migratie pfsense host naar netgate appliance

doelstelling

deze werkinstructie beschrijft de migratie van een pfsense host naar een netgate appliance of andere hardware.

vereisten

- console toegang op je netgate appliance
- een volledige backup van je pfsense host
- afzonderlijke backups van mintens VLANS, interfaces, DHCP, Firewall Rules

installatie netgate

- voer de installatie uit van de netgate appliance
- zet een **console** sessie op de netgate via mini-USB (zo kan je alle reboots volgen en restore vanaf console doen, indien nodig)
- meld aan op de appliance en maak een backup van:
  - VLANS
  - interfaces
  - DHCP

configuratie

- open bestand **VLANS** van host en appliance naast mekaar in je tekst editor.
- voeg alle bestaande VLANS uit de config van pfsense host toe aan dit bestand.

Note: Let erop dat de aanduiding van de interface overeenkomt met de netgate interface naam

- **restore** het bestand op de netgate appliance en **herstart** de appliance
- open bestand **interfaces** van host en appliance naast mekaar in je tekst editor.
- voeg alle bestaande interfaces uit de config van pfsense host toe aan dit bestand.
- zet uit voorzorg alle interfaces op disabled door volgende entry te

verwijderen:''<enable></enable> ''
- **restore** het bestand op de netgate appliance en **herstart** de appliance

Note: Interface groups worden nergens gebackupt.
die moet je dus handmatig aanmaken op de Netgate appliance.

- open bestand **Aliases** van host
- **restore** het bestand op de netgate appliance
- open bestand **DHCP** van host
- **restore** het bestand op de netgate appliance
- open bestand **firewallBold Text** van host en appliance naast mekaar in je tekst editor.
- voeg alle bestaande firewall rules uit pfsense host toe aan dit bestand.
- **restore** het bestand op de netgate appliance
- desactiveer de interface op de pfsense host en activeer op netgate applicance.
- controleer vanaf op de netgate ahv **Ping** of je aan de achterliggende host kunt.
- controleer in **states** of er verbindingen worden opgebouwd.

meer info

firewall, sophos, pfsense, werkinstructies, netwerking

From:
https://louslab.be/ - **Lou's lab**

Permanent link:
https://louslab.be/doku.php?id=pfsense:migratie_pfsense_naar_netgate

Last update: **2024/11/16 18:14**