

Процедура восстановления пароля для Cisco MDS 9000 Multilayer Director и Fabric Switch

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Условные обозначения](#)

[Пошаговая процедура](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

В этом документе описан порядок действий для восстановления потерянного пароля администратора с консольного порта на коммутаторах Cisco серии MDS 9000.

Предварительные условия

Требования

Необходимо выполнить процедуру восстановления пароля на Модуле Supervisor Engine, который станет модулем активного модуля управления после завершения процедуры восстановления. Чтобы гарантировать, что другой Модуль Supervisor Engine не становится активным модулем, выполняет одну из этих двух опций:

- Физически удалите другой Модуль Supervisor Engine из шасси.
- Измените приглашение консоли другого Модуля Supervisor Engine к одному из этих двух приглашений, пока вы не завершите процедуру:`loader>switch (boot)#`**Примечание:** См. [Семейство Cisco MDS 9000](#) руководства по конфигурации [Multilayer Directors и Матричных коммутаторов](#) для получения дополнительной информации об этих приглашениях.

Условные обозначения

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

Пошаговая процедура

Выполните эти шаги для восстановления потерянного пароля администратора с консольного порта коммутатора MDS 9000:

1. Выполните эти шаги для установления сеанса консоли к коммутатору MDS 9000: Подключите один из входящих в поставку переходников RJ-45 – DB-9 к COM-порту компьютера. Подключите другой конец предоставленного адаптера RJ-45-DB-9 к порту управления RS-232 на коммутаторе MDS 9000. **Примечание:** Порт управления RS-232 маркирован КОНСОЛЬ. Запустите HyperTerminal на ПК. Программа эмуляции терминала включает связь между маршрутизатором для хранилищ данных и вашим ПК во время настройки и конфигурации. Программа эмуляции терминала часто является приложением ПК, таким как HyperTerminal или ProComm Plus. Выберите эти параметры настройки: **–Бит в секунду: 9600 Data bits — 8 Parity — None – Стоповые разряды: 1 Flow control — None** **Примечание:** Если эта конфигурация соединяется с MDS 9500, можно установить поле Битов в секунду в 38400.
2. Перезагрузите коммутатор одним из этих способов: Выполните команду **повторной загрузки**, если существует сеанс Telnet с правами администратора. `switch#reload` The supervisor is going down for reboot NOW! Если команда не доступна, питание перезагрузило коммутатор.
3. Когда коммутатор начнет свою последовательность загрузки программного обеспечения SAN-OS, держите **клавишу CTRL** и нажмите] ключ для генерации **Ctrl-]** основная последовательность. Эта основная последовательность переводит в рабочее состояние приглашение `switch(boot)#`.
`ctrl-] switch(boot)#` **Примечание:** При использовании другой программы эмуляции терминала последовательность нажатий клавиш для прерывания может отличаться. См. [Стандартные сочетания клавиш для прерывания Во время Восстановления пароля](#) для обычно используемых последовательностей нажатий клавиш для прерывания. Обратите внимание на имя файла образа `bin`, которое отображено на экране после того, как "Начальная загрузка запускает образ" сообщение, в то время как загружается устройство.
4. Изменитесь на режим конфигурации. `switchboot#configure terminal`
5. Выполните команду **пароля администратора** для сброса пароля администратора. В данном примере пароль установлен в "пароль". `switch(boot-config)#admin-password password`
6. Выход к Режиму EXEC. `switch(boot-config)#exit switchboot#`
7. Выполните команду **load** для загрузки образа программного обеспечения SAN-OS. Это - имя образа, на которое обратили внимание как часть шага 3. В данном примере `san-ios.img` является названием программного обеспечения. Скорее всего, формат похож на `m9500-sf1ek9-mz-2.1.2b.bin`. `switch(boot)#load bootflash:san-ios.img`
8. Сохраните конфигурацию ПО. `switch#copy running-config startup-config` **Примечание:** В следующий раз, когда вы пытаетесь соединиться с консольным портом коммутатора MDS 9000, необходимо ввести или новый пароль администратора или пароль монитора, который вы создали.
9. Вставьте Supervisor Engine, который вы ранее удалили, войдите и проверьте измененный пароль.

[Дополнительные сведения](#)

- [Процедуры восстановления паролей](#)
- [Семейство Cisco MDS 9000 Multilayer Directors и матричных коммутаторов](#)
- [Поддержка продукта сетей хранения данных](#)

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)