

Предоставление собственной процедуры приемки PSTN

Webex Для Cisco BroadWorks

1 Процедуры испытаний

Предоставление собственной процедуры приемки PSTN	1
Webex Для Cisco BroadWorks	1
1 Процедуры испытаний	1
Пересмотр тестовых примеров	3
1.1 Введение	3
1.1.1 Этапы самосертификации высокого уровня	3
1.2 Предварительная подготовка.....	4
1.2.1 Обеспечение резервной сети BVoPSTN.....	4
1.2.2 BVoPSTN Локальные номера DNIS.....	5
1.2.3 Номера телефонов BVoPSTN для приема	5
2 Входные тестовые случаи	6
2.1.1 Входной DTMF/голосовая проверка Группа соединительных линий BVoPSTN G722	6
2.1.2 Входной DTMF/голосовая проверка Группа соединительных линий BVoPSTN G711a	7
2.1.3 Входной DTMF/голосовая верификация BVoPSTN группа соединительных линий G711u.....	8
2.1.4 Входная DTMF/голосовая проверка Группа соединительных линий BVoPSTN G729	8
3 Выходные тестовые случаи.....	9
3.1.1 Выходной DTMF/голосовая проверка абонента BVoPSTN G722.....	9
3.1.2 Выходной DTMF/голосовая проверка абонента BVoPSTN G711a.....	10
3.1.3 Выходной DTMF/голосовая проверка абонента BVoPSTN G711u.....	11
3.1.4 Выходной DTMF/голосовая проверка абонента BVoPSTN G729.....	12
4 Тестовые случаи аварийного переключения	13
4.1.1 Входной — основной Webex отключение постоянного тока.....	13
4.1.2 Выход — отключение основного контроллера домена BVoPSTN	14
5 Дополнительные функции.....	15
5.1.1 Вход — удержание G722	15
5.1.2 Входной сигнал — G722 отключен на длительный период времени.....	15
5.1.3 Входной сигнал — G711a отключен на длительный период времени	16

Пересмотр тестовых примеров

Преподобный	Изменения	Дата
1.0	Первоначальная редакция	2020/1/7
1.1	Обновленные дополнительные функции	2020/1/14
1.3	Модификация аварийного переключения	2020/4/6
1.4	Webex Ребрендинг	2021/07/13
1.5	Удалена аббревиатура из названия	2021/07/14
1.6	Добавлены этапы самосертификации высокого уровня.	2022/01/10
1.7	Обновлена терминология BYoPSTN.	2022/06/15

1.1 Введение

Требования к тестированию системы основаны на спецификациях, охватывающих области использования собственной ТфОП (BYoPSTN) Webex для процедуры приемки Cisco BroadWorks, функций и возможностей конференц-связи, а также совместимости и соответствия BYoPSTN VoIP Транкинг, сквозное резервирование сети, подтверждение устойчивости и оценка воздействия.

Важно, чтобы результаты записывались в журналы, соответствовали ожиданиям тестового примера и сообщались соответствующим образом.

1.1.1 Этапы самосертификации высокого уровня

Группа сертификации PSTN Webex Meeting проверяет и архивирует результаты самосертификации, предоставленные партнерами BYoPSTN.

- Проверка — группа сертификации гарантирует, что элементы комплексной проверки завершены (например, набор трассировки должен демонстрировать потоки вызовов, которые требуются в плане тестирования).
- Архив. Группа сертификации сохраняет результаты на внутренней **панели адаптации BYoPSTN Wiki**, чтобы будущие межфункциональные группы могли к ним обращаться. Цель состоит в том, чтобы служить базовым уровнем в случае эскалации.

Ниже приведен текущий процесс для группы сертификации Webex Meeting PSTN от границы до границы:

