP התכונה 'חניית שיחות קבוצתית' מאפשרת להעביר שיחות למתקשר לעשות משהו אחר ולהיות מאוחר על-ידי אותו משתמש או משתמש אחר. שיחה פעילה תחנה מול השלוחה הראשונה הזמינה בתוך קבוצת חניית השיחות.

ניתן לבצע אחזור שיחה על-ידי המשתמש לחניית השיחה בתיבת הדו-שיח למשך מספר שניות שניתן להגדרה מיד לאחר החניית השיחה. או שהמשתמש או משתמש אחר ניתן לאחזר את השיחה החונה על-ידי בחירת אפשרות אחזור השיחה והזנת המספר או השלוחה.

```

<config>
  <services><calls>

```



```
<call-park enabled="%ENABLE_CALL_PARK_WXT%"
timer="%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מפעיל שיחה חונה/אחזור.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALL_PARK_WXT%
מציין את מספר השניות שתיבת הדו-שיח חניית שיחות' המוצלחת גלויה עבור המשתמש לפני סגירה אוטומטית.	מספר בין 5 ל-30	10	%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%

6.1.24 סטטיסטיקת שיחות

מאפשר שליחת סטטיסטיקת שיחה לקצה מרוחק (SIP) דיווח סטטיסטיקת סיום-שיחה בפרוטוקול התחלת הפעלה OK או בתגובת SIP BYE 200 כאשר שיחה מסתיימת. סטטיסטיקת השיחה נשלחת ככותרת חדשה בהודעת שנשלחו או (RTP) הסטטיסטיקה כוללת מנות של פרוטוקול תעבורה בזמן אמת. BYE המתאימה להודעת התקבלו, סך הכל בתים שנשלחו או התקבלו, מספר כולל של מנות שאבדו, ריצוד השהיה, השהיה הלוך ושוב ומשך השיחה.

```
<config>
<services><calls>
<call-statistics enabled="%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
הגדר כדי "נכון" כדי לאפשר לכידת מדדי התקשרות. כדי להשבית לכידת מדדי "false"הגדר ל" התקשרות.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%

6.1.25 שחזור אוטומטי של שיחה / מסירת שיחה חלקה

VoIP ללקוח יש תמיכה בהחלמה אוטומטית של שיחות בעת החלפת רשתות בזמן שלמשתמש יש שיחת Cellular Data-to-WiFi ו-WiFi-to-Cellular Data – מתמשכת. שחזור אוטומטי של שיחה עובד בשני הכיוונים מנסים לשחזר את השיחה בתוך מסגרת זמן של דקה ולאחר מכן מפסיק. אם WiFi כמו גם בעת מעבר בין רשתות מתמשכות אחת, רק אחת הפעילה משוחררת. VoIP יש יותר משיחות

המתמשכות בנתונים סלולריים עד שאבד VoIP-הלקוח ישמור את שיחות ה Cellular Data-to-WiFi במעבר רשת הנתונים הסלולריים.

```
<config>
<services><calls>
<auto-recovery enabled="%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט אם יש להפעיל את מנגנון ההחלמה האוטומטית עבור המשתמש.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%

6.1.26 הקלטת שיחות

תכונת הקלטת השיחות נתמכת על-ידי הלקוח ותלויה בזמינות בצד השרת של התכונה, כמו גם באפשרות תצורה. שהוגדרו (AS) ושרת יישומים (XSI) ראה סעיף 6.1.33 **ערוץ אירועים**) המופעל XSI התכונה תלויה בערוץ אירוע Cisco עבור Webex עיין במדריך הפתרון של) X-BroadWorks-Correlation-Info של SIP לשלוח כותרת BroadWorks(6)).

אם התכונה מושבתת, אין לחצני הקלטה ואפשרויות עבור המשתמש. שים לב כי הקלטת שיחות פועלת על כל משתמש ולא על בסיס שיחה - זה אומר שאם אחד מהמשתתפים בשיחה תומך בהקלטת שיחות, ניתן להקליט את השיחה.

אם תכונת הקלטת השיחות מופעלת, תמיד קיימת חיווי חזותי כאשר השיחה מוקלטת. מצבי הקלטת השיחות Cisco BroadWorks: הבאים נתמכים על-ידי

תמיד

- הקלטת שיחות תופעל באופן אוטומטי בעת יצירת השיחות.
- המשתמש לא יכול לעצור/להשהות את הקלטת השיחה.

תמיד עם תמיכה בהשהיה/חידוש

- הקלטת שיחות תופעל באופן אוטומטי בעת יצירת השיחות, אך המשתמש יוכל להשהות ולחדש את השיחה.
- אינטראקציות משתמש אפשריות:
 - ההקלטה מתבצעת – השהה את פעולת ההקלטה.
 - ההקלטה מתבצעת בהשהיה – המשך פעולת ההקלטה.

לפי דרישה

- לאחר שהשיחה נוצרה, הקלטת שיחות מתחילה בשרת.
- אם המשתמש לוחץ על האפשרות 'התחל הקלטת' במהלך השיחה, הקלטת השיחות יאוחסנה והיא תשאיר את השיחה מאתחול. אחרת, אם לא מופעלת הקלטת התחלה מהמשתמש, הקלטת השיחות תימחק בשרת.
- אינטראקציות משתמש אפשריות:
 - עדיין לא התחילה הקלטה – התחל פעולת הקלטה.
 - ההקלטה מתבצעת – השהה את פעולת ההקלטה.
 - ההקלטה מתבצעת בהשהיה – המשך פעולת ההקלטה.

לפי דרישה עם התחלת הפעלה של המשתמש

- המשתמש יכול להתחיל, לעצור, להשהות ולחדש את הקלטת השיחות בכל עת, מספר פעמים במהלך שיחה.
- יהיו הקלטות נפרדות של שיחות עבור כל אתחול הקלטת שיחות.

אינטראקציות משתמש אפשריות:

- עדיין לא התחילה הקלטה – התחל פעולת הקלטה.
- ההקלטה מתבצעת – עצור והשהה פעולת הקלטה.
- ההקלטה מתבצעת בהשהיה – עצור והמשך פעולת ההקלטה.

Control Hub ניתן לבחור את מצב הקלטת השיחה שהוקצה למשתמש מתוך

```

<config>
  <services><calls>
    <record enabled="%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%"/>
  </calls>
</config>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
הפעלת פקדי הקלטת שיחות.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%

6.1.27 תא קולי, תא קולי חזותי, מחוון הודעה ממתנה

Cisco BroadWorks ניתן להשתמש בתגיות המותאמות אישית הבאות כדי לשלוט בזמינות של התא הקולי של Cisco שים לב שגם מערכת של Cisco BroadWorks עבור Webex ושל התא הקולי החזותי בלקוח נמצא בשימוש עם דואר קולי. (%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%) BroadWorks

H264 המכילים וידאו ו-mov, ulaw, wav נתמך לשמע בלבד. פורמטים נתמכים הם (VVM) דואר קולי חזותי (היא מאפשרת למשתמשים להציג הודעות דואר קולי נכנסות בתצוגת רשימה וניתן להפעיל לכן, יש SIP אך התראות של דואר קולי חדש מסופקות באמצעות XSI פריטים בודדים. תכונה זו מבוססת על (MWI) עבור תצורת מחוון הודעה ממתנה SIP SUBSCRIBE כדי שההתראות יפעלו. בנוסף, SIP להפעיל את עבור תא קולי חזותי לעבודה. לקבלת מידע נוסף אודות תצורת MWI נדרשת כדי שההתראות יגיעו ויש להפעיל את SIP, עיין בסעיף 6.1.1 הגדרות שרת, SIP.

עבור דואר קולי חזותי, עיין ב Cisco BroadWorks עבור דרישות המהדורה והדרישות של Cisco BroadWorks עבור Webex.

יש להפעיל תא קולי חזותי בנפרד בתצורה.

כדי שיהיה תא קולי חזותי: CommPilot ההגדרות הבאות נחוצות בפורטל

- העברת הודעות קוליות מופעלת
- האפשרות "כשההודעה מגיעה, השתמש בהעברת הודעות מאוחדת" מופעלת
- האפשרות "השתמש במחוון הודעת טלפון ממתנה" מופעלת

עבור המשתמש משבית באופן אוטומטי את Cisco BroadWorks לא מוקצה שירות התא הקולי החזותי בצד התצורה של השירות.

עבור הודעות קוליות חדשות. עיין בטבלה הבאה לקבלת MWI משביתה גם את SIP שים לב שהשביתה רישום MWI מידע נוסף על הפעלת

מהשרת) כלומר, SIP MWI כדי להציג מידע על הודעות דואר קולי בממשק המשתמש, הלקוח צריך לקבל התראות נדרש כדי שהתראות MWI-חבילת אירוע תא קולי. (עין בטבלה שמופיעה לקבלת אפשרויות מינוי. שים לב גם ש תא קולי חזותיות יעבדו.

לחבילת אירוע תא קולי נכשל, הלקוח ממשיך לנסות שוב כאשר הוא מוגדר לעשות זאת. SIP שים לב שאם מינוי **ורשום SIP SUBCSRIBE** ראה סעיף 6.1.9, SIP SUBSCRIBE לקבלת מידע נוסף על תצורת ניסיון חוזר של **רענון ומנוי נסה שוב**.

```

<config>
  <services><calls>
    <mwi enabled="%ENABLE_MWI_WXT%" type="%MWI_MODE_WXT%" />
    <voice-mail enabled="%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%" visual-voicemail="%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%">
  <center-number>%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%</center-number>
</voice-mail>

```

תגית	ברירת מחדל אם הושמט	ערכים נתמכים	תיאור
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	false	אמת, שקר	כדי להפעיל תמיכה בדואר קולי. "true" הגדר כדי כדי להשבית תמיכה בדואר קולי. "false"הגדר ל"
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	false	אמת, שקר	מושב. VVM, כאשר מוגדר כ"לא נכון" מופעל. VVM, כאשר מוגדר "נכון" לפני שתכונת false=שים לב שדואר קולי מופעל בפועל עדיין משמשת לתאימות לאחור. VVM
%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%	ריק	מספר	הלקוח מתקשר למספר זה שצוין בדרך כלל Cisco באמצעות תג מערכת קיים של בעת חיוג לתא קולי. BroadWorks
%ENABLE_MWI_WXT%	false	אמת, שקר	MWI. כדי להפעיל את "true"-הגדר ל MWI. כדי להשבית את"false"הגדר ל"
%MWI_MODE_WXT%	ריק	מרומז, מפורש	SIP SUBSCRIBE הגדר כדי "מפורש" כדי לשלוח מופעל. MWI כאשר MWI לחבילת אירוע עבור SIP אינו שולח מנוי "implicit"-שימוש ב מופעל. MWI כאשר MWI חבילת אירוע מושבת. MWI אם נשאר ריק,

6.1.28 Webex Calling תמלול דואר קולי עבור

באמצעות תכונה זו, הודעות דואר קולי מומרות לטקסט ומוצגות בתצוגת הודעות הדואר הקולי החזותי ביישומים Webex Calling. למחשבים שולחניים ולמכשירים ניידים של

יש להפעיל את התכונה עבור משתמש רק אם:

1. Webex Calling היישום פועל בפריסת.
2. תכונת התא הקולי החזותי מופעלת עבור המשתמש.
3. <services><voice-mail><transcription> (יש להגדיר את התכונה המופעלת בתג "true") למצב <transcription></services>.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט בזמינות של [בלבד Webex Calling] תמלול דואר קולי רק אם דואר קולי חזותי מופעל.	אמת, שקר	false	%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%

6.1.29 הגדרות שיחה

6.1.29.1 הפניית שיחות - תמיד

Cisco BroadWorks ניתן להשתמש בתג המותאם אישית הבא כדי לשלוט בזמינות של שירות העברת שיחות Cisco BroadWorks עבור Webex בלקוח.

```
<config>
<services><supplementary-services>
<call-forwarding-always enabled="%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט בזמינות של שירות העברת שיחות תמיד. כברירת מחדל, התכונה מושבתת.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%

הערה: ניתן להשתמש יחד להעברת שיחות והעברת שיחות לתא קולי (6.1.29.2 הפניית שיחות לדואר) כאשר שתי התגיות Webex קולי (כדי להציג או להסתיר את ההגדרה "העברת שיחות" ביישומי מוסרת. Webex מושבתות, ההגדרה "הפניית שיחות" ביישומי

6.1.29.2 הפניית שיחות לדואר קולי

מספק אפשרות לשלוט בזמינות של העברה לתא קולי. כברירת מחדל, התכונה Webex החל מגרסה 43.9, יישום מופעלת, וניתן להשתמש באפשרות התצורה הבאה כדי להשבית אותה.

```
<config>
<services>
<voice-mail>
<forwarding enabled="%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט בזמינות העברת התא הקולי. כברירת מחדל, התכונה מופעלת.	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%

הערה 1: תכונה זו תלויה באחד משירותי "משתמש הודעות קוליות" או "תמיכת תא קולי של צד שלישי" שיוקצו למשתמש.

הערה 2: ניתן להשתמש בהעברת שיחות לדואר קולי והעברת שיחות תמיד (6.1.29.1 הפניית שיחות) כאשר שתי התגיות Webex תמיד (כדי להציג או להסתיר את ההגדרה "העברת שיחות" ביישומי מוסתרת. Webex מושבתות, ההגדרה "הפניית שיחות" ביישומי

6.1.29.3 BroadWorks Anywhere (טווח מספר יחיד)

זמינות של ההגדרות שלו BroadWorks Anywhere התגים המותאמים אישית הבאים שולטים בזמינות של שים לב ששם התכונה הזו בתוך הלקוח הוא נהל את המספרים שלי. Cisco BroadWorks עבור Webex בלקוח

```

<config>
  <services><supplementary-services>
    <broadworks-anywhere enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%">
      <description enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%" />
      <alert-all-locations
        enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%"
        default="%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%" />
      <call-control enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%"
        default="%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%" />
      <diversion-inhibitor
        enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%"
        default="%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%" />
      <answer-confirmation
        enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%"
        default="%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%" />
    </broadworks-anywhere>
  </services>
</config>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
BroadWorks Anywhere (BWA) מפעיל את ברמת תצורה.	אמת, שקר	false	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%
צריך להיות BWA שולט אם התיאור של מיקום זמין עבור המשתמש.	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%
הגדר כ"נכון" כדי להפוך התראה לכל המיקומים הזמין עבור המשתמש. BWA עבור שירות כדי להפוך את כל המיקומים עבור "false הגדר ל" לא זמינים עבור המשתמש. BWA שירות	אמת, שקר	false	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%
שולט אם היישום צריך להפעיל את מצב ההתראה על כל המיקומים, בעת הוספת מיקום חדש לאחר מכן. BWA שני או כל מיקום	אמת, שקר	false	%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%
צריכה BWA שולט אם בקרת השיחה של מיקום להיות זמינה עבור המשתמש.	אמת, שקר	false	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%
שולט במצב ברירת המחדל של בקרת השיחות BWA. עבור מיקום	אמת, שקר	false	%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%
צריך BWA קביעה אם מעכב הפניה של מיקום להיות זמין עבור המשתמש.	אמת, שקר	false	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט במצב ברירת המחדל של מעכב ההפניה BWA של מיקום	אמת, שקר	false	%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%
צריך BWA שולט אם אישור התשובה של מיקום להיות זמין עבור המשתמש.	אמת, שקר	false	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%
שולט במצב ברירת המחדל של אישור התשובה BWA של מיקום	אמת, שקר	false	%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%

6.1.30 פורטל הגדרות והגדרות שיחה מבוססות אינטרנט

מספק גישה לפורטל הגדרות (שירות עצמי), (שבו המשתמש יכול Cisco BroadWorks עבור Webex לקוח להגדיר חלק מהגדרות היישום והשירות).

(CSWV) יתר על כן, הלקוח מספק את האפשרות להשתמש במקום זאת בתצוגת האינטרנט של הגדרות שיחה זה מאפשר למשתמש לשלוט ביותר מהגדרות השיחה המבוססות על השרת. ניתן להשתמש בתגים נפרדים כדי לקבוע אם שירותים ספציפיים צריכים להיות גלויים בהגדרות השיחה מבוססות האינטרנט.

ראה סעיף [6.1.31 מוקד](#) Call Center **הערה:** מומלץ להסתיר את ההגדרות שכבר גלויות ביישום, כגון [BroadWorks](#) ראה סעיף [6.1.29.3](#) BroadWorks Anywhere-שירות [/התחברות/התנתקות של](#) תור שיחות (ו [Anywhere](#)) BroadWorks מכיוון שהוא הוחלף על ידי שירות Remote Office מומלץ גם להסתיר את שירות [Anywhere](#).

עבור פורטל הגדרות (שירות עצמי או URL-ניתן להשתמש בתג המותאם אישית הבא כדי להגדיר את כתובת ה- אם התגית ריקה, הקישור לפורטל ההגדרות אינו גלוי עבור המשתמש ביישום). (CSWV).

