

Instruktion Static Routing

Använd Packet Tracer filen (som är nästan färdig men i det här fallet som en mall att utgå ifrån).

Static Routing Mall.pkt heter filen

Konfigurera IP-adresser på interface på routrar och konfigurera datorer med IP-adresser med inställningar samt default gateway.

Host IP-adresser för PC0 ska vara 195.18.1.11/24
och PC1 ska vara 195.18.3.11/24 (så det blir lätt för mig att rätta uppgiften).
GLÖM INTE default gateway också:
PC0 = 195.18.1.254. PC1 = 195.18.3.254

IP adresser för Router0:
FastEthernet 0/0 195.18.1.254 255.255.255.0
FastEthernet 0/1 195.18.2.1 255.255.255.0

IP adresser för Router1:
FastEthernet 0/0 195.18.3.254 255.255.255.0
FastEthernet 0/1 195.18.2.2 255.255.255.0

Static Routing Konfiguration

Router0
Router(config)#ip route 195.18.3.0 255.255.255.0 FastEthernet0/1

Router1
Router(config)#ip route 195.18.1.0 255.255.255.0 FastEthernet0/1

Testa att pinga från PC0 till PC1, för att verifiera att static routing funkar.

Visa nu routingtabellen i valfri router från enable mode:

Router#sh ip route

Studera tabellen avseende Static routes och Connected routes.

Spar den färdiga labben med ditt namn och lämna in den i uppgiften på studentportalen.