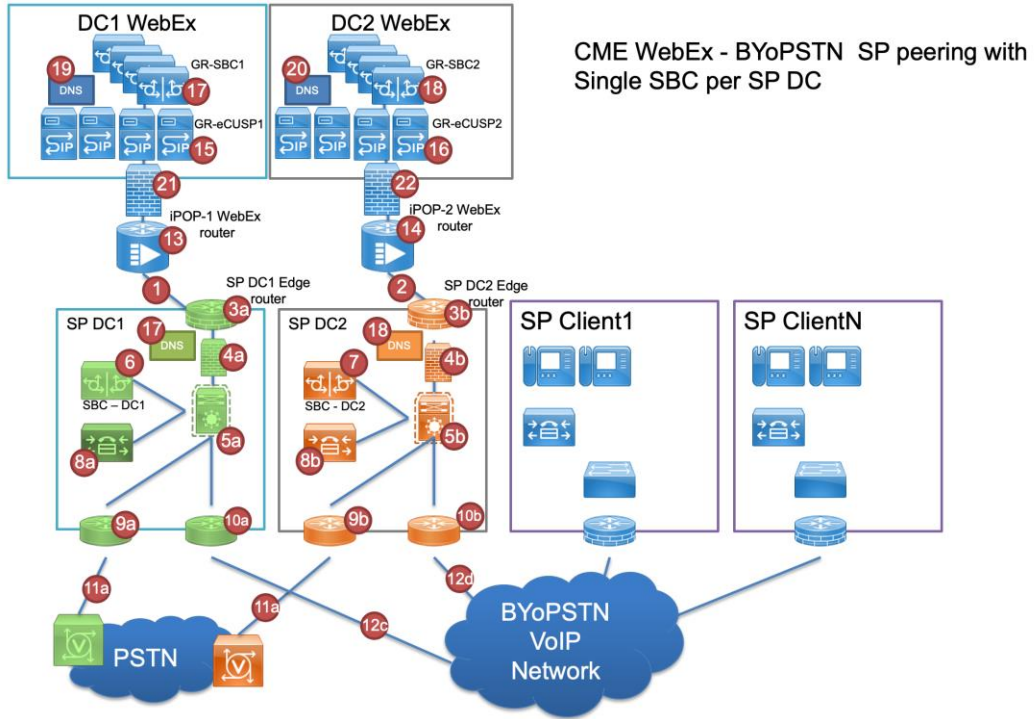
1. Менеджер по работе с клиентами создает внешнее пространство команды, в которое входят следующие участники:

- Технические контакты партнеров
 - Технический ввод в эксплуатацию
 - Руководитель группы сертификации
2. Партнер работает с группами технической адаптации и сертификации над тем, как устранить технические препятствия и выполнить требования к доказательствам самосертификации. Webex Инженеры по собраниям могут быть добавлены в пространство группы, чтобы предложить лучшие практики или облегчить устранение неполадок путем технического обучения.
 3. Как только партнер подтвердит, что самосертификация завершена, менеджер по работе с клиентами обновляет **Ввод VVoPSTN Панель мониторинга** и использует ввод VVoPSTN **шаблон** для создания новой страницы регистрации VVoPSTN, посвященной этому партнеру. Менеджер по работе с клиентами также уведомляет руководителей групп технической адаптации и сертификации, чтобы они могли запустить процесс проверки.
 4. Руководитель группы сертификации создает задачу в GPK2 инженерной системы обработки заявок Cisco Jira как невыполненную задачу, ожидающую назначения.
 5. Билет передается инженеру по сертификации, который может проверить представленный материал. Назначенный инженер также добавляется в пространство группы, созданное для этого партнера на шаге 1.
 6. Назначенный инженер связывается с техническими контактами партнера, чтобы предоставить комментарии, отзывы или дополнительные запросы.
 7. Как только инженер успешно проверит предоставленный партнером материал, он уведомляет об этом менеджера по работе с клиентами и техническую группу адаптации.
 8. Техническая группа по адаптации выполняет оставшиеся требования к информационной панели, обновляет страницу регистрации VVoPSTN для этого партнера вместе с **Информационной панелью адаптации VVoPSTN**.

1.2 Предварительная подготовка

1.2.1 Обеспечение резервной сети VVoPSTN

Убедитесь, что VVoPSTN имеет как минимум двойной DC и доступны соединения через сеть TCP/IP, соединение маршрутизируется в формате E.164.