```

<config>
  <services>
    <web-call-settings target="%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%"
      <url>%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%</url>
    <branding-enabled="%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%">
      <service-settings>
        <service name="Call Forwarding Always"
          visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="Call Forwarding Busy"
          visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="Call Forwarding Not Reachable"
          visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFNAR_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="Call Forwarding No Answer"
          visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="Do Not Disturb"
          visible="%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="Anonymous Call Rejection"
          visible="%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="Simultaneous Ring Personal"
          visible="%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="Sequential Ring"
          visible="%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%"/>
      </service-settings>
    </branding-enabled>
  </web-call-settings>
</services>
</config>

```

```

        <service name="Automatic Callback"
            visible="%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="Call Waiting" visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="Calling Line ID Delivery Blocking"
        visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="Personal Assistant"
            visible="%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="Call Center - Standard"
            visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="BroadWorks Anywhere"
            visible="%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="BroadWorks Mobility"
            visible="%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="Remote Office" visible="%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%"/>
        <service name="Voice Messaging User"
            visible="%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%"/>
        </service-settings>
    <userportal-settings> <url>%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%</url></userportal-
        settings>
    </web-call-settings>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל או הושמט	תגית
שולט במצב פורטל הניהול. כדי לפתוח את "external" הגדר לאפשרות של פורטל ההגדרה המוגדרת URL-כתובת ה בדפדפן חיצוני. CSW כדי לפתוח את פורטל "csw"-הגדר כ בדפדפן מוטבע באמצעות מקטע הפרמטרים <SERVICES><WEB-CALL-SETTINGS> POST. כדי ליצור את בקשת	csw חיצוני,	חיצוני	%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%
עבור פורטל ההגדרות. URL כתובת https://settings.webex.com דוגמה:	URL מחרוזת	ריק	%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%
קביעה אם האפשרות 'הפניית שיחות תמיד' צריכה להיות גלויה עבור המשתמש בהגדרות מבוססות אינטרנט.	אמת, שקר	אמת	%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%
(DND) קביעה אם האפשרות 'נא לא להפריע' צריכה להיות גלויה עבור המשתמש בהגדרות מבוססות אינטרנט.	אמת, שקר	אמת	%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%
קובע באם האפשרות דחיית שיחות אנונימיות (ACR) צריכה להיות גלויה עבור המשתמש בהגדרות מבוססות אינטרנט.	אמת, שקר	אמת	%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%
קביעה אם האפשרות 'העברת שיחות במצב צריכה להיות גלויה עבור (CFB) תפוס' המשתמש בהגדרות מבוססות אינטרנט.	אמת, שקר	אמת	%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%
קביעה באם האפשרות 'העברת שיחות לא נגיש' צריכה להיות גלויה עבור המשתמש (CFNR) בהגדרות מבוססות אינטרנט.	אמת, שקר	אמת	%WEB_CALL_SETTINGS_CFN_VISIBLE_WXT%

תגית	ברירת מחדל אם הושמט	ערכים נתמכים	תיאור
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	קביעה באם האפשרות 'העברת שיחות ללא מענה' צריכה להיות גלויה עבור המשתמש (CFNA) בהגדרות מבוססות אינטרנט.
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	(SIMRING) קביעה באם האפשרות 'צלצול אישי' (Simultaneous Ring Personal) בו-זמני צריכה להיות גלויה עבור המשתמש בהגדרות מבוססות אינטרנט.
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	קביעה באם האפשרות 'צלצול רציף' (SEQRING) צריכה להיות גלויה עבור המשתמש בהגדרות מבוססות אינטרנט.
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	קביעה אם האפשרות 'משרד מרוחק' צריכה להיות גלויה עבור המשתמש בהגדרות מבוססות אינטרנט.
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	קביעה אם אפשרות השיחה החוזרת האוטומטית צריכה להיות גלויה עבור המשתמש (ACB) בהגדרות מבוססות האינטרנט.
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	(CW) קביעה אם האפשרות 'שיחה ממתנה' צריכה להיות גלויה עבור המשתמש בהגדרות מבוססות האינטרנט.
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	קביעה אם אפשרות חסימת מסירת מזהה קו צריכה להיות גלויה עבור (CLIDB) להתקשרות המשתמש בהגדרות מבוססות אינטרנט.
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	צריכה (PA) קביעה אם האפשרות של עוזר אישי להיות גלויה עבור המשתמש בהגדרות מבוססות אינטרנט.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	BroadWorks Anywhere קביעה אם האפשרות צריכה להיות גלויה עבור המשתמש (BWA) בהגדרות מבוססות אינטרנט.
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	קביעה באם האפשרות 'מוקד שיחות' צריכה להיות גלויה עבור המשתמש בהגדרות מבוססות האינטרנט.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	BroadWorks Mobility קביעה אם האפשרות צריכה להיות גלויה עבור המשתמש (BWM) בהגדרות מבוססות אינטרנט. עקב "false" לענשיו, הערך המומלץ הוא " עבור Webex בעיות ביכולת תאימות הדדית בין BroadWorks לבין Cisco BroadWorks Mobility.
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	אמת	אמת, שקר	צריכה (VM) קביעה אם האפשרות 'ניהול קולי' להיות גלויה עבור המשתמש בהגדרות מבוססות אינטרנט.
%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%	false	אמת, שקר	של WebView קביעה אם להשתמש במיתוג CSWV הגדרות שיחה חדשות. הפעל אם גרסת של צד השרת היא 1.8.6 ומעלה. אחרת, שמור את זה לא נכון.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
קביעה אם אפשרויות הודעות דוא"ל/דואר קולי גלויות בהגדרות מבוססות האינטרנט.	אמת, שקר	אמת	%WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT%
לפורטל הגדרות URL-מציין את כתובת ה המשתמש. כדי להפעיל את התכונה ולהציג את הלחצן 'גישה לפורטל משתמש' בממשק המשתמש, תג מותאם אישית זה לא צריך להיות https://settings.webex.com . ריק. לדוגמה:	URL מחרוזת	ריק	%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%
בדפדפן URL-מציין אם יש לפתוח את כתובת ה מוטבע או חיצוני.	חיצוני, פנימי	חיצוני	%USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT%
ישים רק כאשר מוגדר דפדפן מוטבע כאשר האפשרות מופעלת, (USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT=internal). ואסימון, HTTP POST נעשה שימוש בבקשת קצרת מועד מתוסף כחלק מהגוף. BroadWorks URL-כאשר האפשרות מושבתת, כתובת ה HTTP GET נפתחת עם	אמת, שקר	false	%USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT%

צריכה להיות תמיד בעלת משמעות "מוגדרת. WebView של הגדרות שיחה URL-הערה 1: לכתובת ה `http://<XSP-FQDN>/<CSW-Context-Path>` לדוגמה:

הנתמכת היא **הערה 2** הגרסה המינימלית של יישום הגדרות שיחה

עבור *Webex* עיין בשלבים הנוספים המתוארים במדריך, Cisco BroadWorks Release 21.0-להתקנה ב *CiscoBroadWorksSolution*.

6.1.31 מוקד שירות /התחברות/התנתקות של תור שיחות

מספק גישה להגדרות נציג מוקד שירות (תור שיחות). (אם משתמש מוקצה למוקד שיחות, תכונה זו *Webex* יישום מאפשרת למשתמש להיכנס למוקד שיחות ולהציג את תורי השיחות הזמינים, כמו גם להצטרפות/ביטול הצטרפות (ACD) ולהגדיר את מצב חלוקת שיחות אוטומטית.

החל ממהדורת שולחן העבודה 42.8 ומהדורה ניידת 42.12, נציג מוקד השירות (תור שיחות) אינו מבוסס עוד על תצוגת האינטרנט של הגדרות שיחה (ראה סעיף **6.1.30 פורטל הגדרות והגדרות שיחה מבוססות אינטרנט**) Desktop and תצורת הנציג של מוקד השיחות (תור שיחות) נגישה באמצעות הכותרת התחתונה של יישום *Webex* של *Settings* למכשירים ניידים.

```
<config>
  <services>
    <call-center-agent enabled="%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%" />
  </services>
</config>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מאפשר תמיכה במוקד טלפוני.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%

6.1.32 XSI שורש ונתיבים של

משתמש בתגים הבאים כדי לשלוט בנתיב השורש, הפעולות והאירועים Cisco BroadWorks עבור Webex לקוח אם יש להגדיר אותם כך שיהיו שונים מאלה המשמשים לכניסה. XSI של

היא ליישם איזון עומסים ברמת התצורה, אם כי מומלץ להשתמש באיזון XSI הסיבה העיקרית לשינוי שורש במקום זאת. HTTP עומסים בשכבת

com.broadsoft נתיבי האירועים והפעולות משתנים בדרך כלל עקב דרישות המיתוג כדי להסיר את הפניה לדומיין המבוצעות על ידי הלקוח. XSI HTTP של בקשות URL-מנתיבי כתובת ה

```

<config>
  <protocols><xsi>
    <paths>
      <root>%XSI_ROOT_WXT%</root>
    <actions>%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%</actions>
    <events>%XSI_EVENTS_PATH_WXT%</events>
  </paths>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
XSI לכל פעולות XSI שורש https://domain.com/ דוגמה:	URL מחרוזת	ממשיך להשתמש בגרסה המקורית המשמשת לאחזור תצורה.	%XSI_ROOT_WXT%
XSI מציין את נתיב פעולות עליו להתחיל ולסיים ב-"/" ולהכיל רק את ההקשר של הפעולות. פעולות/ com.domain.xsi דוגמה:	מחרוזת	/com.broadsoft.xsi פעולות/	%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%
XSI מציין את הנתיב של אירועי הוא צריך להתחיל ולסיים עם "/" ולהכיל רק את ההקשר של האירועים. אירועים/ com.domain.xsi דוגמה:	מחרוזת	/com.broadsoft.xsi אירועים/	%XSI_EVENTS_PATH_WXT%

6.1.33 XSI ערוץ אירועים

משמש לשירותים שונים כגון: XSI ערוץ האירועים

- XSI בקורות ביניים של
- התראות על מצב של הגדרות שיחה

▪ הקלטת שיחות

פתוח ואת מרווח פעימות הלב ניתן לציין XSI משמש כדי לשמור על ערוץ אירוע XSI פעימות לב של אירועים באמצעות הפרמטר הבא.

```
<config>
  <protocols><xsi>
    <event-channel enabled="%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%">
      <heartbeatInterval> %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%</heartbeatInterval>
  </xsi>
</config>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מופעל. יש להגדיר XSI קביעה אם ערוץ אירוע אותו "נכון" כדי לקבל, לדוגמה, אירועים הקשורים לשירות בקרת השיחה באמצע. הערך המומלץ הוא "נכון"	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%
באלפיות) XSI זהו פעימות הלב של ערוץ אירוע (שניה). "ברירת המחדל היא "10000"	מספר	10000	%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%

6.1.34 Codec תצורת

מציע מגוון קודקים של שמע ווידאו. הרשימות המתאימות של רכיבי הקודק Cisco BroadWorks עבור Webex שיחות/ בקטעי השמע/ הקודק והווידיאו/קודק. ניתן לשנות את העדיפות של כל config/services נמצאות תחת שהוא ערך בין 0.0) הנמוך ביותר (ל-1.0) הגבוה ביותר (XML, קודק באמצעות עדיפות תכונת

```
<video><codecs>
  <codec name="H264" payload="109" resolution="CIF" framerate="25"
    bitrate="768000" priority="1.0">
    <packet-mode>0</packet-mode>
  </codec>
```

קודק של וידאו. ניתן להשתמש בתכונת רזולוציית וידאו כדי להגדיר אחד מהערכים H.264-הלקוח תומך ב SUBQCIF, QCIF, CIF, 4CIF, VGA ו- HD. הזמינים הבאים:

אם קצב הסיביות לא הזן בתצורה, נעשה שימוש בערכי קצב הסיביות של ברירת המחדל. ערכי קצב הסיביות של ברירת המחדל, לכל רזולוציה וקצב פריימים, רשומים בטבלה הבאה.

רזולוציה	* גודל וידאו	FPS (מסגרות לשנייה)	ערכי קצב הסיביות של ברירת מחדל לכל רזולוציה ו FPS
SUBQCIF	128 x 96	15	128000
QCIF	176 x 144	30	192000
CIF	352 x 288	15	384000
CIF	352 x 288	30	768000
VGA	640 x 460	15	2000000
4CIF	704 x 576	25	2000000

רזולוציה	* גודל וידאו	FPS (מסגרות לשנייה)	ערכי קצב הסיביות של ברירת מחדל לכל רזולוציה ו
HD	960 x 720	30	2000000

Cisco עבור Webex רזולוציית וידאו מפורסמת מרבית. רזולוציית הווידאו בפועל במהלך שיחה בין שני לקוחות * תלויה ביכולות של שני הלקוחות – היא תהיה נמוכה מהשניים והיא תהיה זהה בשני הלקוחות. BroadWorks

משא ומתן על רזולוציית וידאו עבור שיחת וידאו מתבצע במהלך הגדרת ההפעלה ומבוסס על היכולות של שתי עבור Webex נקודות הקצה. רזולוציית שיחות וידאו זהה בשתי נקודות הקצה. כלומר, אם לנקודות הקצה של יש יכולות שונות (ולכן תומך בהחלטות שונות), אזי יש משא ומתן על הרזולוציה הנמוכה Cisco BroadWorks יותר עבור השיחה. רזולוציית הווידאו עשויה להשתנות במהלך שיחה אם תנאי הרשת מתדרדרים. במקרה זה, שתי נקודות הקצה הניידת עשויות להשתמש ברזולוציות וידאו שונות.

התבנית משתמשת. (1) Non-interleaved או (0) SingleNAL כך שיהיה packetization ניתן להגדיר את מצב (<packet-mode>0</packet-mode> SingleNAL-כברירת מחדל ב

תצורת אירוע טלפון מרובה נתמכת גם היא. במהלך משא ומתן של קודק, הלקוח שולח את כל הקודקים שהוגדרו, כולל מספר אירועי טלפון. לאחר בחירת קודק השמע, הוא מחפש אירועי טלפון בהצעה. אם להצעה יש את אירוע שמע במשא ומתן, אירוע טלפון זה נבחר. אחרת, נעשה שימוש באירוע Codec הטלפון עם קצב הדגימה של (DTMFs) הטלפון הראשון ברשימה. אם אין אירועי טלפון בהצעה כלל, משתמשים בתדרים מרובי צליל כפול

קודקים מוגדרים לדוגמה:

```
<codec name="telephone-event" payload="100" in-band="false" />
<codec name="telephone-event" payload="101" clockrate="48000" in-band="false" />
```

נעשה שימוש באירוע הטלפון עם מטען 101, 101kbps מתבצע משא ומתן עם קודק שמע עם קצב דגימה של 48

תומך באופן רשמי בקודקים הבאים: Cisco BroadWorks עבור Webex

שמע ■

- OPUS -
- G.722 -
- G.729 -
- PCMU (G.711U) -
- PCMA (G.711A) -
- iLBC -

וידאו ■

- H.264 -

6.1.35 SIP-URI חיוג

Locus מנתבות דרך SIP-URI אינו זמין כברירת מחדל כל שיחות ה BroadWorks כעת דרך SIP-URI חיוג המכונה גם "שיחות בחינם". בסביבות מסוימות, זה אינו רצוי ויש לחסום שיחות כאלה.

SIP URI מושבתות. רק במקרה זה יחסום עבודה בחיוג של Locus הערה: הדבר חל רק אם שיחות

התצורה הבאה מספקת אפשרות זו.

```
<config>
  <services>
    <calls>
      <sip-uri-dialing enable-locus-
calling="%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%"/>
    </calls>
  </services>
</config>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
Locus דרך SIP-URI קביעה אם יש לנתב את (false) או חסום (true).	אמת, שקר	אמת	%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%

6.1.36 היסטוריית שיחות בכל המכשירים

הלקוח מספק את היכולת לאחסן ולאחזר את היסטוריית השיחות מהשרת במקום לאחסן אותה באופן מקומי. בדרך זו היסטוריית השיחות מאוחדת בכל המכשירים.

הערה: היסטוריית שיחות מאוחדת צריכה להיות מופעלת בו-זמנית בצד הלקוח והשרת כדי למנוע היסטוריית שיחות חסרה או רשומות כפולות.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט אם היישום צריך להשתמש בהיסטוריית שיחות מאוחדת או בהיסטוריית צד הלקוח (מקומית).	אמת, שקר	false	%ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%

6.1.37 השבת שיחות וידאו

גרסה 41.9 הוסיפה את היכולת להשבית שיחות וידאו. קיימות אפשרויות תצורה נפרדות לשליטה בתכונה זו עבור (בחינם) BroadWorks ו-Locus המגובות על-ידי VoIP שיחות.

