Opsætnings guide for Cisco C881 router på Kirkeministeriets lokationer

Indhold i kassen

I den modtagne kasse findes der følgende:

1 styk Cisco C881 router



1 styk strømkabel



1 styk transformer



1 styk blåt konsolkabel, skal ikke bruges med følger automatisk med -se bort fra det.



Separat kommer

1 styk gult netværks kabel



Forudgående krav

Der skal være en internet forbindelse på installations adressen, og denne forbindelse skal give en DHCP adresse. Ved tvivl kontakt internetudbyderen hvor forbindelsen er bestilt.

Routeren virker ikke hvis den tilsluttes Kirkeministeriets MPLS-forbindelse.

Printere

Hvis der forefindes en multifunktionsprinter på kontoret, skal den have ændret sin IP-adresse, når disse IPadresser ændres, skal printeren tilføjes til computeren igen. Printere bør tildeles en IP-adressen fra 10 og frem.

F.eks. hvis netværket hedder 172.27.80.0, skal første printer have 172.27.80.10.

Ved tvivl kontakt IT-kontoret 7020 2535, efter punkterne 1 – 6 er udført.

Installation

Cisco 881 routeren tages ud af papkassen, og ud af plastposen. Placer routeren ved siden af internetforbindelsen.

- 1. Sæt kablet fra transformeren til routeren.
- 2. Sæt strømkablet i transformeren.
- 3. Tilslut strømkablet i en stikkontakt.
- 4. Tilslut det gule netværkskabel i den installerede internetforbindelse, jf. guiden fra internet leverandøren.
- 5. Tilslut den anden ende af netværkskablet i følgende port på Cisco routeren, som vist på nedenstående billede. "FE4/WAN" lampen på forsiden burde nu blive tændt, derefter "VPN" lampen. Der kan gå op til 30 minutter før VPN-lampen tænder.



6. Tilslut printere til port 0, 1 eller 2. Hvis der er brug for mere end tre forbindelser skal der anvendes en switch, som ligeledes sættes til port 0, 1 eller 2. Tilsvarende "FE LAN/0, 1 eller 2" lamper burde nu tændes. Hvis de ikke tænder, kontroller om udstyret i modsatte ende er forbundet og tændt (printer eller switch).



Punkterne 1 til 6 er nødvendige for at etablere en forbindelse fra din lokation til Kirkeministeriet.

Fejlsøgning

Intet lys i FE4/WAN efter 30 min. efter punkt 5

Kontroller at internet routeren er tændt og forbundet fra porten jf. udbyderens installations guide, og til port FE4/WAN.

Slet ikke noget lys i Cisco 881 routeren Kontroller strømmen er forbundet og tændt.

Intet lys i VPN lampen efter punkt 5

Forsøg at sætte en computer i udbyderens router og kontroller der er internet forbindelse ved fx at åbne <u>www.dr.dk</u>. Hvis der ikke er det, kontakt da udbyderen.

Hvis der er forbindelse til internettet, men stadig ikke lys i VPN lampen, kontakt Kirkeministeriets ITsupport.