1.2.2 ВУoPSTN Локальные номера DNIS

Проверка предоставленного DNIS

Таблица 1

	Страна	Командная строка	ДНИС
1	США	английский	
2	Франция	французский, английский, Великобритания	
3	Германия	немецкий, английский, Великобритания	

1.2.3 Номера телефонов ВУoPSTN для приема

Таблица 2

Номер телефона	Функция	Перенаправлено на Webex
1	Абонент 1/G722	ДИД1 – _____
2	Абонент 2/G722	ДИД2 – _____
3	Абонент 3/G711a	ДИД3 – _____
4	Абонент 4/G711a	ДИД4 – _____
5	Абонент 5/G711u	ДИД5 – _____

6	Абонент 6/G711u	ДИД6 – _____
7	Абонент 7/G729	DID7 – _____
8	Абонент 8/G729	DID8 – _____

2 Входные тестовые случаи

2.1.1 Входной DTMF/голосовая проверка Группа соединительных линий VVoPSTN G722

Цель теста

Целью этого тестового примера является проверка того, что входящий вызов, отправленный в группу соединительных линий Webex VVoPSTN, будет принят как G722, ответить соответствующим локальным приглашением и номерами, введенными во время первого приглашения, повторенными на соответствующем языке, второй участник может слышать первого участника после присоединения конференция.

Этапы тестирования

1. Тестер осуществляет вызов от BroadWorks к таблице номеров DID1, предоставленной VVoPSTN.
2. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
3. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
1: _____ # _____ #
4. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
5. 2-й тестер звонит из BroadWorks на номер, предоставленный VVoPSTN, который связан с локализацией из таблицы 1.
6. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
7. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
2: _____ # _____ #
8. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
9. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
10. Отключите вызов от исходного устройства.
11. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов направлен на DNIS, и на него ответили соответствующей комбинацией локализованных подсказок.
2. После входа в правильную конференцию на идентификационные номера отвечают соответствующие запросы локализации.
3. Оба участника слышат друг друга
4. Вызов завершается корректно.

2.1.2 Входной DTMF/голосовая проверка Группа соединительных линий VVoPSTN G711a

Цель теста

Целью этого тестового примера является проверка того, что входящий вызов, отправленный в группу соединительных линий Webex VVoPSTN, будет принят как G711a, ответить соответствующим локальным приглашением и номерами, введенными во время первого приглашения, повторенными на соответствующем языке, второй участник может слышать первого участника после присоединения конференция.

Этапы тестирования

1. Тестер осуществляет вызов от BroadWorks к таблице номеров DID1, предоставленной VVoPSTN.
2. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
3. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
3: _____# _____#
4. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
5. 2-й тестер звонит из BroadWorks на номер, предоставленный VVoPSTN, который связан с локализацией из таблицы 1.
6. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
7. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
4: _____# _____#
8. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
9. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
10. Отключите вызов от исходного устройства.
11. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов направлен на DNIS, и на него ответили соответствующей комбинацией локализованных подсказок.
2. После входа в правильную конференцию на идентификационные номера отвечают соответствующие запросы локализации.
3. Оба участника слышат друг друга
4. Вызов завершается корректно.

2.1.3 Входной DTMF/голосовая верификация ВУоPSTN группа соединительных линий G711u

Цель теста

Целью этого тестового примера является проверка того, что входящий вызов, отправленный в группу соединительных линий Webex ВУоPSTN, будет принят, поскольку G711u ответит соответствующим локальным приглашением и числами, введенными во время первого приглашения, повторяемыми на соответствующем языке, второй участник может слышать первого участника после присоединения к конференции. .

Этапы тестирования

1. Тестер осуществляет вызов от BroadWorks к таблице номеров DID1, предоставленной ВУоPSTN.
2. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
3. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
5: _____# _____#
4. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
5. 2-й тестер звонит из BroadWorks на номер, предоставленный ВУоPSTN, который связан с локализацией из таблицы 1.
6. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
7. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
6: _____# _____#
8. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
9. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
10. Отключите вызов от исходного устройства.
11. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов направлен на DNIS, и на него ответили соответствующей комбинацией локализованных подсказок.
2. После входа в правильную конференцию на идентификационные номера отвечают соответствующие запросы локализации.
3. Оба участника слышат друг друга
4. Вызов завершается корректно.

2.1.4 Входная DTMF/голосовая проверка Группа соединительных линий ВУоPSTN G729

Цель теста

Целью этого тестового примера является проверка того, что входящий вызов, отправленный в Webex группу соединительных линий VVoPSTN, будет перекодирован на стороне провайдера, принят как G711, ответит соответствующим локальным приглашением и числами, введенными во время первого приглашения, повторенными на соответствующем языке, второй участник можно услышать первого участника после присоединения к конференции.

