**Ziel**

Kennt die Schwachstellen eines Switches und weiss, wie sie vermieden werden können.

# Einleitung

Viele Kunden, die selbst einen Switch in Betrieb nehmen, kennen sich nicht mit dessen Gefahren aus. Bei einem managed Switch ist es sehr wichtig, dass die Standard-Daten durch eigene Daten ersetzt werden. Stellen Sie Sich einen Switch in einer grossen Firma vor. Die IP davon herauszufinden ist nicht schwer. Auch den Hersteller bekommt man schnell raus. Wenn die Firma dann das Passwort nicht gewechselt hat, sondern das Auslieferungspasswort des Herstellers eingestellt gelassen hat, können Sie ohne Probleme darauf zugreifen. Aus diesem Grund müssen immer die Standard-Passwörter gewechselt werden!

# Aufgabenstellung

Suchen Sie für die Switches von 3 verschiedenen Herstellern die Default Login-Daten heraus. Dabei handelt es sich um die Login-Daten, die standardmässig konfiguriert sind.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hersteller** | **Typenbezeichnung** | **Default-User** | **Default-Password** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Erklären Sie in eigenen Worten, was gefährlich an diesen Default-Logindaten ist.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Was ist die Gefahr bei einem Switch, der per Telnet konfiguriert werden kann?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Zeitbedarf

15 min