

Условные обозначения технических терминов Cisco

Содержание

[Введение](#)

[Общие условные обозначения](#)

[Текст](#)

[Образы](#)

[Команды программного обеспечения Cisco IOS/CatOS](#)

[Примеры конфигураций](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

В этом документе поясняются условные обозначения в тексте, на рисунках и в описаниях команд, применяемые в технических советах Cisco.

Общие условные обозначения

Текст

- Полужирным шрифтом выделяются элементы, которые пользователь должен вводить или выбирать, например команды меню, кнопки и команды.
- *Курсивом показано выделение.*
- Угловые скобки (>) указывают на дальнейшее раскрытие пунктов меню, которое пользователь должен выбрать в графическом пользовательском интерфейсе (GUI), таком как File> Print.
- Примеры выходных данных от устройств Cisco отображаются шрифтом Courier; пример:

```
3524xl# show running-config Building configuration... Current configuration: ! version 12.0
no service pad service timestamps debug uptime service timestamps log uptime no service
password-encryption !
```
- Сообщения о системных ошибках от устройств Cisco отображаются шрифтом Courier; пример:Маршрутизатор, перезапущенный с командой reload, отображает сообщение System returned to ROM by reload.

Предупреждения

Совет означает, что соответствующая информация поможет решить проблему. Информация в советах может не помочь устранить неполадки и даже ни к чему не привести, но может быть полезной.

Примечание означает, что читатель может принять эту информацию к сведению. Примечания содержат полезные советы или ссылки на материал, не описанный в этом документе.

Предостережение означает, что читатель был осторожен. В этой ситуации возможны действия, которые могут привести к повреждению оборудования или к потере данных.

Предупреждение — **предупреждение означает опасность**. Сложившаяся ситуация может привести к телесным повреждениям. Прежде чем начинать работу с оборудованием, необходимо ознакомиться с возможными опасностями, связанными с использованием электросхем, и стандартными мерами предупреждения несчастных случаев. Для просмотра переведенных версий предупреждения см. документ "Соблюдение нормативных требований и безопасность", который прилагается к вашему устройству.

Значок выхода означает, что пользователь покидает веб-сайт Cisco. Этот значок появляется при открытии веб-страницы, не являющейся частью системы Cisco; в таких случаях компания Cisco не несет ответственности за содержание веб-страниц. Ссылки на внешние для Cisco.com веб-сайты открываются в отдельном окне браузера.

[Команды программного обеспечения Cisco IOS/CatOS](#)

В руководстве по командам для команд Cisco IOS® и CatOS используются также следующие обозначения. [Для получения дополнительной информации о принятых в Cisco IOS обозначениях обратитесь к разделу О документации ПО Cisco IOS.](#)

- Вертикальная черта (|) отделяет альтернативные, взаимоисключающие параметры. Пример: `req-qos {best-effort | controlled-load | guaranteed-delay}`
- Квадратные скобки ([]) указывают на необязательные элементы. Пример: `[no] ip route-cache [cbus]`
- Фигурные скобки ({ }) указывают на необходимость выбора. Пример: *список доступа число [разрешение | запрет]*
- Фигурные скобки в квадратных скобках ([{}]) указывают на необходимость выбора дополнительных элементов.
- Угловые скобки (<>) указывают на аргументы в контекстах, которые не допускают курсивный шрифт, а в примерах указывают на символные строки, которые вводит пользователь и которые не отображаются на экране (например, пароль).
- **Полужирный шрифт** означает команды и ключевые слова.
- *Курсивом выделены пользовательские переменные.*

[Примеры конфигураций](#)

В примерах конфигурации используются обобщенные имена маршрутизаторов, имена хостов, имена пользователей, пароли и IP-адреса. Они должны быть замещены именами, паролями и адресами, соответствующими вашей компании.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте в качестве значения параметров сочетания `username cisco` или `password cisco`. Использование слова "cisco" в качестве пароля или имени пользователя, а также любого другого простого пароля является угрозой для безопасности.

- Имена маршрутизаторов: МаршрутизаторX, nasX и так далее.
- Номера телефона: 555nnnn
- IP-адреса: [IP-адреса соответствуют протоколу определения адресов частной сети RFC 1918](#). Три блока IP-адресов резервируются Комитетом по цифровым адресам в Интернете (IANA) для частных подсетей Интернета: 10.0.0.0 - 10.255.255.255 (префикс 10/8) 172.16.0.0 - 172.31.255.255 (префикс 172.16/12) 192.168.0.0 - 192.168.255.255 (префикс 192.168/16)
- Часто встречающиеся комментарии включены в примеры конфигурации. Комментарии выделяются курсивом и синим цветом. Они предоставляют дополнительную информацию об используемых командах и выходных данных конфигурации.

Комментарии конфигурации выглядят следующим образом:

```
!--- Define IPSec traffic of interest. !--- This line covers traffic between the LAN segment  
behind two PIXes. !--- It also covers the SNMP/syslog traffic between the SNMP/syslog server  
!--- and the network devices located on the Ethernet segment behind PIX 515. access-list 101  
permit ip 172.18.124.0 255.255.255.0 10.99.99.0 255.255.255.0
```