

So setzen Sie die Konfiguration mithilfe des Systemmonitors 1 zurück

- 2025-02-24 - Classic Switches

Hier wird beschrieben wie die Konfiguration von nachfolgenden Geräten (RS20/30/40, RSR20/30, MS20/30, PowerMICE, MACH100/1000/4000, Octopus and EAGLE20) über den System Monitor 1 auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden kann

Bitte beachten Sie, dass dies nur notwendig ist, wenn die Konfigurationsdatei beschädigt ist, z.B. durch Stromausfall beim Speichern der Konfiguration oder beim Firmware-Update. Eine beschädigte Konfigurationsdatei kann zu einem endlosen Neustart des Geräts führen.

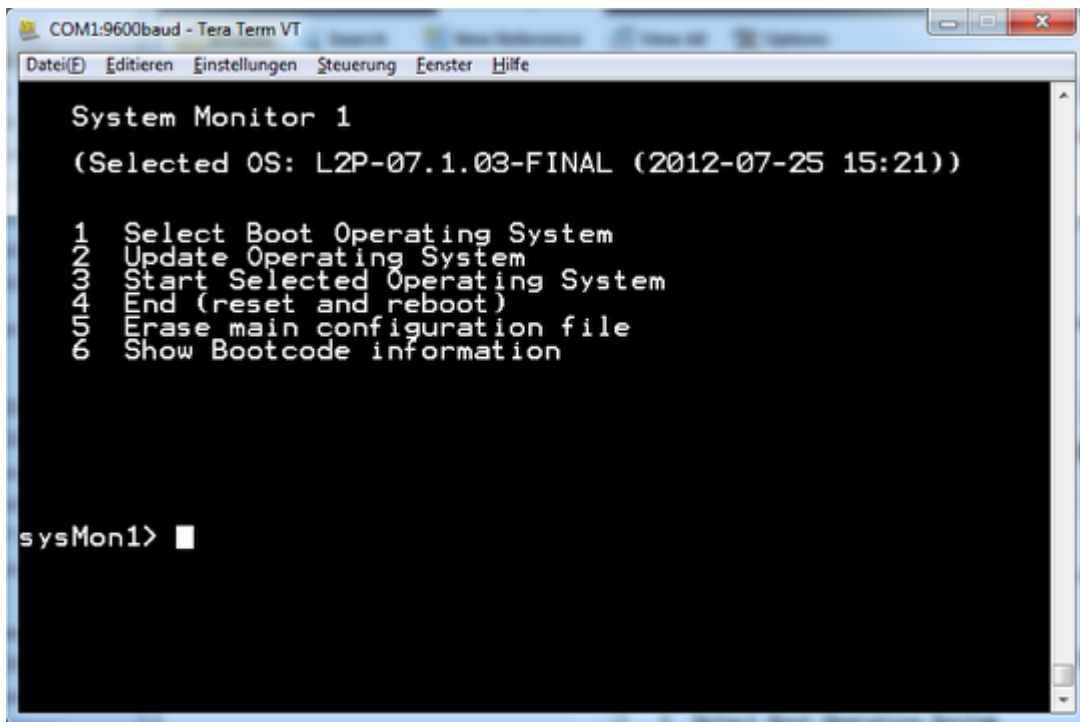
Vorbereitung

Verbinden Sie Ihren PC über eine serielle Verbindung (V.24) mit dem Gerät und öffnen Sie eine beliebige Terminalanwendung wie Hyper Terminal, Tera Term oder ähnliches.

Starten Sie das Gerät neu und rufen Sie den Systemmonitor 1 auf

1. Starten Sie das Gerät neu, indem Sie die Stromversorgung unterbrechen oder den Befehl "Reboot" im CLI verwenden.
2. Beobachten Sie die Ausgabe der seriellen Schnittstelle und drücken Sie "1", sobald die Meldung " **Press <1> to enter System Monitor 1**" angezeigt wird.