"false" כשכאשר התכונה מופעלת ותגית התכונה מוגדרת כ:

- המשתמש לא יראה את ההגדרה "קבל שיחות נכנסות כשהווידאו שלי מופעל"
- כל שיחות הווידאו הנכנסות אם יתקבלו, יהיו אלה של שמע
- המשתמש לא יוכל לבצע אסקלציות וידאו ו-אסקלציות וידאו יידחו באופן אוטומטי

כאשר שיחות וידאו מופעלות, מתווסף מאפיין תצורה חדש כדי לשלוט בערך ברירת המחדל של ההגדרה "קבל שיחות נכנסות כשהווידאו שלי מופעל". כברירת מחדל, תכונה זו מופעלת עבור שולחן עבודה וכבויה עבור נייד וטאבלט.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
דרך SIP שולט בזמינות של שיחות וידאו BroadWorks.	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%
Locus שולט בזמינות של שיחות וידאו של (בחינם).	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%
שולט בערך ברירת המחדל של ההגדרה "קבל שיחות נכנסות כשהוידאו שלי מופעל"	אמת, שקר	שולחן עבודה - true / נייד - טאבלט - false	%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%

6.1.38 E911 שיחות חירום) 911 (- דיווח מיקום עם ספק

או רוחב פס RedSky, Intrado באמצעות E911 למחשב שולחני וטאבלט תומך בדיווח מיקום Webex לקוח מספק תמיכה במיקום לפי E911 ספק Webex for BroadWorks עבור פריסת E911 כספק שיחות חירום של ורשת המנתבת (HELD בעלי יכולת MPP ומכשירי Webex עבור יישומי שולחן עבודה וטאבלטים של) מכשיר ברחבי ארצות הברית, הטריטוריות שלה (גואם, פוארטו (PSAP) שיחות חירום לנקודות מענה לבטיחות הציבור ריקו ואיי בתולה (וקנדה בלבד. השירות מופעל על בסיס מיקום.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מפעיל את פלטפורמת מיקום החירום של ספק E911.	אמת, שקר	false	%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%
לפלטפורמת מיקום URL-מציין את כתובת ה התומכת בפרוטוקול E911 החירום של ספק HELD.	מחרוזת	ריק	%BWE911-PRIMARY-HELDURL%
E911 של ספק HTTPS המשמש לבקשת (HeldOrgId, CompanyID) מזהה הלקוח	מחרוזת	ריק	%BWE911-CUSTOMERID%
E911 של ספק HTTPS הסוד לאימות בקשת	מחרוזת	ריק	%BWE911-SECRETKEY%
רשימת מספרי החירום הנתמכים על-ידי ספק E911.	CSV שרשרת	ריק	%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%
סיום הזמן בדקות שימש להזכירה למשתמש לעדכן את מיקום החירום אם המכשיר הנוכחי לא הוזן או אינו חוקי. הערך המוצע אם הוחלט להפעיל: 1440 (יום אחד)	0 - מספר [43200]	0 (המשתמש) לא תוצג הודעה (נוספת)	%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
<p>הפעמים שבהן המשתמש מורשה לסגור את תיבת הדו-שיח של המיקום לפני שהמיקום הופך להיות הכרחי (כלומר, הוא לא יכול לסגור את חלון המיקום).</p> <p>ערכים אפשריים:</p> <ul style="list-style-type: none"> משתמש יכול לבטל את תיבת הדו-שיח (N = -1) המשתמש אינו מורשה לבטל את תיבת הדו-שיח - מיקום חובה תמיד (N = 0) המשתמש רשאי לבטל את תיבת הדו-שיח (פעמים לפני שהוא הופך למחויב N שיח (N > 0)) 	- מספר 1 [100]	- 1 (המשתמש יכול לבטל את תיבת הדו-שיח תמיד)	%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%
<p>E911 מגדיר את ההתנהגות מעוררת המיקום הערך "אגרסיבי" יציג את תיבת הדו-שיח למשתמש בכל שינוי ברשת למיקום לא ידוע, בעוד יציג את תיבת הדו-שיח "once_per_login" פעם אחת בלבד, תוך מניעת הקפץ והסחות דעת נוספות עבור המשתמש.</p>	פעם אחת_per_login	אגרסיבי, פעם אחת_per_login	%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%

הם "תגי מערכת מובנים דינמיים". למידע נוסף, ראה סעיף [5.7 תגיות מערכת](#) BWE911-****. **הערה 1:** תגי Cisco BroadWorks **דינמיים מובנית של**

מושבות, הערך המשמעותי היחיד עבור רצף חיגור חירום VOIP **הערה 2:** אם שיחות בלבד. cs הוא (%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%)

6.1.39 בתור זהות PAI

(PAI) SIP From i-P-Asserted-Identity עבור **שיחות נכנסות**, פרמטר חדש זה שולט בעדיפות של כותרות-הנכנסת ב X-BroadWorks-Remote-Party-Info ומה יש להשתמש כזהות קו להתקשרות. אם קיימת כותרת SIP INVITE, PAI-מ-X-BroadWorks-Remote-Party-Info מאת היא עדיפות מעל כותרת PAI מאת היא עדיפות מעל כותרת SIP פרמטר חדש זה קובע אם כותרת, SIP INVITE-הנכנסת ב X-BroadWorks-Remote-Party-Info או להיפך.

עם PAI, נעשה שימוש בכותרת "trueמוגדרת כ" <use-pai-as-calling-identity> אם התכונה המופעלת של התג עדיפות מעל הכותרת 'מאת'. מזהה צד מתקשר זה משמש כדי לפתור את איש הקשר ולהציג אותו למשתמש.

זהות הקו המחובר מתקבלת, כך שיישום, OK, 200 X, עבור **שיחות יוצאות**, לוגיקה זו לא מיושמת. בתגובות 18 עם עדיפות. SIP PAI משתמש תמיד בכותרת Webex

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
קביעה אם זהות ההתקשרות, המוצגת למשתמש SIP מ-SIP P-Asserted-Identity. כדי להשתמש "true הגדר ל". עם עדיפות. PAI בכותרת	אמת, שקר	false	%USE_PAI_AS_CALLING_ID ENTITY_WXT%

6.1.40 השבת שיתוף מסך

גרסה 42.5 מוסיפה את היכולת לשלוט בזמינות שיתוף המסך. כאשר שיתוף המסך מושבת:

- המשתמש לא יראה את האפשרות ליזום שיתוף מסך בשיחות 1-1
- הבקשות לשיתוף מסך נכנסות נדחות והמשתמש יראה הודעה אינפורמטיבית כברירת מחדל, תכונה זו מופעלת.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מצוין אם שיתוף מסך צריך להיות מופעל עבור המשתמש.	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_SCREEN_SHARE _WXT%

6.1.41 חיווי שיחת ספאם

מעבד Webex כאשר הלחצן הדו-מצבי של התכונה (לסוג פריסה (מופעל, והתכונה מופעלת בקובץ התצורה, יישום NewCall Push את הפרמטר החדש המציין את מצב אימות שיחות הזבל, אם הם מתקבלים כחלק מרשומות Notification או היסטוריית השיחות.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט בזמינות של חיווי שיחת הזבל במסך השיחה Webex הנכנס ובהיסטוריית השיחות עבור Calling בלבד.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALLS_SPAM _INDICATION_WXT%

6.1.42 נייד/PSTN הסרת רעשים ושולחת רוחב פס עבור שיחות

הסרת רעשים מספקת חוויית שיחות טובה יותר למשתמשי שיחות כאשר הם מדברים עם משתמשים שאינם או במכשירים ניידים. עם שחרור 43.12, הסרת רעשים מופעלת כברירת מחדל. Webex ב-PSTN מציגה שיפורים חדשים של מדיית שמע נכנסת של מדיית שמע עבור שיחות Webex מהדורה 44.2 של יישום PSTN. בפס צר.

- אלגוריתם חדש של הרחבת רוחב פס מתווסף כדי לשפר את איכות השמע על ידי הארכת רוחב הפס של בפס צר והסרת הרעש. רוחב הפס המורחב יגדיל את האינטליגנציה ויפחית את עייפות PSTN ספקטרום ההקשבה.

- אלגוריתם הסרת רעשים שכבר קיים משופר, מסיר את המגבלות של המוזיקה בהמתנה וצלילי שמע אחרים) למשל אותות צפוף.
 - כאשר תכונה זו מופעלת, משתמשים רואים את מחוון "שמע חכם – חיצוני" ויכולים לשלוט בשיפורי בינה מלאכותית של דיבור עבור מדיית השמע הנכנסת.
- כברירת מחדל, שיפורי דיבור אלה מופעלים ומופעלים. המשתמש יכול לשלוט במצב ההתחלתי באמצעות הגדרות שמע חכם בהעדפות השמע.

```
<config>
<services>
<calls>
<speech-enhancements enabled="%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מאפשר שיפורי דיבור עבור מדיה חיצונית (נכנסת)	אמת, שקר	false	%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%

הוצא משימוש על <noise-removal> **הערה:** הסרת רעשים היא כעת חלק משיפורי הדיבור הנוספים, והתגית המותאמת אישית של הסרת רעשים. החדש <speech-enhancements> ידי תג הוצאה מכלל שימוש. %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%

6.1.43 QoS של DSCP סימון

קובע את סיווג DSCP. (שמע ווידאו) Webex מדיה של יישום RTP נתמך עם מנות QoS של DSCP סימון התעבורה עבור נתוני רשת. ניתן להשתמש בשיטה זו כדי לקבוע איזו תעבורת רשת דורשת רוחב פס גבוה יותר, יש עדיפות גבוהה יותר, וסביר יותר שיפילו מנות.

אינן מאפשרות ליישומים להגדיר Microsoft Windows **הערה:** גרסאות אחרונות של מערכת ההפעלה כדי (GPO) במנות יוצאות, אלא דורשות פריסה של אובייקטי מדיניות קבוצתיים UP או DSCP ישירות UDP. בהתבסס על טווחי יציאות DSCP להגדיר מדיניות סימון

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
עבור שיחות שמע. QoS הפעלת	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_AUDIO_QOS_WXT%
שנבחר עבור QoS-עבור סוג ה QoS ציון ערך שיחות השמע. הערה: נעשה שימוש בערך ברירת המחדל, אם לא מסופק ערך, או שלא ניתן לנתח את הערך בהצלחה.	0-63	46	%AUDIO_QOS_VALUE_WXT%

תגית	ברירת מחדל אם הושמט	ערכים נתמכים	תיאור
%ENABLE_VIDEO_QOS_WXT%	אמת	אמת, שקר	עבור שיחות וידאו QoS הפעלת
%VIDEO_QOS_VALUE_WXT%	34	0-63	שנבחר QoS-עבור סוג ה QoS מציין את ערך עבור שיחות הווידאו. הערה: נעשה שימוש בערך ברירת המחדל, אם לא מסופק ערך, או שלא ניתן לנתח את הערך בהצלחה.

6.1.44 פרופיל ראשי

אם קו המשתמש משותף עם, (הופעת קו משותף - [6.2.12 Multi-line](#)) באמצעות השילוב של הקווים המשותפים משתמש אחר, ייתכן שיהיו פרופילים מרובים מאותו סוג שהוגדרו עבור המשתמש. כדי לבחור את הפרופיל הנכון כדי לציין אם למשתמש יש מכשיר, כלומר הוקצה לו Cisco BroadWorks לכניסה בשירותי הטלפון, שופר סמן את [דגל הבעלים](#), Cisco BroadWorks הקו/יציאה הראשי למכשיר - לקבלת מידע נוסף על העדכון של [Webex ברשימת המכשירים כדי לתמוך בקווים משותפים של לקוח](#).

Primary Line/Port	Line/Port	Port	Endpoint Type	User ID	Last Name	First Name	Phone Number	Extension	Department	Hotline Contact	Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	alicebaker-1@broadcloudpbx.com	1	Primary	alicebaker	Baker	Alice		7045			Edit
<input type="checkbox"/>	bobsmith-2@broadcloudpbx.com	2	Shared Call Appear...	bobsmith	Smith	Bob		7005			Edit

תצורת קו/יציאה ראשית עבור פרופיל זהות/מכשיר בפורטל הניהול

בודק כמה מכשירים זמינים עבור הסוג הנתון. אם הוגדר פרופיל יחיד (קו Webex בעת ההתחברות, יישום Single profile) משתמש אינו משותף עם משתמש אחר, (שירותי הטלפון לא יבדקו את הדגל הראשי ויכנסו באמצעות זמין. אם קיימים פרופילים מרובים שהוגדרו עבור הפלטפורמה הנתונה) שולחן עבודה, נייד או טאבלט, (profile) המכשיר שבבעלותו יעשה בו שימוש.

נוספה אפשרות תצורה חדשה (הגבלת בעלים-התקן) (כדי לקבוע אם יש להחיל את, Release-43.2 החל מ להשתמש בפרופיל קו/יציאה לא Webex ההגבלה הראשית של הפרופיל. ניתן להשתמש בו כדי לאפשר ליישום ראשי כדי להיכנס לשירותי הטלפון. אפשרות תצורה זו מוחלת על כל התצורות, ללא קשר למספר הפרופילים שהוגדרו עבור המשתמש) **אם מגבלת בעלות על המכשיר מופעלת ואין מכשיר עם קו/יציאה ראשי עבור הפלטפורמה המתאימה, שירותי הטלפון לא יתחברו.**

למחשב שולחני. משתמש יכול Webex אותה הגבלה חלה על המכשירים שמתמש יכול לשייך אליהם ביישום לראות ולשייך רק למכשירים שהוא הבעלים. זה מונע צימוד עם מכשירים של משתמש אחר ששיתף או קו וירטואלי שהוקצה. הערך של אותו פרמטר תצורה חל גם על הגבלה זו.

```
<config>
  <services><calls>
    <device-owner-restriction enabled="%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%"/>
  </calls>
</services>
</config>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם השמט	תגית
שולט במגבלת בעל המכשיר – אם שירותי הטלפון צריכים להשתמש בפרופיל הראשי עבור המכשיר הנתון	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%

הערה: יש להפעיל את ההגבלה של הבעלים. אם האפשרות מושבתת, שירותי הטלפון ישתמשו בפרופיל הראשון שנמצא כדי להיכנס, ויקרו בעיות מסוימות אם יש פרופילים מרובים שהוגדרו עבור המשתמש מאותו סוג.

6.1.45 (בלבד Webex Calling) רשימת חסימה

מציג רשימת חסימה מוגדרת על ידי המשתמש של מספרי טלפון. אם התכונה Webex החל מ-43.5 יישום מופעלת, המשתמש יכול לציין שיחות נכנסות ממספרים ספציפיים שיש לחסום בצד השרת ולא להימסר באף אחד ממכשירי המשתמש. המשתמש יכול לראות את השיחות החסומות האלה בהיסטוריית השיחות.

המשתמש יכול להגדיר את רשימת החסימה משני מקומות - העדפות שיחה והיסטוריית שיחות. בהעדפות, המשתמש יכול לראות את רשימת המספרים החסומים ולערוך אותה. בהיסטוריית השיחות, המשתמש יכול לראות את רשומות היסטוריית השיחות עבור השיחות שנחסמו על-ידי רשימת החסימה המוגדרת על-ידי המשתמש. רשומות אלה חסמו אם המספר נמצא ברשימת החסימה המוגדרת על ידי המשתמש ותהיה למשתמש האפשרות לבטל את החסימה של המספר ישירות עבור רשומה נתונה. אפשרות חסימה זמינה גם.

כללים עבור המספרים שנוספו לרשימת החסימה המוגדרת על-ידי המשתמש:

- תבנית מספר
 - Webex ביישום E.164 חסימת העדפות השיחה חלה באופן מקומי על הגבלת תבנית
 - Webex Calling חסימה מהיסטוריית השיחות מותרת עבור כל רשומות
 - עשוי לאפשר או לדחות בקשות עבור מספרים חדשים שנוספו ברשימת החסימה Cisco BroadWorks בהתבסס על תבנית המספר
- מספרים פנימיים - שיחות נכנסות ממספרים פנימיים יישלחו למשתמש, גם אם הן חלק מרשימת החסימה המוגדרת על-ידי המשתמש
 - עבור WxC ומוחלה על כל מכשירי Cisco BroadWorks-רשימת החסימה המוגדרת על המשתמש מוגדרת ב המשתמש. תכונה זו פועלת יחד עם רשימת החסימה המוגדרת על-ידי מנהל המערכת, שאינה ניתנת להגדרה על-אין רשומות של היסטוריית Control Hub ידי המשתמש וניתן לשלוט בה רק על-ידי מנהלי המערכת באמצעות שיחות עבור השיחות הנכנסות שנחסמו על-ידי רשימת החסימה המוגדרת של מנהל המערכת.

