

Tegevus	Käsk
Privilegeeritud vaatamislaadi siseminemine; EXEC-laadi siseminemine	<b>&gt;enable</b> #
(globaalsesse) konfiguratsioonilaadi siseminemine	<b>#configure terminal</b> (config)#
EXEC-laadi parooli seadistamine (krüptimata); Privilegeeritud laadi siseminemise parool	(config)# <b>enable password</b> <minu parool> (config)#
EXEC-laadi parooli seadistamine (krüptitud); Privilegeeritud laadi siseminemise parool (krüptitud)	(config)# <b>enable secret</b> <minu parool> (config)#
Hostinime seadistamine	(config)# <b>hostname</b> <marsruuteri nimi>
Konsooliliinile volitamata ligipääsu tõkestamine	(config)# <b>line console 0</b> (config-line)# <b>password</b> <parool> (config-line)# <b>login</b>
Terminaliühenduse võimaldamine (4 paralleelse ühenduse võimaldamine)	(config)# <b>line vty 0 4</b> (config-line)# <b>password</b> <parool> (config-line)# <b>login</b>
MOTD bänneri seadistamine	(config)# <b>banner motd</b> #<minu tekst>#
(Fast)Etherneti liidese seadistamine	(config)# <b>interface f 0/0</b> (config-if)# <b>ip address</b> <IP-aadress> <võrgumask> (config-if)# <b>no shutdown</b>
Serial-liidese 0/0 seadistamine (DTE-liidesel ei anna "clock rate" käsku).	(config)# <b>interface serial 0/0</b> (config-if)# <b>ip address</b> <IP-aadress> <võrgumask> (config-if)# <b>clock rate</b> <takt, nt. "64000"> (config-if)# <b>no shutdown</b>
Jooksva konfiguratsiooni salvestamine NVRAM'i.	<b>#copy running-config startup-config</b>
Tarkvara versiooni, konfiguratsiooniregistri, käivitatud kujutisfaili jpm vaatamine	<b>#show version</b>
Liideste oleku seisund ülevaaticult	<b>#show ip interface brief</b>
Liidese kohta põhjalikum info (antud juhul serial 0/0)	<b>#show interface serial 0/0</b>
Jooksva seadistuse vaatamine	<b>#show running-config</b>
Liidesele kirjelduse lisamine	(config-if)# <b>description</b> <liidese kirjeldamise tekst>
Hostitabelisse kirje lisamine	(config)# <b>ip host</b> <nimi> <IP-aadress>
Konfiguratsiooniregistri muutmine	(config)# <b>config-register</b> <uus konfiguratsiooniregister, nt. 0x2142 ei laadi mitte mingit konfiguratsiooni; 0x2102 laadib alglaadimisel konfiguratsiooni NVRAM'st>
Taaskäivitamine	<b>#reload</b>
Vigase käsu andmisel domeeninime lahendamise keeld	(config)# <b>no ip domain-lookup</b>
Sünkroonse logimine käsurea aknasse	(config-line)# <b>logging synchronous</b>
Kogu debugimise ära keelamine	<b>#no debug all</b>
Marsruutimistabeli kuvamine	<b>#show ip route</b>
Staatilise marsruudi lisamine	(config)# <b>ip route</b> <sihtvõrgu võrguaadress> <sihtvõrgu võrgumask> <naabri IP-aadress, kellele edasi saata>
Vaikemarsruudi määramine	(config)# <b>ip route 0.0.0.0 0.0.0.0</b> <naabri IP-aadress>
Tegevuse (nr. algse seadistustarga katkestamine)	CTRL+C
Loob lokaalt autenditava kasutaja	(config)# <b>username</b> <kasutajanimi> <b>password</b> <parool>
Krüpteerib paroolid konfiguratsioonis	(config)# <b>service password-encryption</b>
Määrab seansi lõpetamise aja passiivsuse tõttu	R1(config-lin)# <b>exec-timeout</b> <mitu minutit passiivne>

Tegevus	Käsk
HTTP serveri püsti panemine	(config)# <b>ip http server</b>
<b>Kommutaatori spetsiifilised käsud</b>	
Vaikemarsruudi määramine	(config)# <b>ip default-gateway</b> <naabri IP-aadress>
Mitmele liidesele vahemikuga korraga käskude andmiseks (siin 1-12) ja konkreetsetele liidestele (5, 9 ja 11)	(config)# <b>interface range fa0/1-12</b> (config)# <b>interface range fa0/5, fa0/9, fa0/11</b>
VLAN-i loomine ja nime andmine	(config)# <b>vlan</b> <VLAN-i number> (config-vlan)# <b>name</b> <VLAN-i nimi>
Liidese laadi konkreetne määramine	(config-if-range)# <b>switchport mode access</b>
Liidese konkreetsesse VLAN-i määramine	(config-if-range)# <b>switchport access vlan</b> <VLAN-i nr> (config-if)# <b>switchport access vlan</b> <VLAN-i nr>
Haldus-VLAN-i seadistamine	(config)# <b>interface vlan</b> <VLAN-i nr> (config-if)# <b>ip address</b> <IP-aadress> <mask> (config-if)# <b>no shutdown</b>
Trunk-sideliinide hulgi seadistamine	(config)# <b>interface range fa0/1-5</b> (config-if-range)# <b>switchport mode trunk</b> (config-if-range)# <b>switchport trunk native vlan 99</b> (config-if-range)# <b>no shutdown</b>
Marsruuteris trunk-sideliini alamliidese seadistamine	(config)# <b>interface f 0/0</b> (config-if)# <b>no shutdown</b> (config-if)# <b>interface f 0/0.8</b> (config-subif)# <b>encapsulation dot1q 8</b> (config-subif)# <b>ip address</b> <IP-aadress> <mask>
Trunk-sideliinide info saamine	# <b>show interface trunk</b>
VLAN-de info saamine	# <b>show vlan brief</b>

Võrgutehnoloogia enimkasutatavate käskude spikker. (v0.3).