

Установите продукт Оконечной точки MXP, Выпуск и функциональные клавиши через Веб-интерфейс и CLI

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Установите Ключи MXP через Веб-интерфейс](#)

[Установите Ключи через Интерфейс командной строки \(CLI\)](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

Введение

Этот документ описывает установку Выпуска, Опции, Опции Bandwidth и Ключей продукта на Оконечных точках MXP через Веб-интерфейс и Интерфейс командной строки (CLI).

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

Имейте работу Оконечная точка MXP , и применили действительный IP - адрес, который достижим через Веб-интерфейс или Интерфейс командной строки (CLI).

Просили и получили выпуск и или функциональные клавиши для вашего серийного номера MXP.

Использовали web-браузер, такой как Firefox, Internet Explorer или Chrome.

Имейте доступ к MXP с учетной записью администратора Веб-интерфейсом или CLI.

Имейте понимание синтаксиса образа программного обеспечения оконечной точки MXP и его значения.

Примечание: Всеми Оконечными точками MXP является Окончание срока службы (EoL), и большинство достигло Конца поддержки (EoS). Для полного списка оконечных точек, к которым этот документ применяется и проверять ваш Статус EoL продукта MXP, найдите свой продукт MXP здесь:

<http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/eos-eol-listing.html>

Используемые компоненты

NTSC выпуска F9.3.4 Оконечной точки МХР.

Версии F8. X и F9 Оконечной точки МХР. X

Примечание: Ключи разъединения являются другими для зашифрованного и незашифрованного программного обеспечения.

Примечание:

Зашифрованное программное обеспечение имеет все 0000 на название образа программного обеспечения

s50000fX_Y.pkg: X основная версия, Y является младшей версией. Пример:
s50000f9_3_1.pkg

Примечание:

Незашифрованное программное обеспечение имеет 0001 на название образа программного обеспечения

s50001fX_Y.pkg: X основная версия, Y является младшей версией. Пример:
s50001f9_3_1.pkg

Лицензируя электронную почту с **ключом разъединения, ключом продукта, функциональной клавишей** или **функциональной клавишей пропускной способности**.

Web-браузер. Firefox, Internet Explorer и Chrome должны работать одинаково хорошо.

PuTTY (программа эмуляции терминала)

---Также вы могли использовать любую программу эмуляции терминала, которая поддерживает SSH, такой как Безопасный CRT, TeraTerm и так далее.

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.

Настройка

Установите Ключи МХР через Веб-интерфейс

Шаг 1: Как только вы установили свой МХР, имеете ваш серийный номер и просили ваш ключ разъединения, ключ продукта, функциональную клавишу или функциональную клавишу пропускной способности с помощью РАК и серийного номера, вы получаете электронное письмо лицензии от группы лицензирования Cisco, которая может или может не содержать некоторых или все эти типы ключей. Вы видите примеры некоторых из этих ключей.

Примечание: Примеры РАК выходят за рамки этого документа.

ПОЧТОВЫЙ ПРИМЕР:

You have received this email because your email address was provided to Cisco Systems during the Serial Number Lookup process for software license activation key/file. Please read this email carefully and forward it with any attachments to the proper system administrator if you are not the correct person.

```
System Serial Number      : ██████████ 419
Hardware Serial Number   : ██████████ 419
MAC Address              : ██████████
Service Contract         : -
SC End Date              : -

Software Part Name       : LIC-S50000-K9:
Tandberg Item No        : LIC-S50000-K9:SW PAL/NTSC for MXP
Shipped Version          : -
Shipped Version Key      : -
Shipped Image URL        : -
Upgrade To               : -
Upgrade To Key           : 6291319828961274
Upgrade To Image URL     : -

Options
Cisco Option Name        : LIC-6000:
Tandberg Option Name     : 11389004:Codec 6000 MXP product id
Option Key                : 4572186615075616

Options
Cisco Option Name        : LIC-6000-BWD:
Tandberg Option Name     : 1138561:Codec 6000 MXP 384/1.5M sw option
Option Key                : 1940633575156969
```

CAUTION: If the Unified Messaging for Exchange and Domino license file is misplaced or lost, it can take up to one business day to get another copy.