רשימת החסימה המוגדרת על ידי STIR/SHAKEN, רשימת החסימה המוגדרת על ידי המשתמש מוחלת לאחר מנהל המערכת ומדיניות דחיית השיחות האנונימית.

```
<config>
<services><calls>
<call-block enabled="%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%"/>
</calls>
</services>
</config>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מאפשר את רשימת החסימה המוגדרת על ידי המשתמש כדי לראות את רשימת החסימה "true" להגדר כ" בהעדפות השיחה ובהיסטוריית השיחות	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%

שהוקצה למשתמש Cisco BroadWorks הערה: תכונה זו תלויה בשירות חסימת השיחות של

6.1.46 (MARI) עיבוד מדיה ויישום חוסן

6.1.46.1 דרג הסתגלות

כבר שילב טכניקות של איכות מדיה אדפטיבית כדי להבטיח שהשמע לא יושפע מאובדן מנת וידאו, Webex יישום וכדי להבטיח שוידאו יוכל למנף את התאמת קצב הווידאו כדי לנהל את כמות רוחב הפס המשמש בתקופות עומס.

התאמה של קצב או התאמות קצב סיביות דינמיות להתאים את קצב השיחה לרוחב הפס המשתנה הזמין, ירידה במהירות או הגברת קצב הסיביות של הווידאו בהתבסס על מצב אובדן המנה. נקודת קצה תפחית את קצב הסיביות כאשר היא מקבלת הודעות מהמקלט המצביעות על אובדן מנה; וברגע שאובדן המנה ירד, תתרחש מהירות מאיצה של קצב הסיביות.

אין הגדרות הניתנות להגדרה כדי לשלוט בשימוש במנגנון ההסתגלות של הקצב.

6.1.46.2 (RTX) וחבילות שידור מחדש (FEC) תיקון שגיאות העברה

ומנות (FEC) מוסיף למנגנון עיבוד המדיה התמיכה בתיקון שגיאות קדימה Webex החל מגרסה 43.4, יישום עבור מדיית שמע ווידאו. (RTX) שידור מחדש

מספק יתירות למידע המועבר באמצעות אלגוריתם שנקבע מראש. היתירות מאפשרת למקלט לזהות ולתקן FEC נותן למקלט יכולת לתקן שגיאות מבלי FEC מספר מוגבל של שגיאות, ללא צורך לבקש מהשולח נתונים נוספים. כדי לבקש שידור מחדש של נתונים, אבל יתרון זה הוא במחיר של רוחב פס (RTCP כגון) להזדקק לערוץ הפוך קבוע גבוה יותר קדימה) חבילות נוספות שנשלחו.

כמו כן, חייב להיות לפחות 1.5% אובדן. kbps ברוחב פס הנמוכים מ-768 FEC-נקודות הקצה אינן משתמשות ב אינו יעיל, הן אינן FEC ואם FEC מוצג. נקודות קצה מנטרות בדרך כלל מנטרות את היעילות של FEC מנה לפני בשימוש.

משמש כאשר מותר השהיה קטנה ויש RTX צורך יותר רוחב פס מאשר שידור חוזר, אך יש לו פחות עיכוב. FEC עדיף. FEC אילוצי רוחב פס. במקרה של עיכוב גדול ורוחב פס מספיק,

בהתאם לרוחב פס משא ומתן ולסובלנות לעיכוב עבור זרם מדיה FEC או RTX בוחר באופן דינמי Webex יישום לניצול רוחב פס גבוה יותר עקב נתוני וידאו מיותרים, אבל הוא לא מציג השהיה נוספת כדי FEC-נתון. תוצאות ה משודרות מחדש RTP אינו תורם לניצול רוחב פס גבוה יותר, מכיוון שחבילות RTX לשחזר חבילות שאבדו. בעוד מציג השהיה לשחזר מנות עקב הזמן שלוקח RTX. RTCP רק כאשר המקלט מציין אובדן מנה בערוץ משוב להגיע למקלט מהשולח ולחבילת המשודרת מחדש להגיע למקלט מהשולח. RTCP לחבילת

מופעל. RTX נדרש להיות מופעל כדי לאפשר FEC

```

<config><services><calls>
  <audio>
    <audio-quality-enhancements>
      <mari>
        <fec enabled="%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%">
          <x-ulpfecuc>8000</x-ulpfecuc>
          <payload>111</payload>
          <max_esel>1400</max_esel>
          <max_n>255</max_n>
          <m>8</m>
          <multi_src>1</multi_src>
          <non_seq>1</non_seq>
          <feedback>0</feedback>
          <order>FEC_SRTP</order>
        </fec>
        <rtx enabled="%ENABLE_AUDIO_MARI_RT_X_WXT%">
          <mari-rtx>90000</mari-rtx>
          <payload>112</payload>
          <time>180</time>
          <data-flow>1</data-flow>
          <order>RTX_SRTP</order>
        </rtx>
      </mari>
      ...
    </audio-quality-enhancements>
  </audio>
  <video>
    <video-quality-enhancements>
      <mari>
        <fec enabled="%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%">
          <x-ulpfecuc>8000</x-ulpfecuc>
          <payload>111</payload>
          <max_esel>1400</max_esel>
          <max_n>255</max_n>
          <m>8</m>
          <multi_src>1</multi_src>
          <non_seq>1</non_seq>
          <feedback>0</feedback>
          <order>FEC_SRTP</order>
        </fec>
        <rtx enabled="%ENABLE_VIDEO_MARI_RT_X_WXT%">
          <mari-rtx>90000</mari-rtx>
          <payload>112</payload>
          <time>180</time>
          <data-flow>1</data-flow>
          <order>RTX_SRTP</order>
        </rtx>
      </mari>
    </video-quality-enhancements>
  </video>
</config>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
עבור שיחות שמע FEC מפעיל	אמת, שקר	false	%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%
עבור שיחות שמע RTX מפעיל (מופעל FEC דורש שמע)	אמת, שקר	false	%ENABLE_AUDIO_MARI_RT_X_WXT%
עבור שיחות וידאו FEC מפעיל	אמת, שקר	false	%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%
עבור שיחות וידאו RTX מפעיל (מופעל FEC דורש וידאו)	אמת, שקר	false	%ENABLE_VIDEO_MARI_RT_X_WXT%

6.1.47 שיחות בו-זמנית עם אותו משתמש

הוספת תמיכה לשיחות בו-זמנית עם אותו משתמש במכשיר יחיד.

תכונה זו שימושית עבור פריסות מסוימות, שבהן הזהות המוצגת של השיחה אינה זהה לזהות המחוברת. דבר זה מוביל לחוסר יכולת ליזום העברת השתתפות בחזרה למפלגה המקורית. על-ידי הפעלת תכונה זו, המשתמש יוכל לטפל בשיחות בו-זמנית מרובות עם אותו צד מרוחק.

```
<config>
<services>
<calls>
<simultaneous-calls-with-same-user
enabled="%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
WxC יכול להיות רק שיחות Webex מצוין אם ליישום בודדות או מרובות עם אותו משתמש.	אמת, שקר	false	%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%

6.1.48 RTCP-XR

במהלך שיחה. משא ומתן RTCP-XR מוסיף משא ומתן עבור חילופי מנות Webex החל ממהדורה 43.8, יישום מנוע המדיה, RTCP-XR אם שתי נקודות הקצה תומכות בחבילות SIP INVITE מתרחש במהלך הקמת מפגש יתחיל להחליף מנות אלה ויעזור למנגנון איכות השיחה המתאם. תכונה זו מופעל כברירת מחדל של Webex של Control-Hub ובדרך זו ייחשפו ב SIP BYE-בלבד, מדדים נוספים אלה יישלחו דרך ה Webex Calling בנוסף, עבור Hub.

```
<config>
<protocols><sip>
<rtcp-xr>
<negotiation enabled="%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
RTCP-XR מפעיל חילופי משא ומתן וחבילות לאיכות שיחה טובה יותר. מופעל כברירת מחדל.	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%

6.1.49 מידע על הפניית שיחות

מציגה אפשרות מוגדרת לשליטה בנראות של מידע העברת שיחות וניתוב מחדש Webex מהדורה 44.2 של יישום במסכים הקשורים לשיחה ובהיסטוריית השיחות.

```
<config>
<services><calls>
<call-forwarding-info enabled="%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%"/>
</calls>
</services>
</config>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט בנראות של פרטי העברת השיחות וניתוב מחדש. הגדר כ"נכון", כדי לראות את המידע במסכים הקשורים לשיחה ובהיסטוריית השיחות.	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%

Cisco BroadWorks **הערה:** תכונה זו דורשת הפעלת מידע ניתוב מחדש) הסחה או היסטוריה-מידע (בצד

6.1.50 שיחה מזהה

6.1.50.1 (בלבד Webex Calling) מזהה מתקשר יוצא

(מהדורה 44.2 (ושולחן עבודה) מהדורה 44.3 (מציגים יכולת חדשה עבור המשתמש Webex Mobile יישומי לבחור את מזהה המתקשר החיצוני המועדף עבור שיחות יוצאות. רשימת האפשרויות הזמינות כוללת:

- קו ישיר) ברירת מחדל)
 - מספר מיקום
 - מספר מותאם אישית מאותו ארגון
 - תורי שיחות שהמשתמש הוא חלק ממנו, המאפשר לנציגים להשתמש במספר מזהה המתקשר שלהם
 - קבוצות גישוש שהמשתמש הוא חלק מהן, המאפשרת לנציגים להשתמש במספר מזהה המתקשר שלהם
 - הסתר מזהה מתקשר
- הערות:
- בלבד Webex Calling
 - רשימת האפשרויות תלויה בקו:
 - קו ראשי – סט מלא של אפשרויות

- קווים משותפים – לא זמינים
- קווים וירטואליים - רק אפשרויות תור שיחות
- אם הזהות שנבחרה כבר אינה זמינה, נעשה שימוש במזהה המתקשר המוגדר כברירת מחדל של המשתמש
- שיחות חירום משתמשות תמיד במספר השיחה החוזרת לשעת חירום של המשתמש
- <services><call-center-agent> תחת סעיף <outgoing-calls> מוציא את תג

DMS רשימת האפשרויות הזמינות ניתנת להגדרה דרך פורטל הניהול. יש גם תגיות מותאמות אישית נפרדות של Webex כדי לשלוט בזמינות של שיפורים אלה ביישום

```

<config>
  <services><calls>
    <caller-id>
      <outgoing-calls enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%">
        <additional-numbers enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%" />
        <call-center enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%" />
        <hunt-group enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%" />
        <clid-delivery-blocking enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%" />
    </outgoing-calls>
  </services>
</config>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם השמט	תגית
מאפשר בחירת מספר מזהה קו להתקשרות עבור שיחות יוצאות.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%
שולט בזמינות של המספרים הנוספים שהוגדרו עבור המשתמש.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%
שולט בזמינות של מספרי מוקד השיחות שהוגדרו עבור המשתמש. (DNIS)	אמת, שקר	false	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%
שולט בזמינות של מספרי קבוצת הגישה שהוגדרו עבור המשתמש.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%
מאפשר חסימת משלוחים במזהה המתקשר כבחירה עבור שיחות יוצאות.	אמת, שקר	false	"%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%

ו-44.4 מוסיף תמיכה בשאר Call Center CLID-הערה: יישום שולחן העבודה גרסה 44.3 תומכת רק ב האפשרויות.

6.1.50.2 שם מזהה מתקשר מרוחק

הוא SIP INVITE-שולח את שם התצוגה של הצד המרוחק ב Cisco BroadWorks בעת קבלת/ייזום שיחה, מתחיל ברזולוציית אנשי קשר כנגד מספר Webex במקביל, יישום Webex משמש כברירת מחדל על-ידי יישום מקורות, עם העדיפות הבאה:

- (CI) זהות משותפת
- (שירות אנשי קשר) אנשי קשר מותאמים אישית
- (שולחן עבודה) Outlook אנשי קשר של
- פנקס כתובות מקומי (נייד)

במקרה של רזולוציית איש קשר מוצלחת מול כל אחד ממקורות החיפוש, שם התצוגה של הצד המרוחק מתעדכן. של אותו משתמש, ומספק את Webex מפגש השיחות מקושר לשירותי ענן של CI-כמו כן, אם איש הקשר נמצא ב האפשרות לראות את האוטאר והנוכחות של הצד המרוחק, לנהל צ'אט, שיתוף מסך, אפשרות להסלים לפגישת וכו' Webex ענן של

מוסיפה אפשרות מוגדרת להתעלם מרזולוציית אנשי הקשר ושמירה תמיד על Webex מהדורה 44.5 של יישום המשמשים עבור RoomOS עבור שיחות עם סביבות עבודה או מכשירי Cisco BroadWorks שם התצוגה של Cisco BroadWorks 1:1 שיחת

```

<config>
  <services><calls>
    <caller-id>
      <remote-name>
        <machine mode="%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%"/>
  </calls>
</services>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט בשם התצוגה המרוחק עבור סביבות עבודה כדי להתעלם "sip"-השתמש ב RoomOS ומכשירי מרזולוציית אנשי הקשר ולהשתמש בשם התצוגה SIP INVITE שהתקבל במפגש	SIP נפתר,	נפתרה	%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%

6.2 תכונות שולחן עבודה בלבד

6.2.1 יציאה מאולצת

לעקוב אחר מופעי לקוח מקוונים עם אותו סוג מכשיר ולאפשר רק Cisco BroadWorks-תכונה זו מאפשרת ל מסתיים SIP-מודיע ללקוח להתנתק, חיבור ה Cisco BroadWorks לאחד מהם להיות מקוון בכל עת. כאשר הלקוח מציין שהתקשרות אינה מחוברת.

תכונה זו נחוצה בפריסות מסוימות שבהן לקוחות דומים יכולים להיות מקוונים באופן אחר בו זמנית, מה שגורם לתופעות לוואי. דוגמה אחת היא משתמש עם מחשב שולחני בעבודה ובבית, שבו השיחות הנכנסות יתקבלו רק על פעיל. SIP ידי אחד הלקוחות, תלוי איזה רישום

לחבילת האירוע של פרטי השיחה עם ערך מיוחד SIP הלקוח שולח מניו, SIP התנתקות מאולצת מבוססת על מזהה Cisco BroadWorks כאשר *bsoft-call-info* ללא קשר לערך הפרמטר, *From* בכותרת *appid-value* מיוחדת למופע הלקוח הישן יותר, מה SIP הוא שולח הודעת, *appid* מופעי לקוח מרובים באינטרנט עם אותו שגורם לו להתנתק. לדוגמה, ללקוחות שולחן העבודה יהיה בעל ערך *אפפידון* זהה, אם כי אין הגבלה על השימוש מוגדר על-ידי ספק השירות. *appid*-במזהה זה בצד הלקוח. ערך ה

SIP- שים לב שכדי להשתמש בהתנתקות מאולצת, יש להפעיל את מינוי *שחת*.

הדרושים לתכונה זו, עיין בסעיף בדרישות Cisco BroadWorks לקבלת מידע אודות התיקונים והפצות של *Cisco BroadWorks* עבור *Webex* במדריך הפתרון של *Cisco BroadWorks* התוכנה של

(הוא פרוטוקול הבקרה הנתמך היחיד במהדורה זו SIP) עיין בדוגמה הבאה עבור פרטי תצורה

```
<config>
  <services>
    <forced-logout enabled="%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%" control-protocol="SIP"
      appid="%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%" />
  </services>
</config>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מאפשר התנתקות מאולצת.	אמת, שקר	false	%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%
בשימוש בצד השרת עבור מתאם. זה יכול Appid להיות כל מחרוזת. "Abc" דוגמה:	מחרוזת	ריק	%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%

6.2.2 מענה לשיחות

מענה לשיחות הוא שירות מרובה משתמשים המאפשר למשתמשים שנבחרו לענות על כל קו צלצול בקבוצת מענה לשיחות שלהם. קבוצת מענה לשיחות מוגדרת על-ידי מנהל המערכת והיא קבוצת משנה של המשתמשים בקבוצה שיכולים לענות לשיחות אחד של השני.

