

# Saját PSTN-elfogadási eljárás

## Webex Cisco BroadWorks számára

### 1 Vizsgálati eljárások

---

Saját PSTN-elfogadási eljárás .....	1
Webex Cisco BroadWorks számára .....	1
1 Vizsgálati eljárások .....	1
Tesztesetek felülvizsgálata .....	2
1.1 Bevezetés.....	2
1.1.1 Magas szintű öntanúsítási lépések.....	2
1.2 Előfeltételek.....	3
1.2.1 BYoPSTN redundáns hálózati kiépítés .....	3
1.2.2 BYoPSTN Helyi DNIS számok.....	4
1.2.3 BYoPSTN telefonszámok elfogadáshoz .....	4
2 Behatolási tesztesetek.....	5
2.1.1 Ingress DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN trónkcsoport G722 .....	5
2.1.2 Ingress DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN trónkcsoport G711a .....	5
2.1.3 Ingress DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN trónkcsoport G711u .....	7
2.1.4 Belépés DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN trónkcsoport G729 .....	7
3 Kilépési tesztesetek .....	8
3.1.1 Kilépés DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN G722 előfizető.....	8
3.1.2 Kilépés DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN G711a előfizető .....	9
3.1.3 Egress DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN G711u előfizető .....	9
3.1.4 Kilépés DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN G729 előfizető.....	10
4 Feladatátvételi tesztesetek .....	11
4.1.1 Belépés – Elsődleges Webex DC kimaradás .....	11
4.1.2 Kilépés – Elsődleges BYoPSTN DC kimaradás .....	12
5 Kiegészítő funkciók .....	14
5.1.1 Ingress – OnHold G722 .....	14
5.1.2 Belépés – G722 Hosszabb ideig elnémítva .....	14
5.1.3 Belépés – G711a Hosszabb ideig némítva .....	15

## Tesztesetek felülvizsgálata

Fordulat	Változások	Dátum
1.0	Kezdeti felülvizsgálat	2020/1/7
1.1	Frissített kiegészítő funkciók	2020/1/14
1.3	Feladatátvétel módosítása	2020/4/6
1.4	Webex Rebranding	2021/07/13
1.5	A betűszó eltávolítása a címből	2021/07/14
1.6	Magas szintű öntanúsítási lépések hozzáadva	2022/01/10
1.7	Frissített BYoPSTN terminológia.	2022/06/15

### 1.1 Bevezetés

A rendszerteszt-követelmények a Bring Your Own PSTN (BYoPSTN) Webex for Cisco BroadWorks elfogadási eljárás, a konferenciafunkció és -szolgáltatások, valamint a BYoPSTN-nek való interoperabilitás és megfelelés területeit lefedő specifikációkon alapulnak. és hatásvizsgálat.

Fontos, hogy az eredményeket naplókban rögzítsék, megfeleljenek a teszteset elvárásainak, és ennek megfelelően jelentsék.

#### 1.1.1 Magas szintű öntanúsítási lépések

A VoIP Meeting PSTN Certification csapata érvényesíti és archiválja a BYoPSTN partner által biztosított öntanúsítási eredményeket.

- Érvényesítés – A tanúsítási csapat biztosítja, hogy az átvilágítási tételek teljesek legyenek (például a nyomkövetési készletnek demonstrálnia kell a teszterv által megkövetelt hívásfolyamatokat)
- Archívum – A tanúsítási csapat elmenti az eredményeket a belső **BYoPSTN Onboarding Dashboard** Wiki-oldalán, hogy a jövőbeni többfunkciós csapatok hivatkozhatnak rá. A cél az, hogy kiindulópontként szolgáljon eszkaláció esetén.

Az alábbiakban látható a jelenlegi folyamatfolyamat a Webex Meeting PSTN-tanúsítási csapat határától határig:

1. Az Ügyfélsiker-menedzser létrehozza a külső csapatterületet, amely a következő résztvevőket tartalmazza:
  - Partner műszaki elérhetőségei
  - Műszaki beépítés
  - Tanúsító csapat vezetője
2. A partner a műszaki bevezető és tanúsító csapattal együttműködve dolgozik azon, hogy hogyan távolítsák el a technikai akadályokat, és teljesítsék az öntanúsítási bizonyítási követelményeket. Webex Találkozó mérnökök is hozzáadhatók a csapattérhez, hogy

