

Настройка оптимальной производительности телефона IP Conference 7935

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Используйте текущий релиз](#)

[Трудно установите порт Ethernet](#)

[Трудно установите порт на коммутаторе](#)

[Удалите ссылки голоса или дополнительной VLAN](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Цель этого документа состоит в том, чтобы предоставить вам много рекомендаций помочь вам достигать оптимальной производительности с Телефона Конференции по IP Cisco 7935.

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

Для этого документа отсутствуют особые требования.

[Используемые компоненты](#)

Сведения в этом документе основываются на Телефоне Конференции по IP Cisco 7935.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

[Условные обозначения](#)

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Используйте текущий релиз

Для оптимальной производительности используйте самую последнюю версию программного обеспечения. Текущий релиз:

- P005W301

Трудно установите порт Ethernet

Выполните эти шаги для твердой установки Порта Ethernet:

1. Нажмите **Menu**.
2. Используйте стрелку вниз, чтобы перейти к Настройке Admin и нажать **Select**.
3. Введите код доступа по умолчанию ****#** и нажмите функциональную клавишу **Enter**.
4. Используйте стрелку вниз, чтобы перейти к конфигурации порта Ethernet и нажать **Select**.
5. Используйте стрелку вниз, чтобы перейти к 10 Полудуплексным МБИТ/С и нажать функциональную клавишу **Изменения**.
6. Когда предложено `C The change(s) you have requested will cause the Cisco 7935 IP Conference Phone to restart. Please confirm!`, нажмите функциональную клавишу **Confirm**.
7. Телефонные перезагрузки.

Трудно установите порт на коммутаторе

Трудно установите порт на коммутаторе, к которому Телефон Конференции по IP Cisco 7935 соединяется с 10 Мбит/с/полудуплексом.

Выполните эти команды для твердой установки порта на коммутаторе для Catalyst 2900XL и 3500XL продукты:

- `configure terminal`
- интерфейс 0/x
- `speed 10`
- `duplex half`
- **конец**

Выполните эти команды для твердой установки порта на коммутаторе для Catalyst 4xxx, 5xxx, и 6xxx продукты:

- `set port speed x/y 10`
- `set port duplex x/y половина`

Удалите ссылки голоса или дополнительной VLAN

Так как Телефон Конференции по IP Cisco 7935 имеет порт № 10/100, с которым можно подключить ПК, как другие IP-телефоны серии 7900 делают, понятие голоса или дополнительной VLAN непосредственно не применяется и может вызвать проблемы. Удалите ссылки на голосовой VLAN или дополнительную VLAN от порта на коммутаторе,

что подключения Cisco 7935 к, и помещают тот порт в VLAN, номер которой соответствует тому из голосового VLAN для предотвращения потенциальных проблем.

Выполните эти команды для удаления голоса или ссылок дополнительной VLAN для Catalyst 2900XL и 3500XL продукты:

- `configure terminal`
- интерфейс 0/x
- `switchport access vlan z`
- никакой `switchport voice vlan z`
- никакой `mode trunk` порта коммутатора
- никакой `dot1q` инкапсуляции магистрали порта коммутатора
- конец

Выполните эти команды для удаления голоса или ссылок дополнительной VLAN для Catalyst 4xxx, 5xxx, и 6xxx продукты:

- `set port auxiliaryvlan x/y` ни один
- `set vlan z x/y`
- `set trunk x/y` прочь

[Дополнительные сведения](#)

- [Поддержка голосовых технологий](#)
- [Поддержка продуктов голосовой и IP-связи](#)
- [Устранение неполадок в системах IP-телефонии Cisco](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)