

只有当目的地主机指定作为“其中任一”在扩展访问列表，Telnet/SSH工作

目录

[简介](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文描述支持的访问控制表(ACL)结构对交换机的该控制Telnet访问。此限制适用对SSH，虽然下面特定的示例仅是为telnet。

问题

用户要允许telnet到从一台主机的交换机在网络。例如，仅主机10.0.0.2应该能远程登录到交换机IP 10.0.0.1。

```
      10.0.0.2 10.0.0.1
+-----+ +-----+
|   |           |   |
|           |'Gi0/1'|
+-----+ +-----+
```

这是不研究Cisco IOS[®]版本没有Cisco Bug ID的[CSCuw89081](#)修正配置的示例。

```
ip access-list extended 100
permit tcp host 10.0.0.2 host 10.0.0.1 eq telnet
```

```
line vty 0 4
access-class 100 in
transport input telnet
login
password cisco
```

对于有Cisco Bug ID的[CSCuw89081](#)修正的Cisco IOS版本，功能匹配在一特定目的IP地址被添加了，并且此问题看不到。

解决方案

故意地，access-class只匹配源IP地址access-list。Access-class允许对整体上路由器的访问，对仅路由器的不是访问在特定路由器地址。此行为通过Cisco Bug ID [CSCuw89081](#)更改。

这是在Cisco IOS工作没有Cisco Bug ID的[CSCuw89081](#)修正配置的示例。

```
ip access-list extended 100
permit tcp host 10.0.0.2 any eq telnet
```

```
line vty 0 4
```

```
access-class 100 in
transport input telnet
login
password cisco
```