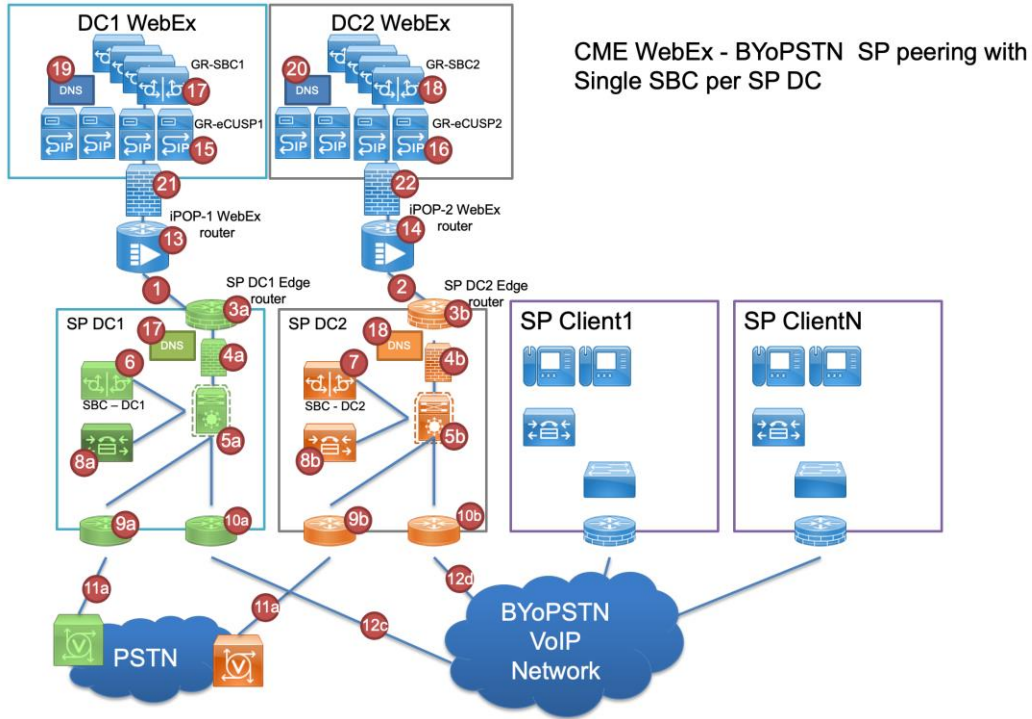
bevált gyakorlatokat javasoljanak, vagy megkönnyítsék a hibaelhárítást technikai beépítéssel.

3. Amint a partner igazolja, hogy az öntanúsítvány befejeződött, az Ügyfél siker menedzsere frissíti a **BYoPSTN Onboarding irányítópultot**, és használja a BYoPSTN onboarding **sablon** egy új BYoPSTN bevezető oldal létrehozásához, amelyet az adott partnernek szenteltek. Az Ügyfél-sikermenedzser értesíti a technikai bevezetési és tanúsítási csapat vezetőit is, hogy azok elindíthassák a felülvizsgálati folyamatot.
4. A hitelesítési csoport vezetője feladatot hoz létre a Cisco Engineering Jira jegyrendszer GPK2-jében, mint egy feladatot, amely feladatra vár.
5. A jegyet egy tanúsító mérnökhöz rendelik, aki hitelesíteni tudja a beküldött anyagot. A hozzárendelt mérnök a partner számára az 1. lépésben létrehozott csapatterülethez hozzáadódik.
6. A kijelölt mérnök felveszi a kapcsolatot a partner műszaki kapcsolattartóival, hogy észrevételeket, visszajelzéseket vagy további kérdéseket tegyen.
7. Amint a mérnök sikeresen érvényesíti a partner által benyújtott anyagot, értesíti a Vevői sikermenedzsert és a műszaki bevezető csapatot.
8. A technikai bevezető csapat teljesíti a fennmaradó irányítópult-követelményeket, frissíti az adott partner BYoPSTN belépési oldalát, valamint a **BYoPSTN Onboarding Dashboardot**.

## 1.2 Előfeltételek

### 1.2.1 BYoPSTN redundáns hálózati kiépítés

Ellenőrizze, hogy a BYoPSTN legalább kettős DC-vel rendelkezik-e, és a kapcsolatok elérhetők-e a TCP/IP hálózaton keresztül, a kapcsolat E.164 formátumban van irányítva.