System Monitor - Hauptmenü

A screenshot of a terminal window titled "COM1:9600baud - Tera Term VT". The window shows a menu titled "System Monitor 1" with the subtitle "(Selected OS: L2P-07.1.03-FINAL (2012-07-25 15:21))". The menu items are: 1 Select Boot Operating System, 2 Update Operating System, 3 Start Selected Operating System, 4 End (reset and reboot), 5 Erase main configuration file, and 6 Show Bootcode information. The prompt "sysMon1>" is visible at the bottom left.

```
COM1:9600baud - Tera Term VT
Datei(E) Editieren Einstellungen Steuerung Fenster Hilfe

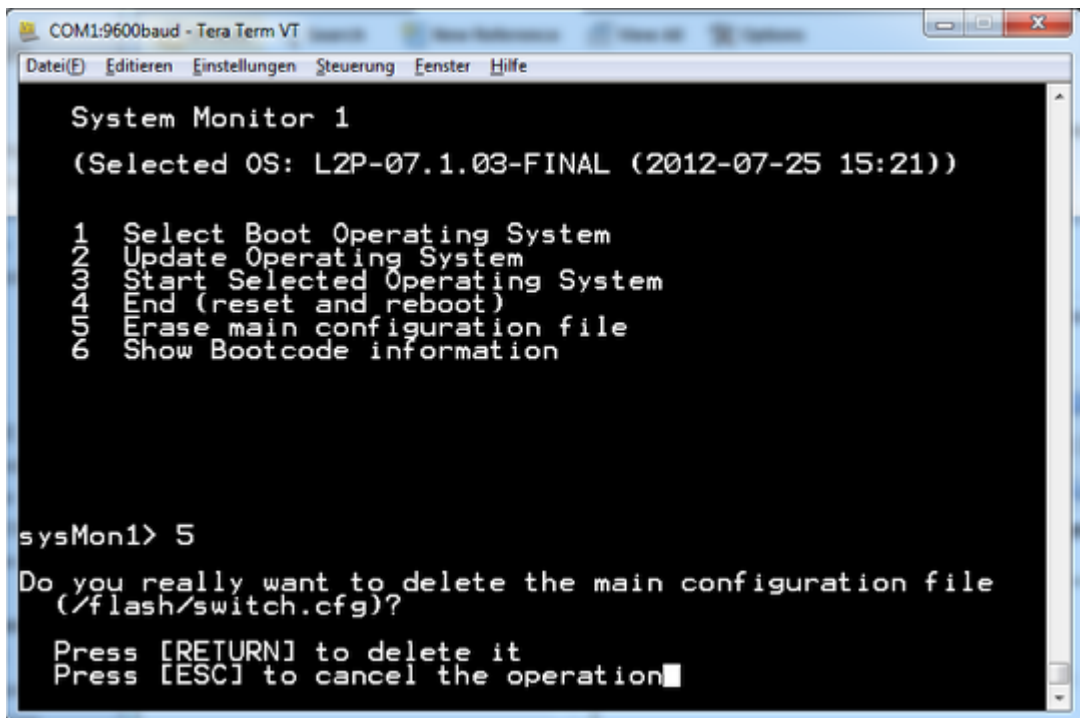
System Monitor 1
(Selected OS: L2P-07.1.03-FINAL (2012-07-25 15:21))

1 Select Boot Operating System
2 Update Operating System
3 Start Selected Operating System
4 End (reset and reboot)
5 Erase main configuration file
6 Show Bootcode information

sysMon1> █
```

Wählen Sie Option 5 - Erase main configuration file

Bestätigen

A screenshot of the same terminal window. The menu is still visible, but the prompt "sysMon1>" is now followed by the number "5". Below this, a confirmation message asks: "Do you really want to delete the main configuration file (/flash/switch.cfg)?" with instructions: "Press [RETURN] to delete it" and "Press [ESC] to cancel the operation".

```
COM1:9600baud - Tera Term VT
Datei(E) Editieren Einstellungen Steuerung Fenster Hilfe

System Monitor 1
(Selected OS: L2P-07.1.03-FINAL (2012-07-25 15:21))

1 Select Boot Operating System
2 Update Operating System
3 Start Selected Operating System
4 End (reset and reboot)
5 Erase main configuration file
6 Show Bootcode information

sysMon1> 5
Do you really want to delete the main configuration file
(/flash/switch.cfg)?
Press [RETURN] to delete it
Press [ESC] to cancel the operation █
```

1. Drücken Sie "RETURN", um die Datei zu löschen.
2. Drücken Sie eine beliebige Taste, um zum Systemmonitor - Hauptmenü zurückzukehren
3. Wählen Sie die Option 4 - Ende (Zurücksetzen und Neustart).

Das Gerät wird neu gestartet und kommt in den Werkseinstellungen hoch.