Этапы тестирования

1. Тестер осуществляет вызов от BroadWorks к таблице номеров DID1, предоставленной VVoPSTN.
2. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
3. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
7: _____# _____#
4. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
5. 2-й тестер звонит из BroadWorks на номер, предоставленный VVoPSTN, который связан с локализацией из таблицы 1.
6. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
7. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
8: _____# _____#
8. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
9. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
10. Отключите вызов от исходного устройства.
11. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов направлен на DNIS, и на него ответили соответствующей комбинацией локализованных подсказок.
2. После входа в правильную конференцию на идентификационные номера отвечают соответствующие запросы локализации.
3. Оба участника слышат друг друга
4. Вызов завершается корректно.

3 Выходные тестовые случаи

3.1.1 Выходной DTMF/голосовая проверка абонента VVoPSTN G722

Цель теста

Этот тестовый пример направлен на проверку того, что выходной G722 вызывает абонентов с номером VVoPSTN, отправленный Webex will, который воспроизводит соответствующее локальное приглашение, включая приглашение с просьбой нажать 1 DTMF. Сообщение воспроизводится на соответствующем языке, и второй участник может услышать первого участника после присоединения к конференции.

Этапы тестирования

1. Создайте конференцию Webex
2. 1-й тестер запрашивает обратный вызов на номер BYoPSTN DID1 (таблица 2) и отвечает локализованным приглашением из таблицы 1.
3. Убедитесь, что звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
4. Прервите подсказку по записи 1 DTMF
5. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
6. Второй тестировщик запрашивает обратный вызов на номер BYoPSTN DID2 (таблица 2) и отвечает локализованным приглашением из таблицы 1.
7. Убедитесь, что звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
8. Прервите подсказку по записи 1 DTMF
9. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
10. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
11. Отключить звонок от абонентов номера BYoPSTN
12. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов осуществляется на номера DID1 и DID2 и воспроизводится с соответствующими локализованными подсказками.
2. Присоединяясь к конференции, оба участника могут услышать соответствующую локализованную подсказку.
3. Голосовой путь доступен в обоих направлениях между обоими участниками.
4. Звонки завершаются успешно.

3.1.2 Выходной DTMF/голосовая проверка абонента BYoPSTN G711a

Цель теста

Этот тестовый пример направлен на проверку того, что выходной G711a вызывает абонентов с номером BYoPSTN, отправленный Webex will, который воспроизводит соответствующее локальное приглашение, включая приглашение с просьбой нажать 1 DTMF. Сообщение воспроизводится на соответствующем языке, и второй участник может услышать первого участника после присоединения к конференции.

Этапы тестирования

1. Создайте конференцию Webex
2. 1-й тестер запрашивает обратный вызов на номер BYoPSTN DID3 (таблица 2) и отвечает локализованным приглашением из таблицы 1.
3. Убедитесь, что звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
4. Прервите запрос по записи 1 DTMF
5. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.

6. Второй тестер запрашивает обратный вызов на номер VVoPSTN DID4 (таблица 2) и отвечает локализованным приглашением из таблицы 1.
7. Убедитесь, что звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
8. Прервите подсказку по записи 1 DTMF
9. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
10. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
11. Отключить звонок от абонентов номера VVoPSTN
12. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов осуществляется на номера DID3 и DID4 и воспроизводится с соответствующими локализованными подсказками.
2. Присоединяясь к конференции, оба участника могут услышать соответствующую локализованную подсказку.
3. Голосовой путь доступен в обоих направлениях между обоими участниками.
4. Звонки завершаются успешно.

3.1.3 Выходной DTMF/голосовая проверка абонента VVoPSTN G711u

Цель теста

Целью этого тестового примера является проверка того, что выходной G711u вызывает абонентов с номером VVoPSTN, отправленный Webex will, который воспроизводит соответствующую локальную подсказку, включая подсказку с просьбой нажать 1 DTMF. Сообщение воспроизводится на соответствующем языке, и второй участник может услышать первого участника после присоединения к конференции.