## 1.2.2 BYoPSTN Helyi DNIS számok

Érvényesítse a kiépített DNIS-t  
Asztal 1

	Ország	Kérés	DNIS
1	<b>Egyesült Államok</b>	Magyar	
2	<b>Franciaország</b>	francia, angol UK	
3	<b>Németország</b>	német, angol UK	

## 1.2.3 BYoPSTN telefonszámok elfogadáshoz

2. táblázat

Telefon	funkció	Továbbítva a Webex címre
1	Hívó 1/G722	DID1 – _____
2	Hívó 2/G722	DID2 – _____
3	Hívó 3/G711a	DID3 – _____
4	Hívó 4/G711a	DID4 – _____
5	Hívó 5/G711u	DID5 – _____
6	Hívó 6/G711u	DID6 – _____
7	Hívó 7/G729	DID7 – _____
8	Hívó 8/G729	DID8 – _____

## 2 Behatolási tesztesetek

---

### 2.1.1 Ingress DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN trónkcsoport G722

#### **Teszt célja**

Ennek a tesztesetnek a célja annak ellenőrzése, hogy a Webex BYoPSTN fővonalai csoportra küldött bejövő hívást G722-ként fogadják-e el, a megfelelő helyi felszólítással válaszoljon, és az első felszólítás során megadott számokat megfelelő nyelven ismétlje meg, a második résztvevő hallja-e az első résztvevőt a csatlakozás után. konferencia.

#### **Teszt lépései**

1. A tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól a BYoPSTN által biztosított DID1 táblára.
2. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
3. Megszakítási felszólítás az 1. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
4. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
5. A 2. tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól egy BYoPSTN által biztosított számra, amely az 1. táblázatból származó lokalizációhoz kapcsolódik
6. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
7. Megszakítási felszólítás a 2. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
8. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
9. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
10. Bontsa le a hívást a kezdeményező eszközről.
11. Eredmények rögzítése.

#### **Várható eredmények**

1. A hívás DNIS-re érkezett, és megfelelő kombinációjú lokalizált promptokkal fogadták.
2. A megfelelő konferencia bevitele után az azonosítószámokra a megfelelő lokalizációs felszólításokkal válaszolunk.
3. Mindkét résztvevő hallja egymást
4. A hívás megfelelően végződik.

### 2.1.2 Ingress DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN trónkcsoport G711a

#### **Teszt célja**

Ennek a tesztesetnek a célja annak ellenőrzése, hogy a Webex BYoPSTN fővonalai csoportra küldött bejövő hívást a rendszer G711a-ként fogadja-e el, válaszoljon-e a megfelelő helyi felszólítással, és az első felszólítás során megadott számokat a megfelelő nyelven ismétlje meg, a második résztvevő hallja-e az első résztvevőt a csatlakozás után. konferencia.

#### **Teszt lépései**

1. A tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól a BYoPSTN által biztosított DID1 táblára.
2. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
3. Megszakítási felszólítás a 3. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#

4. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
5. A 2. tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól egy BYoPSTN által biztosított számra, amely az 1. táblázatból származó lokalizációhoz kapcsolódik
6. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
7. Megszakítási felszólítás a 4. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
8. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
9. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
10. Bontsa le a hívást a kezdeményező eszközről.
11. Eredmények rögzítése.

#### ***Várható eredmények***

1. A hívás DNIS-re érkezett, és megfelelő kombinációjú lokalizált promptokkal fogadták.
2. A megfelelő konferencia bevitele után az azonosítószámokra a megfelelő lokalizációs felszólításokkal válaszolunk.
3. Mindkét résztvevő hallja egymást
4. A hívás megfelelően végződik.

### 2.1.3 Ingress DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN trónkcsoport G711u

#### **Teszt célja**

Ennek a tesztesetnek a célja annak ellenőrzése, hogy a Webex BYoPSTN fővonali csoportra küldött bejövő hívást elfogadják-e a G711u, amely a megfelelő helyi felszólítással válaszol, és az első felszólítás során megadott számokat a megfelelő nyelven megismétli, a második résztvevő hallja-e az első résztvevőt a konferenciához való csatlakozás után. .