מקרי המענה הבאים נתמכים:

- מענה לשיחות עיוורת
- מענה לשיחות מופנות (המאפשר למשתמש לענות לשיחה המופנית לטלפון אחר בקבוצה שלו על-ידי חיוג קוד (הגישה המתאים לתכונה ולאחריו השלוחה של הטלפון המצלצל).

```
<config>
  <services><calls>
```

```
<call-pickup blind="%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%"
directed="%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
כדי להפעיל מענה לשיחות עיוורת. "true" להגדר כ"	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%
כדי להפעיל מענה לשיחות מופנות. "true" להגדר כ"	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%

6.2.3 עוזר-מנהל) Boss-Admin -תמיכה ב

מאפשרת לעוזר לפעול בשם Cisco BroadWorks Executive-Assistant ב-Cisco BroadWorks המכונה תכונת Boss-Admin ה- עוזר אחד יכול להיות מנהלים רבים, וזה אפשרי: מנהל למסך, לענות ולבצע שיחות כ"מנהל"

- בחר את התפקיד הרצוי בעת ביצוע שיחה.
- ענה לשיחה נכנסת מטעם מנהל ולאחר מכן דחף את השיחה למנהל. בנוסף לכך, כל אפשרויות ניהול השיחות הרגילות זמינות.
- ראה ששיחה נכנסת מיועדת למעשה למנהל

הקשורים זה לזה שמספקים יחד את הפונקציונליות Cisco BroadWorks מנהל ועוזר-מנהל הם שני שירותי הבאה:

- משתמש עם שירות הניהול יכול להגדיר מאגר של עוזרים שמנהלים את השיחות שלו. יש לבחור את העוזרים בין המשתמשים באותה קבוצה או ארגון שהוקצו להם שירות עוזר-מנהל.
- משתמש עם שירות עוזר-מנהל יכול לענות ליזום שיחות בשם המנהלים שלו.
- גם המנהל וגם העוזרים שלהם יכולים לציין אילו שיחות יש להעביר לעוזרים, כיצד יש לקבל התראה על שיחות נכנסות, ואיזה מהשיחות המועברות לעוזרים צריכה להיות מוצגת למנהל לצורך בדיקת סקר.

```
<config>
<services>
<executive-assistant enabled="%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
Boss-Admin הגדר כדי "נכון" כדי להפעיל את התכונה	אמת, שקר	false	%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%

(עוזר-מנהל) בתכונה לא זמינה בשילוב עם קווים משותפים. Boss-Admin הערה: התמיכה של

6.2.4 (בלבד Webex Calling) לפגישה SIP אסקלציה של שיחות

על ידי Webex Calling פעילה לפגישה באמצעות SIP הלקוח מספק את הפונקציונליות להסלמה של שיחת שימוש בפונקציונליות זו במקום ועידה אד-הוק סטנדרטית, המשתמש יוכל להשתמש בווידאו ובשיתוף מסך במהלך הפגישה.

```
<config>
  <services><calls>
    <escalate-to-webex-meeting
      enabled="%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%" />
  </calls>
</services>
</config>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
כדי לאפשר את אפשרות תפריט "trueהגדר כ" Escalate-לפגישה ב Webex.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%

6.2.5 שיחות בקרת טלפון שולחני – מענה אוטומטי

לשיחות יוצאות בלקוח כדי לנהל טלפוני (DPC) מענה אוטומטי מאפשר למשתמש להשתמש בבקרת טלפון שולחני עם מענה אפס. MPP

היוצאת. DPC שנבחר ישא את השמע/הווידאו עבור שיחת MPP טלפון

מענה אוטומטי יכול לעבוד על המכשירים הראשיים והלא ראשוניים שהוקצו. אם למשתמש יש יותר מטלפון שולחני רשום אחד שניתן לזווג איתו, רק המכשיר שנבחר/מצומד יענה אוטומטית.

```
<config>
  <services><calls>
    <deskphone-control auto-answer="%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%" />
  </calls>
</services>
</config>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
כאשר מוגדר כ"אמיתי", מאפשר מענה אוטומטי לבקרת הטלפון השולחני.	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%

כך שהטלפון השולחני יצלצל לשיחות, DPC הערה: מענה אוטומטי לא ישפיע על שיחות נכנסות במצב נכנסות.

6.2.6 מענה אוטומטי עם התראה על צליל

תכונה זו מאפשרת תמיכה אוטומטית בתשובה לשיחה נכנסת עבור מכשירים מקומיים, אם הדבר מצוין בבקשת השיחה הנכנסת.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מאפשר מענה אוטומטי, "true"-כאשר מוגדר כ לשיחה נכנסת אם הדבר מתבקש מהמנוע.	אמת, שקר	false	%ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%

6.2.7 בקרת טלפון שולחני – בקרות שיחה באמצע – ועידה

המסתיימות במיקום אחר, (XSI) תכונה זו מאפשרת אפשרויות ועידה ומיזוג עבור שיחות מרוחקות

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
כאשר מוגדר כ"אמיתי", מאפשר אפשרויות ועידה המסתיימות, (XSI) ומיזוג עבור שיחות מרוחקות במיקום אחר.	אמת, שקר	false	%ENABLE_XSI_CONFERENCE_CALLS_WXT%

6.2.8 התראות על מענה לשיחות

התראות על מענה לשיחות מספקות את היכולת שהמשתמש ידע מתי קיימת שיחה נכנסת למשתמש שהוא מוגדר לנטר. ניתן לקבל התראות על מענה לשיחות עבור רשימות מעקב שהוגדרו באמצעות קבוצת מענה לשיחות ושירותי שדה נורית דולקת.

התראות על מענה לשיחות שימושיות כאשר המשתמשים המנוטרים אינם קרובים פיזית זה לזה ולא יכולים לשמוע את הצלצול של הטלפון של עמיתיהם.

6.2.8.1 שדה מנורה עמוס

שלו יש (BLF) של שולחן העבודה מציג התראה אם לחבר ברשימת המעקב של שדה נורית דולקת Webex יישום מצב התראה של שיחה נכנסת. להודעה יש מידע על המתקשר והמשתמש שקיבל את השיחה הנכנסת, עם האפשרויות להעברת השיחה, להשתיק או להתעלם מההודעה. מענה לשיחה הנכנסת על-ידי המשתמש יזם מענה לשיחות מופנות.

עבור שיחות (MCW) זמינה בחלון השיחה המרובה BLF-החל מגרסה 43.4, רשימת המשתמשים המנוטרים ב כולל: MCW ב-BLF-שילוב רשימת ה (Windows זמין רק עבור)

- נטר את השיחות הנכנסות עם אפשרות ללכידת השיחה או להתעלם מההתראה.
- BLF משתמשי של המלאה ברשימה עיין
- Webex לענן זכאות עם המשתמשים עבור רק זמינה עשירה נוכחות – המשתמשים של הנוכחות את נטר בלבד BroadWorks משתמשי עבור רק זמינה (טלפוניה) בסיסית נוכחות
- BLF משתמש עם שיחה התחל
- Webex לענן זכאות עם משתמשים עבור רק זמין – BLF משתמש עם אט'צ התחל
- קשר כאיש BLF משתמש הוסף

```

<config>
<services>
<calls>
<busy-lamp-field enabled="%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%">
<display-caller enabled="%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%" />
<notification-delay time="%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%" />

```

תגית	ברירת מחדל אם השמט	ערכים נתמכים	תיאור
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	false	אמת, שקר	מאפשר ניטור והתראה על שדה נורית דולקת וצלצול עבור משתמשים אחרים עם יכולת לענות לשיחות.
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	אמת	אמת, שקר	מאפשר הצגת שם/מספר התצוגה של המתקשר בהודעת הצלצול.
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	0	0-60	שולט בכמה שניות יש לדחות את התראת הצלצול לפני שהיא תוצג למשתמש.

הערה: תכונה זו תלויה בשירות המענה לשיחות מופנות.

6.2.8.2 (בלבד Webex Calling) קבוצת מענה לשיחות

עבור פריסת (GCP) מוסיף תמיכה בהתראות על מענה קבוצתי לשיחות Webex החל מגרסה 44.2, יישום הוא מאפשר למשתמשים לקבל הודעה על שיחות נכנסות עבור כל אחד מהמשתמשים Webex Calling. המנוטרים באמצעות קבוצת מענה לשיחות.

במקרה של שיחה נכנסת עבור חלק ממשתמש בקבוצת מענה לשיחות, ניתן לו סיכוי מקבל השיחה לענות לשיחה. אם מקבל השיחה לא מעבד את השיחה Control Hub שניתן להגדרה באמצעות GCP קיימת השהיית התראת לקבוצה. GCP בתוך הזמן שהוגדר, נשלחת הודעה

במקרה של שיחות מרובות בתוך אותה קבוצת מענה לשיחות, הן מעובדות ברצף בהתבסס על הזמן שהן מתקבלות. ההתראה של השיחה הישנה ביותר מועברת בתחילה לקבוצה וברגע שהיא מעובדת, ההתראה הבאה בקו מועברת לקבוצה.

Control התראות עשויות להיות שמע בלבד, חזותי בלבד או שמע וויזואלי בהתאם לתצורה בפורטל הניהול של המשתמש יכול לענות לשיחה באמצעות תכונת מענה לשיחות. אם GCP, אם קיימת התראה חזותית של Control Hub התראה על שמע בלבד מוגדרת, המשתמש לא יראה התראה חזותית עבור השיחה הנכנסת, ישמע צליל חיוג (*98) -FAC או על-ידי חיוג קוד ה-Webex, ספציפי והוא יוכל לענות לשיחה מתפריט 'מענה לשיחה' הזמין ביישום השלוחה באופן ידני.

דרך הגדרות היישום. הגדרה זו חלה על כל ההתראות על מענה GCP המשתמש יכול להשתיק את התראת ועל-ידי התראות ברירת מחדל מושקות. (BLF i-GCP) לשיחות

התכונה פועלת עבור הקווים הראשיים ועבור קווים משותפים או וירטואליים שהוקצו למשתמש.

```

<config>
  <services><calls>
    <group-call-pickup-notifications enabled="%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%">
      <display-caller enabled="%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%" />
      <max-timeout value="%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%" />
    </group-call-pickup-notifications>
    ...
  </services>
  <protocols><sip>
    <lines>
      <line>
        <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-1%</group-call-pickup>
        ...
      </line>
      <line>
        <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-2%</group-call-pickup>
        ...
      </line>
    </lines>
  </protocols>
  ...
</config>

```

תגית	ברירת מחדל אם השמט	ערכים נתמכים	תיאור
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	false	אמת, שקר	הפעלת התראות על מענה קבוצתי לשיחות
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	אמת	אמת, שקר	מאפשר הצגת שם/מספר התצוגה של המתקשר בהתראה על צלצול
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	120	5-120	זמינה עבור GCP מגדיר את הזמן המרבי שבו הודעת המשתמש
%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%	false	אמת, שקר	מציין אם קבוצת מענה לשיחות מתאימה מוגדרת עבור קו מתאים

בלבד. Webex Calling הערה 1: זוהי תכונה של

הערה 2: תכונה זו תלויה בקבוצת מענה לשיחות שהוגדרה עבור המשתמש.

6.2.9 חבילת אירוע בשליטה מרחוק

שבו יישום BroadWorks i-Go integrator כדי ללחוץ כדי לחייג לקוחות כמו הלקוח הרזה של פקיד הקבלה מכבד כעת את חבילת Webex הוא מכשיר השיחות, בעת קבלת שיחה או טיפול בהמתנה/חידוש יישום Webex האירוע בשלט הרחוק.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
כאשר מוגדר כ"נכון", מציין כי יש להפעיל את השליטה מרחוק עבור המשתמש.	אמת, שקר	false	%ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENT_S_WXT%

6.2.10 של נציג תור שיחות CLID בחירת

כאשר נציגים מבצעים שיחות ללקוחות שלהם, הם רוצים שהלקוחות יראו את מזהה קו ההתקשרות המתאים האישי/הארגוני שלהם. לדוגמה, אם הסוכן מרי סמית מצטרף לתור השיחות של CLID במקום את (CLID) שלה כתמיכה טכנית, ולא CLID-התמיכה הטכנית, אז בעת התקשרות ללקוחות, מרי רוצה שהלקוחות יראו את ה'את מרי סמית'.

אחד או יותר DNIS יכולים לציין עבור תור שיחות מספרי CommPilot-או ב Control Hub-מנהלי מערכת ב CLID-שישמשו כ DNIS-יוצא. לאחר מכן לנציגים יש אפשרות לבחור באחד ממספרי ה CLID לשימוש עבור להשתמש בתור DNIS מספק את היכולת לנציגים לבחור באיזה Webex שלהם בעת ביצוע שיחות יוצאות. יישום שלהם. CLID

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מטעם תור מוקד (CLID בחירת) מפעיל שיחות יוצאות השיחות.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT%

6.2.11 (בלבד Webex Calling) שער יכולת הישרדות

מוסיף תמיכה במצב שיחה של שרידות. אם התכונה מופעלת ואין קישוריות ענן Webex החל מגרסה 43.2, יישום יכול לפעול במצב שרידות. במצב זה קיימת פונקציונליות התקשרות מוגבלת הזמינה עבור Webex יישום, Webex המשתמש.

שער יכולת השרידות המקומית פרוס על-ידי הלקוח.

```
<config>
  <protocols>
    <sip>
      <survivability-gateway enabled="%ENABLE_SURVIVABILITY_GATEWAY_WXT%" fallback-time="%SURVIVABILITY_FALLBACK_TIME_WXT%">BWSURVIVABILITYGATEWAY%</survivability-gateway>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מאפשר את התמיכה במצב שרידות.	אמת, שקר	false	%ENABLE_SURVIVABILITY_GATEWAY_WXT%
(SSE-שער יכולת השרידות ל) מציין את זמן הגיבוי	>=30	30	%SURVIVABILITY_FALLBACK_TIME_WXT%

הערה: תכונה זו מספקת ביטחון בהגירה מפתרונות מקומיים לשיחות בענן.

6.2.12 הופעת קו משותף - Multi-line

יכול להיות קו ראשי ועד 9 Webex מוסיף תמיכה בקווים מרובים. למשתמש Webex החל מגרסה 42.12, יישום קווים לשיחות עם משתמשים אחרים.

מנהל המערכת צריך להגדיר את 'הופעות השיחות המשותפות' עבור כל קו משותף.

זיהה עדכוני תצורת קו בתוך מסגרת זמן של 12 שעות ויבקש מהמשתמש להפעיל מחדש את Webex לקוח היישום. כניסה מחדש של המשתמש תחיל את עדכוני הקו באופן מיידי.

משופר כדי לאפשר העברה (חידוש מקומי) של שיחה ממתינה בקו משותף, Webex החל מגרסה 43.12, יישום שטופלה על ידי משתמש אחר או על ידי אותו משתמש במכשיר אחר. למידע נוסף, בדוק [6.2.15 העבר שיחה](#).

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם השמט	תגית
מאפשר תמיכה בקווים מרובים (אם מוגדר). (אם אפשרות רק השורה הראשונה, "false" המוגדרת ל-) זו מושבתת שהוגדרה תשמש את היישום.	אמת, שקר	false	%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%

([עוזר-מנהל](#)) בתכונה לא זמינה בשילוב עם קווים משותפים. [Boss-Admin](#) **הערה 1:** התמיכה של

עבור [Webex-for-Cisco-BroadWorks-Solution-Guide](#) **הערה 2:** ראה 'הופעת קו משותף' במדריך נוספות. BroadWorks דרישות

6.2.13 (בלבד Webex Calling) קווים וירטואליים

תומך בתצורת קו מרובה באמצעות קווים וירטואליים. מבחינה Webex בלבד, יישום Webex Calling עבור פריסת פונקציונלית, התצורה עם קווים וירטואליים תואמת לרב-קו באמצעות קווים משותפים – היכולת לראות את הקווים הווירטואליים שהוגדרו עבור המשתמש ולהשתמש בהם עבור שיחות נכנסות ויוצאות. ניתן להגדיר עד 10 קווים וירטואליים משולבים וקווים משותפים לכל היותר.

מהדורה 43.4 מרחיבה את התמיכה בקווים הווירטואליים ומוסיפה את 'חניית שיחות' ו'אחזור חניית שיחות'

משופר כדי לאפשר העברה (חידוש מקומי) של שיחה מוחזקת בקו וירטואלי, Webex החל מגרסה 43.12, יישום שטופלה על ידי משתמש אחר או על ידי אותו משתמש במכשיר אחר. למידע נוסף, בדוק [6.2.15 העבר שיחה](#).

להלן תיאור השינויים של תבנית התצורה הקשורה לתמיכה בקווים הווירטואליים.