Этапы тестирования

1. Создайте конференцию Webex
2. 1-й тестер запрашивает обратный вызов на номер VVoPSTN DID5 (таблица 2) и отвечает локализованным приглашением из таблицы 1.
3. Убедитесь, что звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
4. Прервите подсказку записью 1 DTMF
5. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
6. Второй тестер запрашивает обратный вызов на номер VVoPSTN DID6 (таблица 2) и отвечает локализованным приглашением из таблицы 1.
7. Убедитесь, что звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
8. Прервите подсказку по записи 1 DTMF
9. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
10. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
11. Отключить звонок от абонентов номера VVoPSTN
12. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов совершается на номера DID5 и DID6 и воспроизводится с соответствующими локализованными подсказками.
2. Присоединяясь к конференции, оба участника могут услышать соответствующую локализованную подсказку.
3. Голосовой путь доступен в обоих направлениях между обоими участниками.
4. Звонки завершаются успешно.

3.1.4 Выходной DTMF/голосовая проверка абонента BYoPSTN G729

Цель теста

Этот тестовый пример направлен на проверку того, что выходной G711 вызывает вызов в BYoPSTN и перекодирует его в кодек G729 для абонентов BYoPSTN, отправленный Webex, который будет воспроизводить соответствующую локальную подсказку, включая подсказку с просьбой нажать 1 DTMF. Сообщение воспроизводится на соответствующем языке, и второй участник может услышать первого участника после присоединения к конференции.

Этапы тестирования

1. Создайте конференцию Webex
2. 1-й тестер запрашивает обратный вызов на номер BYoPSTN DID7 (таблица 2) и отвечает локализованным приглашением из таблицы 1.
3. Убедитесь, что звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
4. Прервите подсказку записью 1 DTMF
5. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
6. Второй тестер запрашивает обратный вызов на номер BYoPSTN DID8 (таблица 2) и отвечает локализованным приглашением из таблицы 1.
7. Убедитесь, что звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
8. Прервите подсказку записью 1 DTMF
9. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
10. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
11. Отключить звонок от абонентов номера BYoPSTN
12. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов совершается на номера DID7 и DID8 и воспроизводится с соответствующими локализованными подсказками.
2. Присоединяясь к конференции, оба участника могут услышать соответствующую локализованную подсказку.
3. Голосовой путь доступен в обоих направлениях между обоими участниками.

4. Звонки завершаются успешно.

4 Тестовые случаи аварийного переключения

4.1.1 Входной — основной Webex отключение постоянного тока

Цель теста

Целью этого тестового примера является проверка того, что входящие вызовы в Webex могут быть успешно выполнены во время отключения постоянного тока, и что оба участника могут слышать друг друга после присоединения к конференции.

Этапы тестирования

1. Первичный Webex DC Invoke BGP аварийное переключение
2. Тестер осуществляет вызов от BroadWorks к таблице номеров DID1, предоставленной BYoPSTN.
3. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
4. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
1: _____# _____#
5. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
6. 2-й тестер звонит из BroadWorks на номер, предоставленный BYoPSTN, который связан с локализацией из таблицы 1.
7. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
8. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
2: _____# _____#
9. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
10. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
11. Отключите вызов от исходного устройства.
12. Восстановить маршруты BGP
13. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов направлен на DNIS, и на него ответили соответствующей комбинацией локализованных подсказок.
2. После входа в правильную конференцию на идентификационные номера отвечают соответствующие запросы локализации.
3. Оба участника слышат друг друга
4. Вызов завершается корректно.

4.1.2 Выход — отключение основного контроллера домена BYoPSTN

Цель теста

Этот тестовый пример направлен на проверку того, что исходящие вызовы в BYoPSTN во время отключения DC могут быть успешно выполнены, и оба участника могут слышать друг друга после присоединения к конференции.

Этапы тестирования

1. Первичный BYoPSTN DC Invoke BGP аварийное переключение
2. Создайте конференцию Webex
3. 1-й тестер запрашивает обратный вызов на номер BYoPSTN DID1 (таблица 2) и отвечает локализованным приглашением из таблицы 1.
4. Убедитесь, что звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
5. Прервите подсказку по записи 1 DTMF
6. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
7. Второй тестируемый запрашивает обратный вызов на номер BYoPSTN DID2 (таблица 2) и отвечает локализованным приглашением из таблицы 1.
8. Убедитесь, что звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
9. Прервите подсказку по записи 1 DTMF
10. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
11. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
12. Отключить звонок от абонентов номера BYoPSTN
13. Восстановить маршруты BGP
14. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов осуществляется на номера DID1 и DID2 и воспроизводится с соответствующими локализованными подсказками.
2. Присоединяясь к конференции, оба участника могут услышать соответствующую локализованную подсказку.
3. Голосовой путь доступен в обоих направлениях между обоими участниками.
4. Звонки завершаются успешно.