#### **Teszt lépései**

1. A tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól a BYoPSTN által biztosított DID1 táblára.
2. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
3. Megszakítási felszólítás az 5. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
4. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
5. A 2. tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól egy BYoPSTN által biztosított számra, amely az 1. táblázatból származó lokalizációhoz kapcsolódik
6. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
7. Megszakítási felszólítás a 6. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
8. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
9. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
10. Bontsa le a hívást a kezdeményező eszközről.
11. Eredmények rögzítése.

#### **Várható eredmények**

1. A hívás DNIS-re érkezett, és megfelelő kombinációjú lokalizált promptokkal fogadták.
2. A megfelelő konferencia bevitel után az azonosítószámokra a megfelelő lokalizációs felszólításokkal válaszolunk.
3. Mindkét résztvevő hallja egymást
4. A hívás megfelelően végződik.

### 2.1.4 Belépés DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN trónkcsoport G729

#### **Teszt célja**

Ennek a tesztesetnek a célja annak ellenőrzése, hogy a Webex BYoPSTN fővonali csoportra küldött bemeneti hívás átkódolásra kerül-e a szolgáltatói oldalon, G711-ként fogadva el, válaszoljon-e a megfelelő helyi felszólítással, és az első felszólítás során megadott számokat megismételje a megfelelő nyelv, a második résztvevő a konferenciához való csatlakozás után hallhatja az első résztvevőt.

#### **Teszt lépései**

1. A tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól a BYoPSTN által biztosított DID1 táblára.
2. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
3. Megszakítási felszólítás a 7. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#

4. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
5. A 2. tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól egy BYoPSTN által biztosított számra, amely az 1. táblázatból származó lokalizációhoz kapcsolódik
6. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
7. Megszakítási felszólítás a 8-as hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
8. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
9. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
10. Bontsa le a hívást a kezdeményező eszközről.
11. Eredmények rögzítése.

#### **Várható eredmények**

1. A hívás DNIS-re érkezett, és megfelelő kombinációjú lokalizált promptokkal válaszolták meg.
2. A megfelelő konferencia bevitel után az azonosítószámokra a megfelelő lokalizációs felszólításokkal válaszolunk.
3. Mindkét résztvevő hallja egymást
4. A hívás megfelelően végződik.

## **3 Kilépési tesztesetek**

---

### **3.1.1 Kilépés DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN G722 előfizető**

#### **Teszt célja**

Ennek a tesztesetnek az a célja, hogy ellenőrizze, hogy egy kimenő G722 hívja-e a BYoPSTN szám előfizetőit, amelyet a Webex will küldött, amely lejátssza a megfelelő helyi promptot, beleértve az 1 DTMF megnyomását kérő felszólítást. Az üzenetet a megfelelő nyelven játssza le, és a második résztvevő hallja az első résztvevőt, miután csatlakozott a konferenciához.

#### **Teszt lépései**

1. Hozzon létre egy Webex konferenciát
2. Az 1. tesztelő visszahívást kér a DID1 BYoPSTN számra (2. táblázat), és az 1. táblázatból származó lokalizált felszólítással válaszol
3. Ellenőrizze, hogy a hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
4. Megszakítási felszólítás az 1. bejegyzésnél DTMF
5. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
6. A 2. tesztelő visszahívást kér a DID2 BYoPSTN számra (2. táblázat), és az 1. táblázatból származó lokalizált felszólítással válaszol
7. Ellenőrizze, hogy a hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
8. Megszakítási felszólítás az 1. bejegyzésnél DTMF
9. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
10. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
11. Bontsa le a hívást a BYoPSTN szám előfizetőiről
12. Eredmények rögzítése.



### **Várható eredmények**

1. DID1 és DID2 számokra hívás, és megfelelő lokalizált promptokkal lejátszva.
2. A konferenciához való csatlakozás során mindkét résztvevő hallhat egy megfelelő lokalizált felszólítást.
3. A hangút mindkét irányban elérhető a két résztvevő között
4. A hívások sikeresen befejeződtek.

## **3.1.2 Kilépés DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN G711a előfizető**

### **Teszt célja**

Ennek a tesztesetnek az a célja, hogy ellenőrizze, hogy egy kimenő G711a felhívja-e a BYoPSTN szám előfizetőit, amelyet a Webex will küldött, amely lejátszsa a megfelelő helyi promptot, beleértve az 1 DTMF megnyomására vonatkozó felszólítást. Az üzenetet a megfelelő nyelven játssza le, és a második résztvevő hallja az első résztvevőt, miután csatlakozott a konferenciához.