Шаг 2: Войдите к своему веб-интерфейсу МХР с учетной записью администратора. Перейдите к **Конфигурации системы > Обновление программного обеспечения**. Скопируйте **функциональную клавишу** со своей лицензии, посылают по электронной почте и вводят значение **функциональной клавиши** в поле **New Option Key** и нажимают **Опцию Enable**:

Software Option

New Option Key **Click Enable Option**

Bandwidth Option Key

Install Software

Release Key

Шаг 3: Перейдите к **Конфигурации системы > Обновление программного обеспечения**. Скопируйте **функциональную клавишу пропускной способности** со своей лицензии, посылают по электронной почте и вводят значение **функциональной клавиши пропускной способности** в поле **Bandwidth Option Key** и нажимают **Enable Bw Option**:

Software Option

New Option Key

Enable Option

Bandwidth Option Key

Click Enable Bw Option

Enable Bw Option

Install Software

Release Key

Install Software

Примечание: Функциональная клавиша Пропускной способности может не применяться ко всем Оконечным точкам МХР. Этот шаг для моделей МХР, которые поддерживают эту опцию.

Шаг 4. : Перейдите к **Конфигурации системы> Обновление программного обеспечения**. Скопируйте **ключ разъединения** со своей лицензии, посылают по электронной почте и вводят значение ключа разъединения в поле **Release Key** и нажимают **Install Software**:

Примечание: Этот документ предполагает загрузку образа обновления ПО для оконечной точки МХР. Ключ разъединения только изменяется при обновлении основных версий, таких как F8. X к F9. X.

Software Option

New Option Key

Enable Option

Bandwidth Option Key

Enable Bw Option

Install Software

Release Key

Enter release key value and click Install Software, follow the prompts.

Install Software

Шаг 5. : Войдите к своему веб-интерфейсу МХР. Введите значение ключа продукта в поле **Product Key**. Нажмите **Enable Product Key**:

Set Product Version

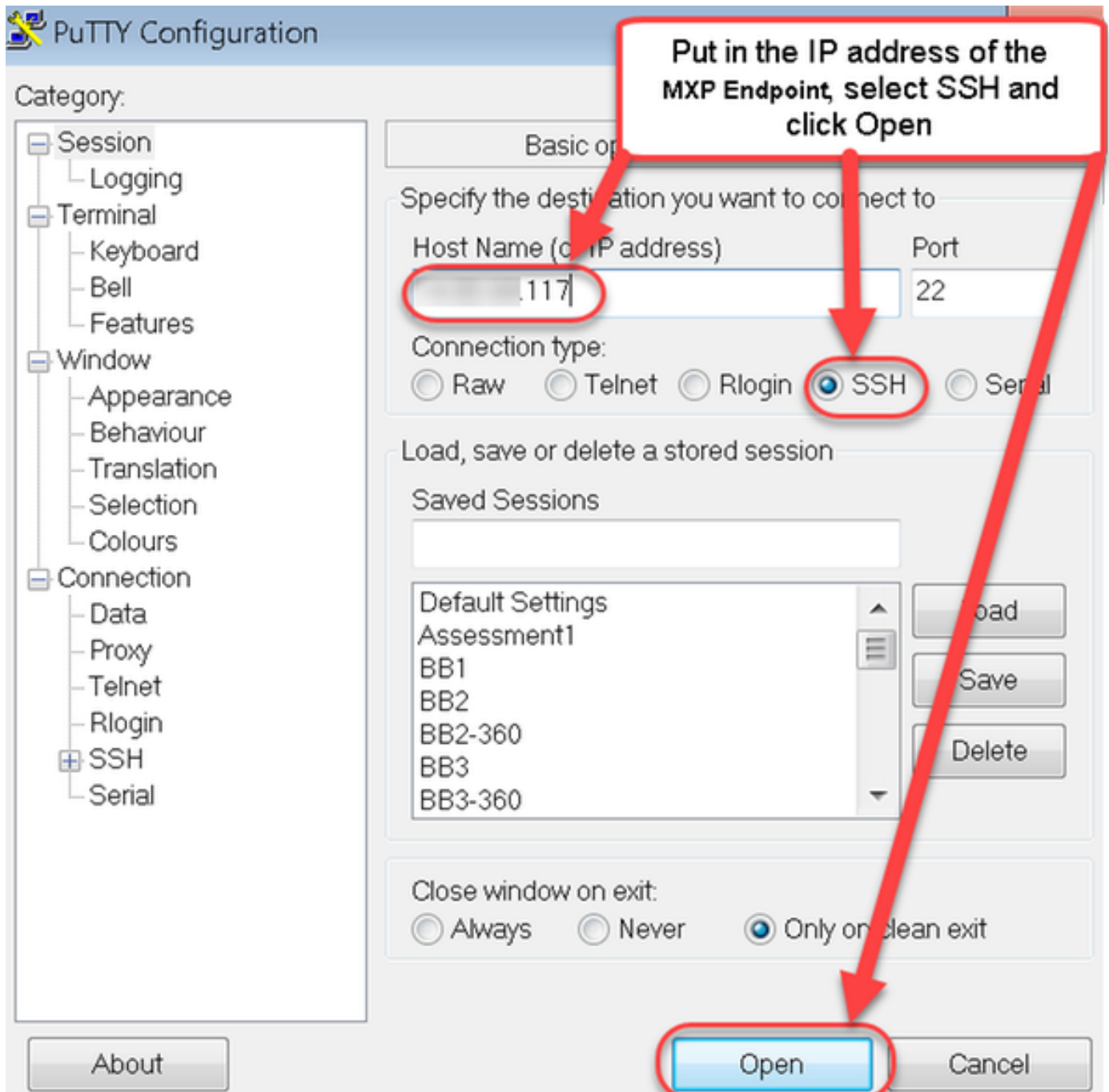
System Information	
Product ID	TANDBERG CODEC 3000MXP
Software Version	F9.0.2 NTSC
Hardware Serial Number	33A49689
Current Product Key	0467555516907895