5 Дополнительные функции

5.1.1 Вход – удержание G722

Цель теста

Целью этого тестового примера является проверка того, что в случае смены носителя поставщик, предоставленный VVoPSTN, использует повторное приглашение.

Этапы тестирования

1. Тестер осуществляет вызов от BroadWorks к таблице номеров DID1, предоставленной VVoPSTN.
2. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
3. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
1: _____# _____#
4. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
5. 2-й тестер звонит из BroadWorks на номер, предоставленный VVoPSTN, который связан с локализацией из таблицы 1.
6. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
7. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
2: _____# _____#
8. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
9. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
10. Выполнить вызов с DID3 на DID1
11. Абонент 1 поставит конференц-связь на удержание
12. Абонент 1 повесит трубку с помощью DID3 и возобновит конференц-связь.
13. Убедитесь, что участники вызывающего абонента 1 и вызывающего абонента 2 слышат друг друга.
14. Отключите вызов от исходного устройства.
15. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов направлен на DNIS, и на него ответили соответствующей комбинацией локализованных подсказок.
2. После входа в правильную конференцию на идентификационные номера отвечают соответствующие запросы локализации.
3. Оба участника могут слышать друг друга перед переводом вызова на удержание и после его возобновления.
4. Вызов завершается корректно.

5.1.2 Входной сигнал — G722 отключен на длительный период времени

Цель теста

Целью этого тестового примера является проверка того, что VVoPSTN, предоставленный для кодека G722, может непрерывно передавать поток RTP (30 минут) без перерыва и не использует подавление пакетов.

Этапы тестирования

1. Тестер осуществляет вызов от BroadWorks к таблице номеров DID1, предоставленной VVoPSTN.
2. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
3. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
1: _____# _____#
4. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
5. 2-й тестер звонит из BroadWorks на номер, предоставленный VVoPSTN, который связан с локализацией из таблицы 1.
6. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
7. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом
2: _____# _____#
8. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
9. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
10. Абонент 1 отключит звук на устройстве конференц-связи
11. Абонент 1 возобновит работу устройства конференц-связи с отключением звука
12. Убедитесь, что участники вызывающего абонента 1 и вызывающего абонента 2 слышат друг друга.
13. Отключите вызов от исходного устройства.
14. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов направлен на DNIS, и на него ответили соответствующей комбинацией локализованных подсказок.
2. После входа в правильную конференцию на идентификационные номера отвечают соответствующие запросы локализации.
3. Оба участника могут слышать друг друга перед отключением звука и после возобновления вызова.
4. Вызов завершается корректно.

5.1.3 Входной сигнал — G711a отключен на длительный период времени

Цель теста

Целью этого тестового примера является проверка того, что VVoPSTN для кодека G711a может непрерывно передавать поток RTP (30 минут) без перерыва и не использует подавление пакетов.

Этапы тестирования

1. Тестер осуществляет вызов от BroadWorks к таблице номеров DID1, предоставленной BYoPSTN.
2. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
3. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом 3: _____# _____#
4. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
5. 2-й тестер звонит из BroadWorks на номер, предоставленный BYoPSTN, который связан с локализацией из таблицы 1.
6. Убедитесь, что первое звуковое приглашение ответило в соответствии с назначенной локализацией.
7. Прервите запрос, указав действительную запись, связанную с вызывающим абонентом 4: _____# _____#
8. Убедитесь, что запрос об успешном присоединении к конференции ответил в соответствии с указанной локализацией.
9. Убедитесь, что оба участника слышат друг друга
10. Абонент 3 отключит звук на устройстве конференц-связи
11. Абонент 3 возобновит работу устройства конференц-связи с отключением звука
12. Убедитесь, что участники вызывающего абонента 3 и вызывающего абонента 4 слышат друг друга.
13. Отключите вызов от исходного устройства.
14. Запись результатов.

Ожидаемые результаты

1. Вызов направлен на DNIS, и на него ответили соответствующей комбинацией локализованных подсказок.
2. После входа в правильную конференцию на идентификационные номера отвечают соответствующие запросы локализации.
3. Оба участника могут слышать друг друга перед отключением звука и после возобновления вызова.
4. Вызов завершается корректно.