### **Teszt lépései**

1. Hozzon létre egy Webex konferenciát
2. Az 1. tesztelő visszahívást kér a DID3 BYoPSTN számra (2. táblázat), és az 1. táblázatból származó lokalizált üzenettel válaszol
3. Ellenőrizze, hogy a hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
4. Megszakítási felszólítás az 1. bejegyzésnél DTMF
5. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
6. A 2. tesztelő visszahívást kér a DID4 BYoPSTN számra (2. táblázat), és az 1. táblázatból származó lokalizált üzenettel válaszol
7. Ellenőrizze, hogy a hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
8. Megszakítási felszólítás az 1. bejegyzésnél DTMF
9. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
10. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
11. Bontsa le a hívást a BYoPSTN szám előfizetőiről
12. Eredmények rögzítése.

### **Várható eredmények**

1. DID3 és DID4 számokra hívás, és megfelelő lokalizált promptokkal lejátszva.
2. A konferenciához való csatlakozás során mindkét résztvevő hallhat egy megfelelő lokalizált felszólítást.
3. A hangút mindkét irányban elérhető a két résztvevő között
4. A hívások sikeresen befejeződtek.

## **3.1.3 Egress DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN G711u előfizető**

### **Teszt célja**

Ennek a tesztesetnek az a célja, hogy ellenőrizze, hogy egy kimenő G711u hívja-e a BYoPSTN szám előfizetőit, amelyet a Webex küldött, amely lejátszsa a megfelelő helyi promptot,

beleértve az 1 DTMF megnyomását kérő felszólítást. Az üzenetet a megfelelő nyelven játssza le, és a második résztvevő hallja az első résztvevőt, miután csatlakozott a konferenciához.

#### ***Teszt lépései***

1. Hozzon létre egy Webex konferenciát
2. Az 1. tesztelő visszahívást kér a DID5 BYoPSTN számra (2. táblázat), és az 1. táblázatból származó lokalizált üzenettel válaszol
3. Ellenőrizze, hogy a hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
4. Megszakítási felszólítás az 1. bejegyzésnél DTMF
5. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
6. A 2. tesztelő visszahívást kér a DID6 BYoPSTN számra (2. táblázat), és az 1. táblázatból származó lokalizált üzenettel válaszol
7. Ellenőrizze, hogy a hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
8. Megszakítási felszólítás az 1. bejegyzésnél DTMF
9. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
10. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
11. Bontsa le a hívást a BYoPSTN szám előfizetőiről
12. Eredmények rögzítése.

#### ***Várható eredmények***

1. A hívás DID5 és DID6 számra történik, és megfelelő lokalizált promptokkal lejátszva.
2. A konferenciához való csatlakozás során mindkét résztvevő hallhat egy megfelelő lokalizált felszólítást.
3. A hangút mindkét irányban elérhető a két résztvevő között
4. A hívások sikeresen befejeződtek.

### **3.1.4 Kilépés DTMF/hangellenőrzés BYoPSTN G729 előfizető**

#### ***Teszt célja***

Ennek a tesztesetnek az a célja, hogy ellenőrizze, hogy egy kimenő G711 hívja-e a BYoPSTN-t, és átkódolja-e a BYoPSTN-előfizetőket G729 kodekké, amelyet a Webex will küldött, amely lejátszsa a megfelelő helyi promptot, beleértve az 1 DTMF megnyomását kérő felszólítást is. Az üzenetet a megfelelő nyelven játssza le, és a második résztvevő hallja az első résztvevőt, miután csatlakozott a konferenciához.

#### ***Teszt lépései***

1. Hozzon létre egy Webex konferenciát
2. Az 1. tesztelő visszahívást kér a DID7 BYoPSTN számra (2. táblázat), és az 1. táblázatból származó lokalizált üzenettel válaszol
3. Ellenőrizze, hogy a hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
4. Megszakítási felszólítás az 1. bejegyzésnél DTMF
5. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e

6. A 2. tesztelő visszahívást kér a DID8 BYoPSTN számra (2. táblázat), és az 1. táblázatból származó lokalizált üzenettel válaszol
7. Ellenőrizze, hogy a hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
8. Megszakítási felszólítás az 1. bejegyzésnél DTMF
9. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
10. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
11. Bontsa le a hívást a BYoPSTN szám előfizetőiről
12. Eredmények rögzítése.