Camera setting	
Camera type (NTSC)	<input type="button" value="NTSC"/> <input type="button" value="PAL"/> Change require reboot to activate

Product Option	
Product Key	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enable Product Key"/>

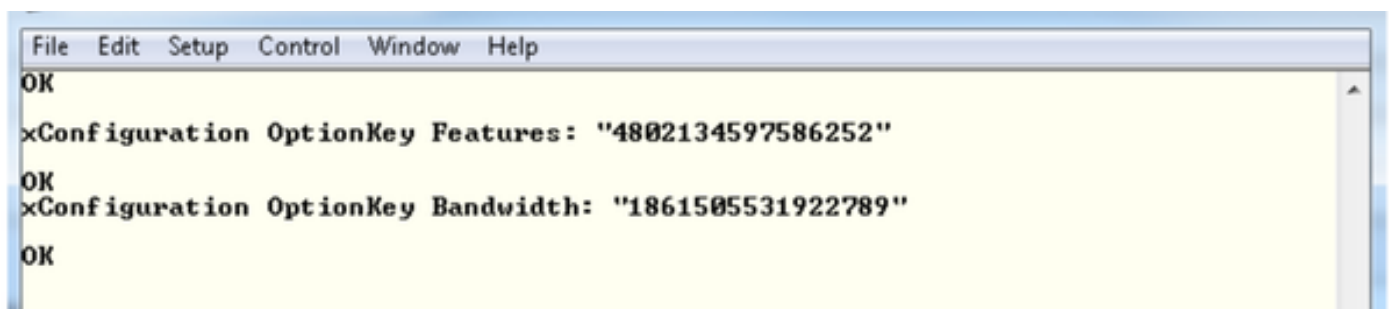
Установите Ключи через Интерфейс командной строки (CLI)

Шаг 1: Откройте PuTTY и запустите Secure Shell (SSH) или сеанс Telnet к вашей Оконечной точке MXP. Войдите с учетной записью администратора и введите пароль учетной записи администратора, когда предложено.



Шаг 2: Введите функциональную клавишу или значения функциональной клавиши пропускной способности с функциями xConfiguration OptionKey команд: [xxxxxxxxxxxxxxxx]

и пропускная способность xConfiguration OptionKey: [xxxxxxxxxxxxxxxx]:



Проверка

Перейдите к **Конфигурации системы** > **Обновление программного обеспечения** и наблюдайте установленные ключи.

Software Upgrade

System Information

Software Version	FX 3.4 NTSC
Hardware Serial Number	39822424
Installed Options	MultiSite, Presenter, Security
Current Feature Option Key	2227794654642381
Current Bandwidth Option Key	5652428747843063

Устранение неполадок

У вас не должно быть проблем при установке **ключа разъединения** или **функциональной клавиши** на оконечную точку МХР. Введите **функциональную клавишу** в поле **Ключа разъединения** Проводника или введите **функциональную клавишу**, когда вы обновляете, наиболее распространенные причины для сбоя. Почтовый пример, приведенный в начале этой статьи, показывает **функциональные клавиши** и **ключ разъединения**. Если вы встречаетесь с ошибкой, гарантируете использование корректных ключей для серийного номера оконечной точки МХР и что вы ввели корректное значение параметра в корректное поле для того ключа, как обращено внимание ранее в этом документе.

Для любых проблем, с которыми встречаются вне их, на которые обращают внимание, затроньте Центр технической поддержки Cisco.