

Vandaag kreeg ik weer een leuke uitdaging voor mn kiezen. In eerste instantie was ik weer een beetje pissig - er zijn betere ciscospecialisten binnen ons bedrijf - maar later op de dag sloot ik deze uitdaging toch af met een tevreden gevoel. Het kost wel wat, maar dan heb ik ook een leuke dag.

Situatie:

ASA5510-productie

ASA5510-uitwijk

De uitwijkasa kwam nieuw uit de doos. In de productie-asa zit een vrij complexe configuratie, deze overtypen o.i.d. zou langzaam gaan en de kans dat er fouten worden gemaakt is groot. Toen maar even op internet gezocht, wat blijkt. Exporteer de startup-configuratie met tftp vanaf de bron-asa (productie) naar een tftp-server en Importeer deze startup-configuratie met tftp vanaf de tftp-server naar de doel-asa (uitwijk). Nodig hiervoor een een zogenaamde tftp-deamon (zie: <http://tftpd32.jounin.net/>)

- 1 - start de tftp-deamon op een machines die aan een bereikbaar netwerk-hangt van de bron-asa, noteer het ip-address
- 2 - log in op de bron-asa - dit kan via SSH, Telnet, of Serieel -
- 3 - Geef enable
- 4 - geef het commando **copy startup-config tftp:**
- 5 - geef het ip-nummer van de tftp-server bij de vraag **Address or name of remote host []?**
- 6 - geef de filename - of accepteer de default op bij de vraag **Destination filename [start]?**
- 7 - configuratie wordt nu naar de ftp-server gekopieerd.
- 8 - start de tftp-deamon op een machines die aan een bereikbaar netwerk-hangt van de doel-asa, noteer het ip-address
- 9 - log in op de doel-asa - dit kan via SSH, Telnet, of Serieel -
- 10 - Geef enable
- 11 - geef het commando **copy tftp: startup-config**
- 12 - geef het ip-nummer van de tftp-server bij de vraag **Address or name of remote host []?**
- 13 - geef de filename op bij de vraag **Source filename []?**
- 14 - geef de bestemmingsfilename - of accepteer de default op bij de vraag **Destination filename [startup-config]?**
- 15 - configuratie wordt nu vanaf de ftp-server gekopieerd.
- 16 - geef na deze acties het **write mem** commando op de doel-asa
- 17 - reload de doel-asa

Zo, met een beetje oefening gaat dit best snel.

Na deze actie moesten er nog wat dingen gebeuren zoals een vpn-tunnel, een asa-upgrade etc. etc. Deze beschrijf ik even niet verder.

zie hiervoor: http://www.cisco.com/en/US/products/ps6120/products_configuration_example09186a008067e9f9.shtml en http://www.cisco.com/en/US/docs/security/asa/asa72/getting_started/asa5500/quick/guide/sitvpn_b.html

Nu nog uitzoeken hoe om te gaan met een gerepliceerde vmware-client naar de uitwijklocatie, deze ziet de gateway niet en zou een andere gateway moeten krijgen.