

Tegevus	Käsk
Privilegeeritud vaatamislaadi siseminemine; EXEC-laadi siseminemine	> enable #
(globaalsesse) konfiguratsioonilaadi siseminemine	# configure terminal (config)#
EXEC-laadi parooli seadistamine (krüptimata); Privilegeeritud laadi siseminemise parool	(config)# enable password <minu parool> (config)#
EXEC-laadi parooli seadistamine (krüptitud); Privilegeeritud laadi siseminemise parool (krüptitud)	(config)# enable secret <minu parool> (config)#
Hostinime seadistamine	(config)# hostname <marsruuteri nimi>
Konsooliliinile volitamata ligipääsu tõkestamine	(config)# line console 0 (config-line)# password <parool> (config-line)# login
Terminaliühenduse võimaldamine (4 paralleelse ühenduse võimaldamine)	(config)# line vty 0 4 (config-line)# password <parool> (config-line)# login
MOTD bänneri seadistamine	(config)# banner motd #<minu tekst>#
(Fast)Etherneti liidese seadistamine	(config)# interface f 0/0 (config-if)# ip address <IP-aadress> <võrgumask> (config-if)# no shutdown
Serial-liidese 0/0 seadistamine (DTE liides ei anna "clock rate" käsku).	(config)# interface serial 0/0 (config-if)# ip address <IP-aadress> <võrgumask> (config-if)# clock rate <takt, nt. "64000"> (config-if)# no shutdown
Jooksva konfiguratsiooni salvestamine NVRAM'i.	# copy running-config startup-config
Tarkvara versiooni, konfiguratsiooniregistri, käivitatud kujutisfaili jpm vaatamine	# show version
Liideste oleku seisund ülevaatlilikult	# show ip interface brief
Liidese kohta põhjalikum info (antud juhul serial 0/0)	# show interface serial 0/0
Jooksva seadistuse vaatamine	# show running-config
Liidesele kirjelduse lisamine	(config-if)# description <liidese kirjeldamise tekst>
Hostitabelisse kirje lisamine	(config)# ip host <nimi> <IP-aadress>
Konfiguratsiooniregistri muutmine	(config)# config-register <uus konfiguratsiooniregister, nt. 0x2142 ei laadi mitte mingit konfiguratsiooni; 0x2102 laadib alglaadimisel konfiguratsiooni NVRAM'st>
Taaskäivitamine	# reload
Vigase käsu andmisel DNS-serveri abil nime lahendamise keelamine	(config)# no ip domain-lookup
Sünkroonse logimine käsurea aknasse	(config-line)# logging synchronous
Kogu debugimise ära keelamine	# no debug all
Marsruutimistabeli kuvamine	# show ip route
Staatilise marsruudi lisamine	(config)# ip route <sihtvõrgu võrguaadress> <sihtvõrgu võrgumask> <naabri IP-aadress, kellele edasi saata>
Vaikemarsruudi määramine	(config)# ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 <naabri IP-aadress>

Võrgutehnoloogia I enimkasutatavate käskude spikker. (v0.1).