```

<config>
<protocols>
<sip>
<lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
...
<line lineType="%BW-MEMBERTYPE-1%">
<external-id>%BWUSEREXTID-1%/external-id>
...
</line>
<line lineType="%BW-MEMBERTYPE-2%">
<external-id>%BWUSEREXTID-2%/external-id>
...
</line>
...
<line lineType="%BW-MEMBERTYPE-10%">
<external-id>%BWUSEREXTID-10%/external-id>
...
</line>
</protocols>

```

6.2.14 (בלבד Webex Calling) חבילת אירוע בקרת השתקה מרחוק

מוסיף תמיכה בבקרת שיחות בהשתקה מרחוק של זרם מדיית השמע. זה Webex החל מגרסה 43.9, יישום מאפשר הפעלה של השתקה/ביטול השתקה של שיחה פעילה ממיקום אחר כמו לקוח רזה של פקיד קבלה של הוא מכשיר השיחות. Webex שבו יישום, BroadWorks

Recv-Info:x-cisco- אם כותרת SIP x-cisco-mute-status info התכונה תלויה בחבילת המידע החדשה של ולאחר מכן בכל פעם שיש עדכון (מקומי או SIP של SIP INVITE מצב השתקה מתקבלת במהלך יצירת ההפעלה א-cisco- עם חבילת מידע: SIP INFO שולח בחזרה Webex מרוחק (למצב ההשתקה של הפעלת שיחת השמע, יישום כאשר הפרמטר המושתק מייצג את המצב המעודכן של זרם, false=או מושתק) muted=true;השתקה;cisco-; מדיית השמע.

SIP ניתן להפעיל את ההשתקה או לבטל השתקה באופן מקומי או ממיקום מרוחק. עדכון מרוחק מפעיל הודעת מכבד את Webex משרת היישומים. יישום Webex אירוע: השתקה) או בטל השתקה (כדי להישלח ליישום Info-Package:x-cisco- עם SIP הבקשה מרוחק ולאחר העדכון של מצב זרם מדיית השמע, שולח בחזרה הודעת muted=true; המשתק).

```

<config>
<services>
<calls>
<remote-mute-control enabled="%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%"/>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושט	תגית
בקרת השיחה בהשתקה מרוחק "true"אשר מוגדר כ" מופעלת עבור המשתמש.	אמת, שקר	false	%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%

6.2.15 העבר שיחה

המסתיימות במיקום אחר. אפשרות זו זמינה VoIP מספק ניטור שיחות ובקרת שיחות של שיחות Webex יישום. קעת רק עבור הקו הראשי של המשתמש.

משופר כדי להציג שיחות שהושלמו במיקום אחר גם עבור הקווים Webex החל ממהדורה 43.12, יישום הווירטואליים המשותפים. שיחות אלו גלויים באזור השיחות המתמשכות למטרות מידע וללא אפשרות לשלוט בהן. רק אם שיחה כזו מועברת להמתנה, המשתמש יוכל להעביר אותה למכשיר המקומי על-ידי בחירה בה וחיידוש אותה ממסך השיחה. מנגנון זה שימושי אם השיחה טופלה על ידי אותו משתמש במיקום אחר או על ידי משתמש אחר באמצעות אותו קו.

להעביר שיחה ממתנה למכשיר מצומד. אם המשתמש משויך למכשיר, הוא Webex שים לב כי לא ייתכן שיישום צריך להתנתק תחילה ולאחר מכן הוא יכול לחדש את השיחה המתנה באופן מקומי.

SIP-ניטור שיחות עבור קו משותף וווירטואלי תלוי בחבילת האירוע של שיחת

(חבילת אירוע שיחה מתקדמת) (העברת שיחה XSI ניטור השיחות עבור הקו הראשי של המשתמש תלוי באירועי למכשיר המקומי אינה זמינה עבור שיחות אלה. עבור סוג זה של שיחות, משתמש יכול להשתמש בתכונה משיכה שיחה) (6.1.22 משיכת שיחות). משיכת שיחות פועלת רק עבור השיחות הפעילות האחרונות של המשתמש, בעוד שהמנגנון של קווים משותפים והווירטואליים פועל עבור כל השיחות של המשתמש שממוקמות בהמתנה.

1. השתמש בכיסוי 1

- a. אליס מחזיקה את הקו של בוב מוקצה לפרופילי הטלפון השולחני והשולחני.
- b. אליס יש שיחה עם צ'רלי דרך הטלפון השולחני – אליס יכולה לראות את השיחה המתמשכת ביישום שולחן העבודה.
- c. אליס ממקמת את השיחה בהמתנה בטלפון השולחני – ניתן לחדש את השיחה על ידי אליס מיישום שולחן העבודה.

2. השתמש במקרה 2

- a. אליס מחזיקה את הקו של בוב מוקצה לפרופילי הטלפון השולחני והשולחני.
- b. לבוב יש שיחה עם צ'ארלי – אליס יכולה לראות את השיחה המתמשכת ביישום שולחן העבודה.
- c. בוב מציב את השיחה עם צ'ארלי בהמתנה – אליס יכולה לחדש את השיחה עם צ'ארלי מיישום שולחן העבודה.

3. השתמש בכיסוי 3

- a. אליס מחזיקה את הקו של בוב מוקצה לפרופילי הטלפון השולחני והשולחני.
- b. אליס משיכת לטלפון השולחני שלו מיישום שולחן העבודה.
- c. לבוב יש שיחה עם צ'ארלי – אליס יכולה לראות את השיחה המתמשכת ביישום שולחן העבודה.
- d. בוב מציב את השיחה עם צ'ארלי בהמתנה – אליס לא יכולה לחדש את השיחה עם צ'ארלי מיישום שולחן העבודה.
- e. אליס מנתקת את יישום שולחן העבודה מהטלפון השולחני – אליס יכולה לחדש את השיחה עם צ'ארלי מיישום שולחן העבודה.

```
<config>
<services><calls>
  <call-move>
    <move-here enabled="%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%"/>
  </call-move>
</services>
</config>
```

תגית	ברירת מחדל אם הושמט	ערכים נתמכים	תיאור
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	false	אמת, שקר	מאפשר העברת שיחה במכשיר מקומי. משמש להמתנה/חידוש בין מיקומים/משתמשים במקרה של שימוש בקווים מרובים.

6.3 תכונות למכשירים ניידים בלבד

6.3.1 שיחות חירום

תומך בשיחות חירום מקומיות. Cisco BroadWorks עבור Webex

היישום מנתח את המספר שחויג ומשווה אותו, VoIP, כאשר התכונה מופעלת, בעת הפעלת שיחה יוצאת של לרשימה של מספרי החירום שהוגדרו. אם המספר מזוהה כמספר חירום, היישום מבצע את אופן החיוג המוגדר. ניתן להגדיר אותו באמצעות תג רצף החיוג

מצבים נתמכים הם:

- הלקוח מעביר שיחות חירום רק דרך הרשת הסלולרית אם הרשת זמינה. – *cs-only*
- לאחר התחלת שיחת חירום, הלקוח בודק את סוג הרשת שאליו מחובר המכשיר הנוכחי. אם הרשת – *cs-first* הסלולרית זמינה, הלקוח ימקם את השיחה דרך הרשת הסלולרית. אם הרשת הסלולרית אינה זמינה, אך בנוסף, אם VoIP כשיחת WiFi זמינה, הלקוח מעביר את השיחה דרך רשת הנתונים/WiFi רשת נתונים/VoIP-שיחת החירום מועברת דרך הרשת הסלולרית, הלקוח מציע למשתמש לנסות שוב את שיחת החירום כ זמינה. WiFi אם רשת הנתונים/VoIP-בלבד – הלקוח מציב שיחות חירום רק כ-*voip*
- מבלי לקחת (CS) ילידי (CS) הלקוח מנתח אם המכשיר יכול ליזום אותו כשיחת החלפת מעגלים - *cs-voip* CS זמינה או לא. (אם המכשיר יכול להתחיל שיחה מקורית, מספר החירום יחויג כשיחת CS בחשבון אם רשת VoIP-לשעת חירום. אחרת, השיחה מחויגת כ

מושבחות, הערך המשמעותי היחיד עבור רצף חיוג חירום VOIP הערה: אם שיחות בלבד. cs הוא (%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%)

מוצגת הודעת כתב ויתור של שיחות חירום למשתמש בכניסה. היא אינה נשלטת באמצעות אפשרויות התצורה.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שיחות זיהוי לאפשר כדי "true"ל הגדר ערך ברירת המחדל ריק.	אמת, שקר	false	%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%
חירום שיחות עבור החיוג רצף במצב שולט	cs-בלבד, cs-first, voip-בלבד, cs-voip	בלבד CS	%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%
חירום מספרי של CSV רשימת דוגמה: 911,112	CSV רשימת	"911,112"	%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%

6.3.2 הודעות בדחיפה עבור שיחות

ישנו פרמטר תצורה שניתן. (PN) כאשר מתקבלת שיחה נכנסת, הלקוח הנייד מקבל תחילה התראת דחיפה SIP: להשתמש בו כדי לקבוע מתי מפגש רישום

1. כאשר מתקבלת הודעת הדחיפה, או
2. כאשר השיחה מתקבלת על ידי המשתמש.

הגישה השנייה מומלצת. עם זאת, בהשוואה למקרה הראשון, הוא מוסיף עיכוב מסוים לפני יצירת השיחה. רק עבור שיחות נכנסות. שאר האירועים הקשורים לשיחה VoIP PN-יש להשתמש ב, iOS 13 בהתאם לדרישות רגילים. PN-צריכים להשתמש ב

backend-מוצג והוא דורש תיקון תואם לשרת היישומים. אם ה PN חדש של רישום API כדי לעמוד בדרישה זו, ניתן להשתמש בפרמטר התצורה כדי לאכוף שימוש בהודעות הדחיפה מדור, iOS 13 PN-לא מוגדר לתמוך ב VoIP PN. קודם, כאשר כל האירועים הקשורים לשיחה מועברים דרך שרת

כאשר שיחה מצלצלת מתקבלת על-ידי מקבל השיחה (AS) קיימת התראת דחיפה שנשלחת על-ידי שרת היישומים סוג זה של הודעת, iOS 13 במיקום אחר, סגור על-ידי המתקשר, או, לדוגמה, מנותבת מחדש לדואר קולי. עם Apple Push דחיפה הוא עכשיו אחד רגיל ויש לו כמה מגבלות. הוא עשוי להתעכב על-ידי שירות ההודעות של של עדכון שיחה חסרה או שהתעכבה, PN-או אפילו לא נמסר כלל. כדי לטפל ב (APNS) Notification Service מתווסף פסק זמן של צלצול שניתן להגדרה כדי לשלוט בזמן הצלצול המרבי. אם מושגת זמן הצלצול המרבי, הצלצול נעצר עבור מקבל השיחה והתייחסות לשיחה כחסר. בצד המתקשר, השיחה עשויה להישאר במצב צלצול תופעל. (AS) עד שמדיניות 'צלצול ללא מענה' מוגדרת בשרת היישומים

iOS-כדי לשמור על התנהגות היישום עקבית, שעון העצר המצלצל המוגדר חל על אנדרואיד ו

אפשרות תצורה נפרדת נוספה כדי לציין את אופן הפעולה של דחיית השיחה כאשר שיחה נכנסת מתקבלת כאשר Xsi כהתראת דחיפה. ניתן לקבוע את התצורה של הלקוח להתעלם מהשיחה או להגיב לשרת באמצעות המוקצים Cisco BroadWorks, ובמקרה זה, שירותי הטיפול בשיחות של"false או "true"הירידה מוגדרת ל" השיחה ממשיכה לצלצל עד שהיזום ינטוש או ששעון העצר ללא מענה יפוג, "decline_false" יושמו. אם הוגדר סיבת הירידה מציינת את עיבוד, "decline_true" ושירותי הטיפול בשיחות המשיכים מתחילים. אם מוגדרת השיחות. אם סיבת הירידה מוגדרת ל"עמוסה", השרת מאלץ מיד את שירות הטיפול העמוס. אם הוגדר יחל שירות הטיפול הזמני שאינו זמין, "temp_unavailable".

```

<config>
  <services>
    <push-notifications-for-calls enabled="true"
connect-sip-on-accept="%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%"
ring-timeout-seconds="%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%"/>
    <calls>
      <reject-with-xsi mode="%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%"
declineReason="%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%"/>
    </calls>
  </services>
</config>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
נוצר – בעת SIP REGSITER שולט כאשר מפגש קבלת התראת דחיפה עבור שיחה נכנסת או בעת קבלתה.	אמת, שקר	false	%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%
שולט בזמן הצלצול המרבי של שיחה נכנסת עבור CallUpd אם לא מתקבלת. PN שיחות שהתקבלו דרך בתוך התקופה הנתונה, השיחה תטופל כחסר. PN	[0-180]	35	%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%
מציין את אופן הפעולה של דחיית השיחה.	התעלם, decline_true, decline_false	דחייה _ false	%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%
מציין את סיבת דחיית השיחה, אם מצב דחייה מוגדר כ"decline_true".	תפוס, temp_unavailable	תפוס	%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%

MWI 6.3.2.1

כדי לקבל עדכונים עם MWI נרשם להתראה בדחיפה של Webex Mobile מופעלת, לקוח MWI כאשר תכונת התא הקולי של המשתמש ולהודיע לו.

מדוכאות במקרים MWI כדי להפחית את מספר ההתראות וכדי למנוע הסחת דעת מיותרת, התראות דחיפה הנייד Webex מסוימים. לדוגמה, כאשר המשתמש מאזין להודעות התא הקולי או מסמן אותן כנקרא מתוך לקוח מספר שלא נקרא יורד. (אין אפשרות להגדרה כדי לשלוט בכך.)

בדוק את הקטע 6.1.27 **תא קולי, תא קולי חזותי**, מחוון הודעה ממתינה, MWI למידע נוסף על

Ring Splash 6.3.2.2

יכולים לשלוח תזכורות צלצול כאשר נכנסת מנובת מחדש. ניתן לקבוע את (DND כמו) BroadWorks שירותי ולהציג אותן בפני Splash Push Notifications כדי להפעיל את התראות Webex Mobile התצורה של לקוח BroadWorks המשתמש כאשר הוא מופעל על-ידי

```
<config>
<services>
<ring-splash enabled="%ENABLE_RING_SPLASH_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
BroadWorks בתצורה Ring Splash מאפשר	true, false	false	%ENABLE_RING_SPLASH_WXT%

התראה יחידה 6.3.3

(MNO) מפעילת רשת ניידת/ (FMC) התכונה 'התראה יחידה ניידת' מיועדת לפריסות של מפעילת רשת ניידת וקבלת שיחה נכנסת, Webex בלעדיה, כאשר הוא מחובר ללקוח BroadWorks Mobility הממנפת את שירותי כאשר התכונה מופעלת, (VoIP) המשתמש יקבל בו-זמנית שתי שיחות - אחת ילידי ושיחה 'התראת דחיפה' של המשתמש בעת הכניסה למערכת ויפעיל את BroadWorks Mobility היישום ישבית התראות ניידות במיקום BroadWorks התראות בעת התנתקות. תנאי מקדים חשוב לשימוש בתכונה זו הוא שהמשתמש יקצה את שירותי וייקבע בדיוק מיקום אחד. Mobility

```
<config>
<services><calls>
<single-alerting enabled="%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
כדי להפעיל התראות בודדות. "true"-הגדר ל	אמת, שקר	false	%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%

6.3.4 לחץ לחיוג (שיחה חוזרת)

ה-הלחיצה היוצאת לחיוג מבטיחה שמשמש הקצה יוכל לקיים שיחה בטלפון הנייד במעגל האישי שלו ולספק את העסקי שלו כמזהה קו להתקשרות. DN

BroadWorks Anywhere באמצעות שירות Click to Dial (Call Back) הנייד תומך בשיחות Webex לקוח Single Number Reach (SNR) נקראים מיקומים של Webex ביישום BroadWorks Anywhere מיקומי

מתוך תפריט צימוד המכשיר. כאשר משויך SNR-כאשר התכונה מופעלת, משתמשים יכולים לבחור את מיקום ה כדי למנוע התראה. Click to Dial (Call Back) כל השיחות היוצאות מופעלות באמצעות שיחות, SNR למיקום כפולה, הודעות בדחיפה עבור שיחות נכנסות מושבתות.

כאשר משתמש יוזם שיחה 'לחץ לחיוג', הוא יראה את מסך השיחה היוצא עם מידע כדי לצפות לשיחה נכנסת שנבחר. מסך זה סגור באופן אוטומטי בהתבסס על טיימר שניתן להגדירו. SNR-במיקום ה

היישום נרשם שוב עבור הודעות בדחיפה עבור שיחות נכנסות. SNR, בעת התנתקות ממיקום

```
<config>
<services>
<dialing>
<call-back enabled="%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%"
timer="%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%"/>
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
הגדר ל'נכון' כדי להפעיל שיחות 'לחץ לחיוג' שיחה חוזרת.	אמת, שקר	false	%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%
שולט במספר השניות לפני שמסך החזרת השיחה נסגר באופן אוטומטי.	[3-20]	10	%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%

6.3.5 MNO תמיכה ב-

6.3.5.1 שיחה עם חייגן מקורי

BroadWorks הממנפות את שירות Mobile Network Operator (MNO) תכונה זו מוסיפה תמיכה בפרסיות שהוקצה לו ויש לו לפחות מיקום BroadWorks ההנחה היא שלמשתמש יש את שירות נידות. Mobility (BWM). אחד מוגדר.

