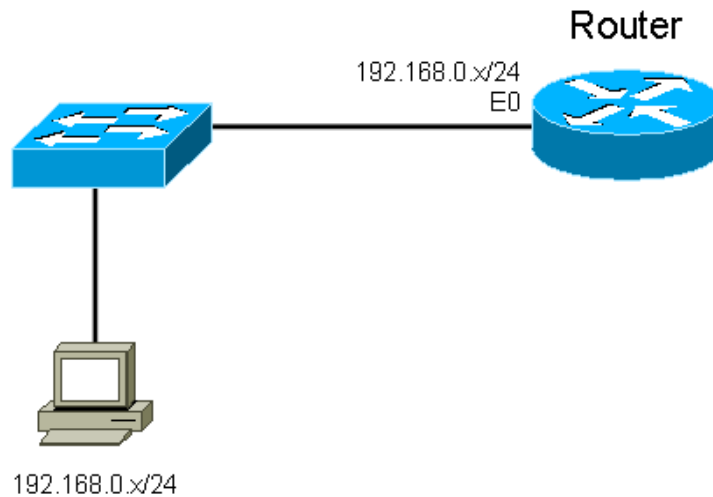


## Übung Access Lists



### Aufgabe:

Beschränken Sie den Telnet-Zugang des Ihnen zugewiesenen Routers in der Form, dass er nur noch von der IP-Adresse Ihrer Arbeitsstation erreichbar ist. Der Datenverkehr über den Router soll dabei so wenig wie möglich beeinträchtigt werden.

### Lösung:

```
Berlin(config)#access-list 10 permit 192.168.0.x 0.0.0.0      x = Hostadresse  
Berlin(config)#line vty 0 4  
Berlin(config-line)# access-class 10 in
```

### Begründung:

Wird eine Zugangskontrollliste auf einem Interface angewendet, kommt es für den gesamten Verkehr über das Interface zu einer Verzögerung und die Prozessor Last der CPU steigt. Wenn die Access-List erst im Line-Modus angewendet wird, dann wird die Access-List nur auf den Telnetverkehr auf den Router "Berlin" angewendet und die Beeinträchtigung ist minimal.