

Linux-Übung: Runlevel

1. Skript erstellen

Erstellen Sie ein Bash-Skript `/etc/init.d/schmarrn`, das beim Aufruf den ersten übergebenen Parameter, den aktuellen Runlevel, das aktuelle Datum und die Uhrzeit an die Datei `/var/log/schmarrn.log` anhängt.

2. Skript ausführbar machen

Machen Sie die Datei `schmarrn` ausführbar.

3. Skript testen

Testen Sie das Skript `schmarrn`.

4. Runlevel-Links erstellen

Erstellen Sie mit dem Befehl `update-rc.d` und dem Parameter `defaults` in allen Runleveln Links zum Starten bzw. Stoppen des Skripts `schmarrn`. Schauen Sie dazu die Manpage von `update-rc.d` an.

Welche Links wurden erstellt?

In welchen Runleveln wird `schmarrn` mit dem Parameter `start` ausgeführt?

In welchen Runleveln wird `schmarrn` mit dem Parameter `stop` ausgeführt?

5. Testen

Testen Sie, ob die automatische Ausführung des Skripts richtig funktioniert. Starten Sie dazu den Rechner neu und überprüfen Sie anschliessend die Datei `schmarrn.log`.

6. Runlevel-Links wieder entfernen

Entfernen Sie mit dem Befehl `update-rc.d` die Runlevel-Links wieder.

7. Dateien wieder löschen

Löschen Sie die Dateien `/etc/init.d/schmarrn` und `/var/log/schmarrn.log` wieder.