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 Umgebung mit Active Directory, DNS und DHCP aufzusetzen. Dazu sollte ich mittels VPN-Verbindung in mein Netzwerk kommen, um z.B. Homeoffice mit RDP machen kann. Auf die Clients sollte man mit einem Softwareverteilungsprogramm zu verwalten.



Technologien

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

