

CLI - show running-config

Ein Beispiel von einem Cisco Switch:

```
switchdaf8a4#show running-config
config-file-header
switchdaf8a4
v3.2.1.1 / RCBS3.2hotfix_950_377_136
CLI v1.0
file SSD indicator encrypted
@
ssd-control-start
ssd config
ssd file passphrase control unrestricted
no ssd file integrity control
ssd-control-end cb0a3fdb1f3a1af4e4430033719968c0
!
!
unit-type-control-start
unit-type unit 1 network gi uplink te
unit-type unit 2 network gi uplink te
unit-type unit 3 network gi uplink te
unit-type unit 4 network gi uplink te
unit-type-control-end
!
voice vlan oui-table add 0001e3 Siemens_AG_phone
voice vlan oui-table add 00036b Cisco_phone
voice vlan oui-table add 00096e Avaya
voice vlan oui-table add 000fe2 H3C_Aolynk
voice vlan oui-table add 0060b9 Philips_and_NEC_AG_phone
voice vlan oui-table add 00d01e Pingtel_phone
voice vlan oui-table add 00e075 Polycom/Veritel_phone
voice vlan oui-table add 00e0bb 3Com_phone
errdisable recovery cause loopback-detection
errdisable recovery cause port-security
errdisable recovery cause dot1x-src-address
errdisable recovery cause acl-deny
```

```
errdisable recovery cause stp-bpdu-guard
errdisable recovery cause stp-loopback-guard
errdisable recovery cause uddld
errdisable recovery cause storm-control
no eee enable
no bonjour enable
bonjour interface range vlan 1
hostname switchdaf8a4
line console
exec-timeout 0
exit
line ssh
exec-timeout 0
exit
logging buffered debugging
logging file debugging
logging aggregation on
logging aggregation aging-time 15
username CISCO_LOGIN_USSER password encrypted $15$AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA== privilege
15
ip ssh server
snmp-server server
no ip http server
ip http timeout-policy 1800 https-only
!
switchdaf8a4#
```

1. Config-File-Header

- Gerätenamen und Firmware-Version:

```
switchdaf8a4#show running-config
config-file-header
switchdaf8a4 # Geräteiname des Switches
v3.2.1.1 / RCBS3.2hotfix_950_377_136 # Die Firmware- bzw. Softwareversion inklusive eines
Hotfixes
CLI v1.0 # Die Version der Kommandozeilenschnittstelle
```

Diese Zeilen geben den Namen des Switches, die installierte Firmware/Softwareversion (inklusive eines Hotfixes) und die Version der Kommandozeilenschnittstelle an.

- Verschlüsselte Konfigurationselemente:

```
file SSD indicator encrypted # Weist darauf hin, dass bestimmte Konfigurationsbestandteile  
verschlüsselt gespeichert sein können
```

Hier wird signalisiert, dass bestimmte Konfigurationsbestandteile verschlüsselt gespeichert sein können.

- Header-Abschluss:

```
@ # Das „@“ markiert hier das Ende des Headers.
```

Das „@“ markiert das Ende des Headers.

2. SSD-Control Block

3. Unit-Type-Control Block

4. Voice VLAN OUI Table

5. Fehlerbehandlung (Errdisable Recovery)

6. Energiemanagement und Bonjour

7. Hostname und Zugangskonfiguration

8. Logging

9. Benutzer und Authentifizierung

10. Netzwerkdienste

Revision #3

Created 24 March 2025 06:51:03 by Julian

Updated 24 March 2025 07:00:47 by Julian