

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает проблему, с которой встречаются, когда символ вертикальной черты (|) используется, чтобы фильтровать выходные данные и также описывает правильный синтаксис регулярных выражений, используемых наряду с **командами показа** для предотвращения непредвиденных результатов.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на корректном использовании символа вертикальной черты для фильтрации выходных данных на основе строк.

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.

Проблема

Использование символа вертикальной черты в команде ниже return неправильные выходные данные.

```
Switch#show run | include 1.1.1.2
ip address 192.168.51.131 255.255.255.0
ip address 198.1.1.1 255.255.255.0
```

Решение

Используйте точку (.) для соответствия с любым отдельным символом, включая пространство и номер. В приведенном выше примере, 1.1.1.2 соответствиях:

192.168.51.131 255.255.255.0 и 198.1.1.1 255.255.255.0

При требовании соответствия со специальным символом необходимо подавить его значение с наклонной чертой влево (\) . Пример:

```
Switch# show run | include 1.1.1\.2 does not match IPs above
```

Это поведение следует из определения [Регулярных выражений](#).

Дополнительные сведения

- [Поддержка Technical и документация - Cisco Systems](#)