#### **Várható eredmények**

1. Hívás DID7 és DID8 számokra, és megfelelő lokalizált promptokkal lejátszva.
2. A konferenciához való csatlakozás során mindkét résztvevő hallhat egy megfelelő lokalizált felszólítást.
3. A hangút mindkét irányban elérhető a két résztvevő között
4. A hívások sikeresen befejeződtek.

## **4 Feladatátvételi tesztesetek**

---

### **4.1.1 Belépés – Elsődleges Webex DC kimaradás**

#### **Teszt célja**

Ennek a tesztesetnek az a célja, hogy ellenőrizze, hogy egy bemeneti hívás a Webex DC-kimaradás során sikeresen végrehajtható-e, és mindkét résztvevő hallja-e egymást, miután csatlakozott egy konferenciához.

#### **Teszt lépései**

1. Elsődleges Webex DC Invoke BGP feladatátvétel
2. A tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól a BYoPSTN által biztosított DID1 táblára.
3. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
4. Megszakítási felszólítás az 1. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
5. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
6. A 2. tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól egy BYoPSTN által biztosított számra, amely az 1. táblázatból származó lokalizációhoz kapcsolódik
7. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
8. Megszakítási felszólítás a 2. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
9. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
10. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
11. Bontsa le a hívást a kezdeményező eszközről.
12. BGP útvonalak helyreállítása
13. Eredmények rögzítése.

### **Várható eredmények**

1. A hívás DNIS-re érkezett, és megfelelő kombinációjú lokalizált promptokkal fogadták.
2. A megfelelő konferencia bevitel után az azonosítószámokra a megfelelő lokalizációs felszólításokkal válaszolunk.
3. Mindkét résztvevő hallja egymást
4. A hívás megfelelően végződik.

## **4.1.2 Kilépés – Elsődleges BYoPSTN DC kimaradás**

### **A teszt célja**

Ennek a tesztnek az a célja, hogy ellenőrizze, hogy a BYoPSTN-be történő kilépési hívások a DC-kimaradás során sikeresen végrehajthatók-e, és mindkét résztvevő hallja-e egymást a konferenciához való csatlakozás után.

### **Teszt lépései**

1. Elsődleges BYoPSTN DC Invoke BGP feladatátvétel
2. Hozzon létre egy Webex konferenciát
3. Az 1. tesztelő visszahívást kér a DID1 BYoPSTN számra (2. táblázat), és az 1. táblázatból származó lokalizált felszólítással válaszol
4. Ellenőrizze, hogy a hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
5. Megszakítási felszólítás az 1. bejegyzésnél DTMF
6. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
7. A 2. tesztelő visszahívást kér a DID2 BYoPSTN számra (2. táblázat), és az 1. táblázatból származó lokalizált felszólítással válaszol
8. Ellenőrizze, hogy a hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
9. Megszakítási felszólítás az 1. bejegyzésnél DTMF
10. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
11. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
12. Bontsa le a hívást a BYoPSTN szám előfizetőiről
13. BGP útvonalak helyreállítása
14. Eredmények rögzítése.

### **Várható eredmények**

1. DID1 és DID2 számokra hívás, és megfelelő lokalizált promptokkal lejátszva.
2. A konferenciához való csatlakozás során mindkét résztvevő hallhat egy megfelelő lokalizált felszólítást.
3. A hangút mindkét irányban elérhető a két résztvevő között
4. A hívások sikeresen befejeződtek.



## 5 Kiegészítő funkciók

---

### 5.1.1 Ingress – OnHold G722

#### **A teszt célja**

A tesztelés célja annak ellenőrzése, hogy médiaváltás esetén a BYoPSTN által biztosított szolgáltató felhasználja-e az újbóli meghívást.

