# 仅当目标主机在扩展访问列表中指定为“any”时，Telnet/SSH才起作用

## 目录

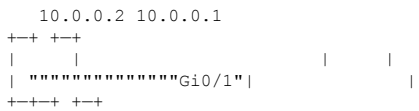


## 简介

本文档介绍了支持的访问控制列表(ACL)结构，该结构控制对交换机的telnet访问。此限制也适用于SSH，但以下具体示例仅适用于telnet。

## 问题

用户希望仅允许从网络中的一台主机telnet至交换机。例如，只有主机10.0.0.2可以telnet至交换机IP 10.0.0.1。




以下是在Cisco IOS®版本上不工作的配置示例，该[版本]没有Cisco Bug ID CSCuw89081的修[复程序]。

```
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
```

对于具有Cisco Bug ID CSCuw89081的修复的Cisco IOS版本，已添加在特定目标IP地址上匹配的功能，因此未发现此问题。

## 解决方案

根据设计，access-class仅匹配access-list的源IP地址。Access-class允许从整体上访问路由器，而不是仅访问特定路由器地址上的路由器。此行为已通过Cisco Bug ID CSCuw89081更改。

以下是在Cisco IOS上工作的配置示例，该配置没有Cisco Bug ID CSCuw89081的修复程序。

```
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
```