

Grundlegende Konfigurations-Commands

Command	Zweck
<code>enable</code>	Meldet Sie im Aktivierungsmodus an, der auch als "User Exec-Modus" oder privilegierter Modus bekannt ist
<code>configure terminal</code>	Meldet Sie im Konfigurationsmodus an
<code>interface fastethernet/number</code>	Wechselt in den Schnittstellenkonfigurationsmodus für die angegebene Fast-Ethernet-Schnittstelle
<code>reload</code>	Ein Befehl im Exec-Modus, der einen Cisco-Switch oder -Router neu startet
<code>hostname name</code>	Legt einen Hostnamen für das aktuelle Cisco-Netzwerkgerät fest
<code>copy from-location to-location</code>	Ein Befehl im privilegierten Modus, der Dateien von einem Dateispeicherort an einen anderen kopiert
<code>copy running-config startup-config</code>	Ein Befehl im privilegierten Modus, der die aktive Konfiguration speichert und die Startkonfiguration ersetzt, wenn ein Cisco-Netzwerkgerät initialisiert wird
<code>copy startup-config running-config</code>	Ein Befehl im privilegierten Modus, der die Startkonfiguration mit der derzeit aktiven Konfiguration im RAM zusammenführt
<code>write erase</code> <code>erase startup-config</code>	Ein Befehl im privilegierten Modus, der die Startkonfiguration löscht
<code>ip address ip-address mask</code>	Weist eine IP-Adresse und eine Subnetzmaske zu
<code>shutdown</code> <code>no shutdown</code>	Wird im Schnittstellenkonfigurationsmodus verwendet. „shutdown“ fährt die Schnittstelle herunter, während „no shutdown“ die Schnittstelle aktiv schaltet.
<code>ip default-gateway ip_address</code>	Legt das Standard-Gateway auf einem Cisco-Gerät fest
<code>show running-config</code>	Ein Befehl im privilegierten Modus, der die aktuelle Konfiguration anzeigt
<code>description name-string</code>	Ein config-Schnittstellenbefehl zum Beschreiben oder Benennen einer Schnittstelle
<code>show running-config interface interface slot/number</code>	Ein Befehl im privilegierten Modus, zum Anzeigen der laufenden Konfiguration für eine bestimmte Schnittstelle

<div></div> show ip interface <i>[type number]</i>	Zeigt den Usability-Status von Schnittstellen an, die für IP konfiguriert sind
<div></div> ip name-server <i>serverip-1 serverip-2</i>	Ein Befehl für den Konfigurationsmodus, der die IP-Adressen von DNS-Servern festlegt

Revision #5

Created 1 September 2021 14:12:43 by Martin Tienken

Updated 18 October 2022 11:22:39 by Martin Tienken