#### **Teszt lépései**

1. A tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól a BYoPSTN által biztosított DID1 táblára.
2. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
3. Megszakítási felszólítás az 1. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
4. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
5. A 2. tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól egy BYoPSTN által biztosított számra, amely az 1. táblázatból származó lokalizációhoz kapcsolódik
6. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
7. Megszakítási felszólítás a 2. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
8. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
9. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
10. Hívjon DID3-ról DID1-re
11. Az 1. hívó fél tartásba helyezi a konferenciahívást
12. Az 1. hívó fél bontja a hívást DID3-mal, és folytatja a konferenciahívást
13. Ellenőrizze, hogy az 1. és a 2. hívó résztvevői hallják egymást
14. Bontsa le a hívást a kezdeményező eszközről.
15. Eredmények rögzítése.

#### **Várható eredmények**

1. A hívás DNIS-re érkezett, és megfelelő kombinációjú lokalizált promptokkal fogadták.
2. A megfelelő konferencia bevitel után az azonosítószámokra a megfelelő lokalizációs felszólításokkal válaszolunk.
3. Mindkét Résztvevő hallja egymást a tartásba helyezés előtt és a folytatás után.
4. A hívás megfelelően végződik.

### 5.1.2 Belépés – G722 Hosszabb ideig elnémítva

#### **Teszt célja**

Ennek a tesztelésnek a célja annak ellenőrzése, hogy a G722 kodek számára biztosított BYoPSTN folyamatosan tudja-e továbbítani a RTP adatfolyamot (30 perc) megszakítás nélkül, és nem használ csomaglenyomást.

#### **Teszt lépései**

1. A tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól a BYoPSTN által biztosított DID1 táblára.
2. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e

3. Megszakítási felszólítás az 1. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
4. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
5. A 2. tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól egy BYoPSTN által biztosított számra, amely az 1. táblázatból származó lokalizációhoz kapcsolódik
6. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
7. Megszakítási felszólítás a 2. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
8. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
9. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
10. Az 1. hívó fél némításra helyezi a konferenciahívás eszközét
11. Az 1. hívó fél a konferenciahívást a Némítás funkcióval folytatja
12. Ellenőrizze, hogy az 1. és a 2. hívó résztvevői hallják egymást
13. Bontsa le a hívást a kezdeményező eszközről.
14. Eredmények rögzítése.

#### **Várható eredmények**

1. A hívás DNIS-re érkezett, és megfelelő kombinációjú lokalizált promptokkal fogadták.
2. A megfelelő konferencia bevitel után az azonosítószámokra a megfelelő lokalizációs felszólításokkal válaszolunk.
3. Mindkét résztvevő hallja egymást a némítás előtt és a folytatás után.
4. A hívás megfelelően végződik.

### **5.1.3 Belépés – G711a Hosszabb ideig némítva**

#### **Teszt célja**

Ennek a tesztesetnek a célja annak ellenőrzése, hogy a G711a kodek BYoPSTN-je folyamatosan továbbítja-e a RTP adatfolyamot (30 perc) megszakítás nélkül, és nem használ csomaglenyomást.

#### **Teszt lépései**

1. A tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól a BYoPSTN által biztosított DID1 táblára.
2. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
3. Megszakítási felszólítás a 3. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
4. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
5. A 2. tesztelő hívást kezdeményez a BroadWorkstól egy BYoPSTN által biztosított számra, amely az 1. táblázatból származó lokalizációhoz kapcsolódik
6. Ellenőrizze, hogy az első hangjelzés a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
7. Megszakítási felszólítás a 4. hívóhoz társított érvényes bejegyzéssel: \_\_\_\_\_# \_\_\_\_\_#
8. Győződjön meg arról, hogy a sikeres csatlakozásra vonatkozó üzenet a kijelölt lokalizációnak megfelelően válaszolt-e
9. Győződjön meg arról, hogy mindkét résztvevő hallja egymást
10. A 3. hívó fél némításra helyezi a konferenciahívás eszközét
11. A 3. hívó fél a némítás funkcióval folytatja a konferenciahívást
12. Ellenőrizze, hogy a 3. és a 4. hívó résztvevői hallják egymást
13. Bontsa le a hívást a kezdeményező eszközről.
14. Eredmények rögzítése.

***Várható eredmények***

1. A hívás DNIS-re érkezett, és megfelelő kombinációjú lokalizált promptokkal fogadták.
2. A megfelelő konferencia bevitele után az azonosítós számokra a megfelelő lokalizációs felszólításokkal válaszolunk.
3. Mindkét résztvevő hallja egymást a némítás előtt és a folytatás után.
4. A hívás megfelelően végződik.