יכולתו של המשתמש ליזום שיחות באמצעות החייגן המקורי נשלטת על-ידי תג התצורה המקורי. אם האפשרות נשלטת על-ידי VoIP מופעלת, היישום יפעיל את החייגן המקורי ויבצע את השיחה. יתר על כן, הזמינות של שיחות עשויות להיות מופעלות או מושבתות. VoIP בהתבסס על דרישות הפריסה של שיחות - voip תג

מופעלות, המשתמש יוכל לבחור באיזו אפשרות להשתמש. Native ושיחות VoIP אם

אם משתמשים יכולים לבחור כיצד שיחות נכנסות ויוצאות יופעלו/יתקבלו. דורש <dialing-mode> פקדי התגית VoIP. מקומיות וגם של שיחות VoIP הפעלה של שיחות

תצורת חיוג מקורי מורחבת, ומספקת את היכולת להוסיף קידומת מותאמת אישית למספר, 12. החל ממהדורה 43 רק אם המספר שחויג מתחיל בקוד, Webex השיחה היוצאת. הדבר חל על השיחות הסלולריות שיופעלו מיישום FAC.

כאשר שיחות במקום להיות מנותבים מחדש לשרת, MNO תכונה זו שימושית עבור לקוחות המשתמשים בפריסות תג חדש Telecom. עשויים להיות מטופלים על ידי מנוע FAC-קודי ה, Cisco BroadWorks היישום המשולב של והטלוקומוניקציה יכולה להשתמש בו כדי לפתור בעיה זו. <native><dialing> מתווסף תחת מקטע <fac-prefix>

```
<config>
<services>
<dialing>
<voip enabled="%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%" />
<native enabled="%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%" enable-bwks-mobility-
dependency="%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%">
<fac-prefix value="%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%" />
</native>
<dialing-mode enabled="%ENABLE_DIALING_MODE_WXT%" default="%DIALING_MODE_DEFAULT_WXT%" />
```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל או הושמט	תגית
VoIP. כדי להפעיל אפשרות שיחת "trueהגדר כ"	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%
כדי להפעיל אפשרות שיחה מקורית. "trueהגדר ל"	אמת, שקר	false	%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%
מפעיל את בחירת מצב החיוג על-ידי המשתמש, דרך הגדרות השיחה בהעדפות.	אמת, שקר	false	%ENABLE_DIALING_MODE_WXT%
מציין את מצב החיוג המוגדר כברירת מחדל שנבחר כאשר מצב החיוג מופעל בהעדפות.	מקורי, voip	voip	%DIALING_MODE_DEFAULT_WXT%
צריכה להיות תלויה Native קובע באם הזמינות של שיחות Mobility ומיקום BroadWorks Mobility בהקצאת שירות שהוגדר עבור המשתמש.	אמת, שקר	false	%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%
מציין קידומת שיש להוסיף מראש, אם שיחה יוצאת למספר מופעלת כשיחה סלולרית. FAC המתחיל בקוד והתגית ריקה. FAC כברירת מחדל, לא מוגדרת קידומת	מחרזת	ריק	%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%

ושיחות מקומיות. VOIP-הערה 1: יש להפעיל לפחות אחת מהשיחות וה

מומלץ להשבית את ההתראות הבודדות, MNO **הערה 2:** אם רק השיחות הילידיות מופעלות, בפריסות BWM כדי למנוע מהלקוח להשבית את התראות

מומלץ לאפשר התראה יחידה, MNO מופעלות, בפריסות **VOIP הערה 3:** אם שיחות מקומיות ושיחות כדי למנוע התראות כפולות.

6.3.5.2 פקדים במהלך השיחה

במסגרת הנייד XSI למכשירים ניידים לשלוט באמצעות שיחות מקומיות של Webex תכונה זו מאפשרת ללקוח זמינות רק אם: XSI בקורות השיחה של Cisco BroadWorks-המעוגן ב

- מוקצה למשתמש (BWM) BroadWorks Mobility שירות
- מוגדרת BMW יש רק זהות ניידת אחת של

- מצב חיוג מקורי נבחר על-ידי המשתמש) עבור מקטע בדיקת מידע נוסף 6.3.5.1 שיחה עם חייגן מקורי)
- BMW, שעוברת דרך שירות, BroadWorks-יש שיחה מעוגנת ב
- קיימת שיחה סלולרית מתמשכת במכשיר הנייד.

שחרור 43.10 מוסיף טיפול טוב יותר בהעברה מייעצת, יצירת שיוך בין שתי השיחות הסלולריות המוצגות ביישום ומספקת אפשרות למשתמש להשלים את ההעברה. כמו כן, אם למשתמש יש שתי שיחות סלולריות Webex עצמאיות באותו מכשיר, תפריט ההעברה משופר כדי לאפשר העברה אחת לשנייה גם אם לא נוצר ביניהם קשר.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
MNO. עבור סביבת XSI מפעיל בקרת שיחות	אמת, שקר	false	%ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT%
המשתמש את היישום. XSI MNO שולט בסוג הפריסה הערכים האפשריים הם: <ul style="list-style-type: none"> ▪ מציג את כל השיחות המרוחקות – MNO_Access עם סוגי המכשירים המוגדרים בצומת שלהלן. (XSI) ▪ מציג את כל השיחות המרוחקות - MNO_Network (XSI). 	MNO_Access, MNO_Network	MNO_Access	
שם) י (סוג המכשיר שיש להשתמש בסוג הפריסה של MNO_Access.	מחוזות	""	%DEPLOYMENT_DEPLOYMENT_TYPE_1_WXT%, %DEPLOYMENT_DEPLOYMENT_TYPE_2_WXT%, %DEPLOYMENT_DEPLOYMENT_TYPE_3_WXT%
קביעה אם פעולת המתנה של שיחה צריכה להיות זמינה XSI. עבור המשתמש עבור שיחות ניידות	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT%

6.3.5.3 Dual Persona – CLID) זהות קו שיחה יוצאת

מאפשר למשתמשים לבחור את זהות קו ההתקשרות Webex יישום, Mobile Release 42.12 עם מהדורת שלהם המוצגת לצד המרוחק בעת התחלת שיחה יוצאת. (CLID)

Mobile Network Operator תצורה טיפוסית לפריסות, Cisco BroadWorks Mobility אם המשתמש מוגדר עם והאפשרות 'התקשרות מקורית' מופעלת, המשתמש יכול לבחור איזו זהות תוצג לאנשים שהוא מתקשר. (MNO), המשתמש יכול לבחור את הזהות העסקית או האישית שלו. קיימת גם אפשרות להסתיר זהות עצמית והשיחה שיוצגה כאנונימית.

שלו. האפשרות הזמינה במקרה זה היא רק לקבוע CLID-למשתמש יש גם אפשרות לשלוט ב, VoIP עבור שיחות אם להסתיר את זהותו או לא.

נשלטים באמצעות אפשרויות תצורה נפרדות. CLID וחסמת Persona ניהול

```

<config>
<services>
<dialing>
<calling-line-id-delivery-blocking
enabled="%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
<mobility-persona-management
enabled="%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%"/>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
מאפשר את חסימת מסירת מזהה הקו להתקשרות. היא חלה על כל סוגי השיחות היוצאות עבור המשתמש.	אמת, שקר	false	%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%
Native מאפשר ניהול אישי עבור שיחות MNO_Access-כאשר סוג הפריסה מוגדר כ MNO_Network. (BroadWorks Mobility או משמש לשיחות הילידים וכל BroadWorks-השיחות הילידים מעוגנות ב	אמת, שקר	false	%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%

6.3.5.4 התראה עבור שיחות מקומיות

תכונה זו מוסיפה כרזת התראה עבור שיחות מקומיות, שניתן לשלוט בהן, MNO עבור משתמשים שנפרסו עם התראה זו מסתמכת על התראת דחיפה, שלח על-ידי שרת היישומים ברגע שהשיחה Webex באמצעות יישום נוצרה.

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
של הדחיפה הודעת עבור המינוי את מפעיל MOBILE_CALL_INFO.	true, false	אמת	%ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT%

6.3.5.5 העבר שיחה מקורית לפגישה שהתמזגה

תכונה זו מאפשרת הסלמה של שיחה קולית מקורית לפגישה עבור שני MNO עבור משתמשים שנפרסו עם Webex, אם המשתמש המרוחק הוא משתמש (Webex גם אם הצד השני אינו משתמש) הצדדים בשיחה 1:1 פעם בפגישה, לצדדים תהיה יכולת:

- בצ'אט פגישה Webex הפעל את
- הוסף וידאו) שים לב שהשמע ימשיך בשיחה המקורית)
- שתף מסך /תוכן
- הפעל הקלטת פגישות

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
Power Up (Invite and Meet, Video Meeting) מפעיל את	אמת, שקר	false	%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%

6.3.5.6 ווידג'ט בשיחה - MNO ניידות

נייד וטאבלט (מציגה רשמית ווידג'ט בקרת שיחות חדש) בועה, (Android Webex מהדורה 43.7 של יישום Mobility באמצעות שירות, Cisco BroadWorks-המספק בקרת שיחות נוספת עבור שיחות מקומיות העוגנות בווידג'ט יוצג על גבי ממשק המשתמש המקורי ויאפשר למשתמש את הפעולות הבאות:

- החזק/המשך
- Webex העברה עיוורת/מייעצת – מעמידה את המשתמש בתיבת הדו-שיח ההעברה ביישום
- השלם העברה – מספק את האפשרות להשלים העברה מייעצת (מהדורה 43.10)
- Webex פגישת וידאו – מעבירה את הצדדים לפגישת
- סיים שיחה

```

<config>
  <services><calls>
    <hold xsi-enabled="%ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT%" widget-enabled="%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%"/>
    <transfer-call enabled="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%" xsi-enabled="%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%" widget-enabled="%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%" type="%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%"/>
    <escalate-to-webex-meeting enabled="%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%" widget-enabled="%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%"/>
  </calls>
</services>
</config>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
שולט בזמינות פעולת ההמתנה בוידג'ט השיחה.	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%
שולט בזמינות פעולת ההעברה וההעברה המלאה בוידג'ט השיחה.	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%
שולט בזמינות פעולת פגישת ווידאו בוידג'ט השיחה.	אמת, שקר	אמת	%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%

6.3.6 גבוה נכנס מזהה

מהדורה 44.2 מוסיפה את היכולת לשלוט בפרטי איש הקשר המוצגים למשתמש בהתבסס על השם והמספר. נוספו שתי אפשרויות תצורה לשליטה במידע המוצג למשתמש במסך השיחה הנכנסת והתראה על שיחה נכנסת, והתראות על שיחה שלא נענתה.

6.3.6.1 מסך שיחה נכנסת

כשזה מגיע להצגת נתונים במסך השיחה הנכנסת. חוויה מקורית iOS-קיימים הבדלים בפלטפורמה בין אנדרואיד ל המציגה מידע עבור שיחה נכנסת היא כדלקמן:

- אנדרואיד - יש שני שדות נפרדים במסך השיחה הנכנסת כדי להציג הן את השם והן את המספר
 - יש רק שדה אחד להציג את השם או את המספר - אם שניהם זמינים, השם מקבל עדיפות - iOS
- יציג את iOS של Webex ניתן להשתמש באפשרות התצורה החדשה עבור השיחות הנכנסות כדי לוודא שיישום לא מושפע. Android Webex המספר במסך השיחה ליד השם (תבנית: שם) מספר. (אופן הפעולה של יישום

6.3.6.2 הודעה על שיחה נכנסת

במקרים מסוימים, השיחה הנכנסת מוצגת למשתמש כהתראה. בשל המרחב המוגבל, המספר לא תמיד מוצג שם. אפשרות התצורה החדשה עבור פקדי השיחות הנכנסות גם את המידע המוצג בהודעות על שיחות נכנסות. אם יוסיף את המספר לצד השם (תבנית: שם Webex האפשרות מופעלת וגם השם וגם המספר זמינים, יישום iOS וגם על Android חלה גם על Webex) מספר. (התנהגות זו של יישום

6.3.6.3 התראת שיחה שלא נענתה

ישנו פרמטר תצורה נוסף נוסף עבור ההתראות על שיחות שלא נענו. ניתן להשתמש בו כדי לשלוט במידע של הצד המרוחק, בדומה להודעות על השיחה הנכנסת, כך שניתן לצרף את המספר לשם התצורה של המשתמש המרוחק iOS וגם על Android חלה גם על Webex ולהציג אותו בהתראות על שיחה שלא נענתה. התנהגות זו של יישום

```

<config>
  <services><calls>
    <caller-id>
      <incoming-calls>
        <append-number
enabled="%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
      </incoming-calls>
      <missed-calls>
        <append-number
enabled="%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
      </missed-calls>
    </caller-id>
  </services>
</config>

```

תיאור	ערכים נתמכים	ברירת מחדל אם הושמט	תגית
קביעה אם יש לצרף את המספר לשם במסך. וההתראות (בלבד iOS) השיחה הנכנסת	אמת, שקר	false	%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%

תגית	ברירת מחדל אם הושמט	ערכים נתמכים	תיאור
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT %	false	אמת, שקר	קובע אם יש לצרף את המספר לשם בהתראה על שיחה שלא נענתה.

ימנע שכפול Webex הערה: אם המספר מועבר כשם תצוגה או ששם התצוגה מסתיים במספר, יישום ויצוג את המספר פעם אחת בלבד.

7 (BETA) תכונות של גרסת ניסיון בשטח מוקדמת

אין תכונות בגרסת ביתא עם המהדורה העדכנית ביותר.

8 Cisco BroadWorks UC-One עבור Webex מיפוי תגיות מותאמות אישית בין

התואמים את Cisco BroadWorks עבור Webex הטבלה הבאה מפרטת את התגים המותאמים אישית של UC-One. התגים המותאמים אישית מדור קודם עבור

תג מדור קודם נייד	תג מדור קודם של שולחן העבודה	תג Cisco BroadWorks עבור Webex
%ENABLE_REJECT_WITH_486_MOBILE%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_DESKTOP%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%
%REJECT_WITH_XSI_MODE_MOBILE%	לא רלוונטי	%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_MOBILE%	לא רלוונטי	%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_MOBILE%	%ENABLE_TRANSFER_CALLS%	%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%
%ENABLE_CONFERENC_CALLS_MOBILE%	לא רלוונטי	%ENABLE_CONFERENC_CALLS_WXT%
לא רלוונטי	%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_DESKTOP%	%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%
לא רלוונטי	%MAX_CONF_PARTIES%	%MAX_CONF_PARTIES_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%
%ENABLE_CALL_PULL_MOBILE%	%ENABLE_CALL_PULL_DESKTOP%	%ENABLE_CALL_PULL_WXT%
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_MOBILE%	N/A	%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%
%ENABLE_MWI_MOBILE%	%DESKTOP_MWI_ENABLE%	%ENABLE_MWI_WXT%
%ENABLE_MWI_MOBILE%	%DESKTOP_MWI_ENABLE%	%ENABLE_MWI_WXT%
%MWI_MODE_MOBILE%	%DESKTOP_MWI_MODE%	%MWI_MODE_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%
לא רלוונטי	%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL%	%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%
לא רלוונטי	%ENABLE_FORCED_LOGOUT%	%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%
לא רלוונטי	%FORCED_LOGOUT_APPID%	%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%

תג Cisco עבור Webex BroadWorks	תג מדור קודם של שולחן העבודה	תג מדור קודם נייד
%ENBLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	לא רלוונטי	לא רלוונטי
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	לא רלוונטי	לא רלוונטי
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	לא רלוונטי	לא רלוונטי
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	לא רלוונטי	לא רלוונטי
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	לא רלוונטי	לא רלוונטי
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	לא רלוונטי	לא רלוונטי
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	לא רלוונטי	לא רלוונטי
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	לא רלוונטי	לא רלוונטי
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	לא רלוונטי	לא רלוונטי
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	לא רלוונטי	לא רלוונטי
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	לא רלוונטי	לא רלוונטי
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	%USE_RPORT_IP%	%ENABLE_USE_RPORT_MOBILE%
%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	לא רלוונטי	%RPORT_USE_LOCAL_PORT_MOBILE%
%USE_TLS_WXT%	%USE_TLS%	N/A
%SBC_ADDRESS_WXT%	%SBC_ADDRESS%	%SBC_ADDRESS%
%SBC_PORT_WXT%	%SBC_PORT%	%SBC_PORT%
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	%USE_PROXY_DISCOVERY%	%USE_PROXY_DISCOVERY_MOBILE%
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	%USE_TCP_FROM_DNS%	לא רלוונטי
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	%USE_UDP_FROM_DNS%	לא רלוונטי

