HOMENET 🔆 CONNECT

07.07.2023

Robin Schneider

Netcloud AG



Projekt Idee

Das Netzwerk wird durch ein Betriebssystem-übergreifendes Active Directory (AD) unterstützt. Alle Netzwerkfunktionen werden zentralisiert und verwaltet durch einen Windows-Server.







Ziele

Mein Hauptziel ist es eine Windows Server Umlegung mit Active Directory, DNS und DHCP aufzusetzen. Dazu sollte ich mittels VPN verbinden in mein Netzwerk kommen um z.B. Homeoffice mit RDP machen kann. Auf die Clients sollte man mit einem Softwareverteiler Programme verwalten können.



Technologien

- 1. Physische Hardware (keine VM)
- 2. Timestamp Script ist in Python
- 3. Abfrage Script besteht aus: PowerShell | Batch (.py) | Python