תג מדור קודם נייד	תג מדור קודם של שולחן העבודה	תג Cisco עבור Webex BroadWorks
לא רלוונטי	%USE_TLS_FROM_DNS%	%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%
%DOMAIN_OVERRIDE%	%DOMAIN_OVERRIDE%	%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%
%SOURCE_PORT%	%SOURCE_PORT%	%SOURCE_PORT_WXT%
לא רלוונטי	%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES%	%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%
לא רלוונטי	%TCP_SIZE_THRESHOLD%	%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%
לא רלוונטי	%SIP_REFRESH_ON_TTL%	%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUP PORT_MOBILE%	%ENABLE_SIP_UPDATE_SUP PORT_DESKTOP%	%ENABLE_SIP_UPDATE_SUP PORT_WXT%
לא רלוונטי	%ENABLE_PEM_SUPPORT_DESKTOP%	%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%
%SRTP_ENABLED_MOBILE%	%USE_SRTP%	%SRTP_ENABLED_WXT%
%SRTP_MODE_MOBILE%	%SRTP_PREFERENCE%	%SRTP_MODE_WXT%
%ENABLE_REKEYING_MOBILE%	%ENABLE_RE_KEYING_DESKTOP%	%ENABLE_REKEYING_WXT%
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%
%ENABLE_RTCP_MUX%	%ENABLE_RTCP_MUX%	%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%
N/A	%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL%	%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%
%CHANNEL_HEARTBEAT_MOBILE%	%CHANNEL_HEARTBEAT%	%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%
%XSI_ROOT%	%XSI_ROOT%	%XSI_ROOT_WXT%
%XSI_ACTIONS_PATH_MOBILE%	לא רלוונטי	%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%
%XSI_EVENTS_PATH_MOBILE%	לא רלוונטי	%XSI_EVENTS_PATH_WXT%

תג מדור קודם נייד	תג מדור קודם של שולחן העבודה	Cisco עבור Webex תג BroadWorks
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_MOBILE%	לא רלוונטי	%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_MOBILE%	לא רלוונטי	%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CALL_PICKUP_BLI_ND_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_URL%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%
%USE_MEDIASEC_DESKTOP%	%USE_MEDIASEC_MOBILE%	%USE_MEDIASEC_WXT%
לא רלוונטי	%ENABLE_CALL_CENTER_DESKTOP%"	%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFN_R_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_CFN_R_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFN_A_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_CFN_A_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_SIM_RING_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_SIM_RING_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_PAVISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_PAVISIBLE_WXT%

תג מדור קודם נייד	תג מדור קודם של שולחן העבודה	Cisco עבור Webex BroadWorks
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_STANDARD_SETTINGS_CC_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE%	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%
לא רלוונטי	%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_DESKTOP%	%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_MOBILE%	לא רלוונטי	%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%
%CALL_RECORDING_MOBILE%	%ENABLE_CALL_RECORDING_DESKTOP%	%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%
%ENABLE_SINGLE_ALERTING%	לא רלוונטי	%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%
לא רלוונטי	%ENABLE_CALL_PARK_DESKTOP%	%ENABLE_CALL_PARK_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_RTP_ICE_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%RTP_ICE_MODE_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%RTP_ICE_PORT_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%

תג מדור קודם נייד	תג מדור קודם של שולחן העבודה	Cisco עבור Webex תג BroadWorks
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%DIALING_NATIVE_PREFIX_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%

תג מדור קודם נייד	תג מדור קודם של שולחן העבודה	תג Cisco עבור Webex BroadWorks
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%
לא רלוונטי	%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_DESKTOP%	%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%
לא רלוונטי	%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_DESKTOP%	%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%
לא רלוונטי	לא רלוונטי	%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%

Desktop גם עבור תגי N/A כשיש UC-One-מציין שלא היה תג מותאם אישית תואם השולט בתכונה ב N/A **הערה:**
חדש ושולט בפונקציונליות חדשה Cisco BroadWorks עבור Webex מציינים שהתג של Mobile Legacy וגם עבור
UC-One-או בתכונה קיימת, שלא נשלטה באמצעות תג מותאם אישית ב

9 TLS נספח א': צפני

עם הקשחת אבטחה נוספת. OpenSSL המבוסס על CiscoSSL-משתמש ב Webex for BroadWorks לקוח

10 DM נספח ב': סקריפט הקצאת תגית

מספר התגיות המותאמות אישית גדל עם כל מהדורה, שכן לקוחות רבים מעדיפים תגיות עבור פרמטרי התצורה מותאמים אישית אלה בקלות רבה יותר, סעיף זה מכיל סקריפט DM החדשים. כדי להציע מנגנונים להקצאת תגי המותאמים אישית. סקריפט זה מיועד DM כדי להקצות ערכים לתגי (AS) שניתן להפעיל בצד שרת היישומים המותאמות אישית מיועדות לשימוש. DM במיוחד לפריסות חדשות שבהן רוב התגיות

DM מותאמים אישית. כדי לשנות תגי DM שים לב שהתסריט הזה חוקי רק עבור פריסות חדשות שבהן נוצרים תגי "set"-ל-""addמותאמים אישית קיימים, יש לשנות את הפקודה בסקריפט הבא מ-

עם רק כמה תגיות מותאמות אישית המוגדרת) בפריסה אמיתית, יהיה עליך לאכלס רשימה גדולה Script תבנית יותר של תגיות מותאמות אישית. שים לב שהדוגמה הבאה היא למכשירים ניידים. עבור שולחן העבודה, השתמש ConnectTablet_Tags עבור טאבלט, השתמש בתגית Connect_Tags-במקום ב BroadTouch_tags בתגית Connect_Tags המוגדרת במקום

```
%% ***** Connect_Tags - read file ***** %%
%%
%% Instructions:
%% -----
%% - This read file can be used to create, add and set Webex for BroadWorks
%% client custom tags
%% - Use %% to comment out any steps not required based on deployment specific
%% service requirements:
%% Step 1 -- for new deployments only, create initial tag set label
%% Step 2 -- add a new custom tag (an entry is required for each new tag)
%% Step 3 -- set value for an existing custom tag (entry required for each applicable tag)
%% Step 4 -- display and visually verify tag settings
%%
%% - Edit, modify file as needed respecting command syntax. Save file (e.g. WxT_Tags.txt)
%% - SFTP read file to AS under directory /tmp
%% - Login to AS, bwcli (login as admin)
%% - Execute the following command from bwcli: AS_CLI> r /tmp/ WxT_Tags.txt
%% - Verify results
%%
%% -----
%% Step 1: Create Connect tag set label - Connect_Tags
%% -----
quit all;System;DeviceTagSet
add Connect_Tags
%% -----
%% Step 2: Add WxT for BWKS custom tags
%% EXAMPLE – for all mobile tags see the list below-----
quit all;System;DeviceTagSet;Tags
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% true
%% -----
%% Step 3: Set Connect custom tags (if tag already exists)
%% EXAMPLE – for all mobile tags see the list below
set tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% isOverridable true
tagvalue false
%% -----
%% Step 4: Verify custom tags have been correctly defined and set
```

```
%% -----
-----
quit all;System;DeviceTagSet;Tags
get tagSetName Connect_Tags
quit all
```

עם ערכי דוגמה, Cisco BroadWorks עבור Webex להלן פירוט את כל התגים המותאמים אישית המשמשים את (ברירת מחדל או מומלצים). (שים לב שחלק מהתגים דורשים ערכים ספציפיים לפריסה המתאימה) כמו כתובות שרת. (לכן התוויות הללו מתוספות בסוף התסריט אך נותרות ריקות, ויש להוסיף פקודות קבועות נוספות כדי לציין אותן.

10.1 שולחן עבודה

```
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_CONFERERENCE_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT% 0
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENTS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% full
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CONFERERENCE_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_MWI_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%
false
add tagSetName BroadTouch_tags
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%
false
add tagSetName BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName BroadTouch_tags
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_TLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SBC_PORT_WXT% 5075
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% true
```

```

add tagSetName BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
  add tagSetName BroadTouch_tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
  add tagSetName BroadTouch_tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT% 900
  add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
  add tagSetName BroadTouch_tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
  add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %SRTP_MODE_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
  add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
  add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
  add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFN_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% true
  add tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%
  add tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT% false
  add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% true

```

```

add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
    once_per_login
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %FORCED_LOGOUT_APPID_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_ROOT_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SBC_PORT_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %MWI_MODE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_MULTI_LINE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT% 120
add tagSetName BroadTouch_tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved

```

```

add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% full
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MWI_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %USE_TLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SBC_PORT_WXT% 5075
add tagSetName Connect_Tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
add tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
add tagSetName Connect_Tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
add tagSetName Connect_Tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
add tagSetName Connect_Tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SRTP_MODE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true

```



```

add tagSetName Connect_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
add tagSetName Connect_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
add tagSetName Connect_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
add tagSetName Connect_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
add tagSetName Connect_Tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
add tagSetName Connect_Tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName Connect_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% cs-only
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% 911,112
add tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% decline_false
add tagSetName Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% busy
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% 35
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
add tagSetName Connect_Tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_MODE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_MODE_DEFAULT_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% false

```

```

add tagSetName Connect_Tags %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% MNO_Access
    add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% true
    add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% true
    add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% true
    add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
    add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
        add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
            add tagSetName Connect_Tags %XSI_ROOT_WXT% true
                add tagSetName Connect_Tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
                    add tagSetName Connect_Tags %SBC_PORT_WXT% true
                        add tagSetName Connect_Tags %MWI_MODE_WXT% true
                            add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
                                add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
                                    add tagSetName Connect_Tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
                                        add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% true
                                            add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% true
                                                add tagSetName Connect_Tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% false
                                                    add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% false
                                                        add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
                                                            add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
                                                                add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
                                                                    once_per_login
                                                                        add tagSetName Connect_Tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
                                                                            add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
                                                                                add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT% false
                                                                                    add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% false
                                                                                        add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% true
                                                                                            add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
                                                                                                add tagSetName Connect_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
                                                                                                    add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
                                                                                                        add tagSetName Connect_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
                                                                                                            add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
                                                                                                                add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
                                                                                                                    add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
                                                                                                                        add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
                                                                                                                            add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
                                                                                                                                add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
                                                                                                                                    add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% true
                                                                                                                                        add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% true
                                                                                                                                            add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% true
                                                                                                                                                add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
                                                                                                                                                    add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
                                                                                                                                                        add tagSetName Connect_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
                                                                                                                                                            add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
                                                                                                                                                                add tagSetName Connect_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
                                                                                                                                                                    add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
                                                                                                                                                                        add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
                                                                                                                                                                            add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
                                                                                                                                                                                add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
                                                                                                                                                                                    add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% false
                                                                                                                                                                                        add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% false
                                                                                                                                                                                            add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% false
                                                                                                                                                                                                add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% false
                                                                                                                                                                                                    add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
                                                                                                                                                                                                        add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% false
                                                                                                                                                                                                            add tagSetName Connect_Tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% true
                                                                                                                                                                                                                add tagSetName Connect_Tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
                                                                                                                                                                                                                    add tagSetName Connect_Tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false

```



```

add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved

```

מחשב לוח 10.3

```

add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% full
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_MWI_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName ConnectTablet_Tags
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_TLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SBC_PORT_WXT% 5075
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false

```

```

add tagSetName ConnectTablet_Tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SRTP_MODE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFN_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% cs-only
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% 911,112
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% decline_false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% busy
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% 10
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% 35
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_MODE_WXT% true

```

```

add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_MODE_DEFAULT_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%
false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% MNO_Access
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_ROOT_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SBC_PORT_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %MWI_MODE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
once_per_login
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%
true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%
false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% false

```

```

add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%
false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved

```

10.4 תוויות מערכת

BroadWorks עבור Webex להלן פירוט תגי המערכת המשמשים את

```

%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-n%
%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-n%
%BWLINEPORT-n%
%BWHOST-n%
%BWAUTHUSER-n%
%BWAUTHPASSWORD-n%
%BWE164-n%
%BWNAME-n%
%BWEXTENSION-n%
%BWAPPEARANCE-LABEL-n%
%BWDISPLAYNAMELINEPORT%
%BWLINEPORT-PRIMARY%
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%
%BWE911-CUSTOMERID%
%BWE911-SECRETKEY%
%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%
%BW-MEMBERTYPE-n%
%BWUSEREXTID-n%

```

11 ראשי תיבות וקיצורים

סעיף זה מפרט את ראשי התיבות והקיצורים הנמצאים במסמך זה. ראשי התיבות והקיצורים רשומים בסדר אלפביתי יחד עם משמעותם.

ACB	שיחה חוזרת אוטומטית
חלוקת שיחות	ACD אוטומטית של
דחיית	שיחות אנונימיות
תקן הצפנה	AES מתקדם
שער	ALG שכבת יישום
ממשק תכנות יישומים	API
חבילת יישום	APK
שירות התראת דחיפה של	Apple של APNS
בחירת קצב סיביות	אוטומטית ARS
שרת	(Cisco BroadWorks) יישומים
פרופיל	AVP שמע חזותי של
BW	BroadWorks
BWA	בכל מקום BroadWorks
BWKS	BroadWorks
ניידות	BroadWorks
BYOD	הבא מכשיר משלך
מוקד	CC טלפוני
CFB	העברת שיחות במצב תפוס
העברת שיחות	אין מענה CFNA
העברת שיחות	אינה זמינה CFNR
תבנית ביניים	משותפת CIF
ממשק שורת	CLI פקודה של
זהות	קו ההתקשרות של CLID
חסימת מסירת	קו מתקשר של CLIDB מזהה
הזנת קו	CRLF החזרת גרר
החלפת	CS מעגלים
תצוגת אינטרנט של הגדרות	CSWV שיחה של
CW שיחת	ממתינה
מסד נתונים	DB
ניהול מכשירים	DM
נא לא להפריע	(DND) נא לא להפריע

DNS דומיין	מערכת שמות
DPC שולחני	בקרת טלפון
DTAF סוג מכשיר	קובץ ארכיון של
ECACS שיחת חירום של	שירות שינוי כתובת
FMC ניידת של-	התכנסות
שם דומיין מלא	FQDN
Hash Message	קוד אימות הודעת
ICEComment	יצירת קישוריות אינטראקטיבית
iLBC קצב פעימות נמוך	קודק
IM	העברת הודעות מיידיות
מיידיות ונוכחות	העברת הודעות
IOT יכולת תאימות הדדית של	בדיקת
IP אינטרנט של	פרוטוקול
Jabber	מזהה
חובה/אופציונלי	M/O
MNO ניידת	מפעיל רשת
יחידת שידור מקסימלית	MTU
MUC מרובה משתמשים	צ'אט
MWI ממתנה	מחונן הודעה
NAL אבסטרקציה של רשת	שכבה
NAPTR רשות השמות של	מצביע
NAT	תרגום כתובת רשת
מעל למעלה	OTT
PA אישי של	עוזר
-P-Asserted-Identity	PAI
P-Early מדיה	PEM
PLI	PLI ציון אובדן תמונה של
רשת ניידת של קרקעות ציבוריות	PLMN
PN	הודעה על
תבנית ביניים נפוצה ברבעון	QCIF
QoS	איכות
מרוחק	משרד
RTCP בקרה בזמן אמת של	פרוטוקול
RTP זמן אמת של	פרוטוקול
כשירות	SaaS תוכנת

שם חלופי	SAN בנושא
שכבת	SASL אימות ואבטחה פשוטה של
SAVP	פרופיל וידאו שמע מאובטח
בקר	SBC גבול הפעלה
הצגת שיחות	SCA משותפת של
פונקציית המשכיות	SCF
פרוטוקול העברת	SCTP בקרת זרם
פרוטוקול הגדרת	SDP הפעלה של
SEQRING	טבעת רציפה
טבעת בו-זמנית	SIMRING
פרוטוקול התחלת	SIP
יחס אות	SNR לרעש של
SNR	Single Number Reach
פרוטוקול	בקרה מאובטח בזמן אמת
פרוטוקול	תעבורה מאובטח בזמן אמת
SSL	שכבה Secure Sockets
כלי	NAT עבור STUN מעבר הפעלה של
CIF	תת-רבעון של תת-רבעון
פרוטוקול בקרת	TCP שידור
אבטחת	TLS שכבת תעבורה
TTL	זמן לחיות
מעבר	ממסר NAT סיבוב באמצעות
פרוטוקול	UDP משתמש
ממשק משתמש	UI
שרת	UMS (Cisco BroadWorks) הודעות
מזהה	URI משאב אחיד
שרת	UVS (Cisco BroadWorks) וידאו
מערך גרפיקת	VGA וידאו
VoIP	Voice over IP
VVM	תא קולי חזותי
WXT	Webex
פרוטוקול	העברת הודעות ונוכחות ניתנים להרחבה
דוח	XR מורחב
פלטפורמת	Xsp שירותים
ממשק	Xsi Xtended Services