**Factsheet**

## Projektinfo

In meinem Projekt habe ich ein Netzwerk, welches etwa die gleichen Inhalte wie die eines KMUs haben sollte. Ich habe nicht alles nachgestellt, z. B. dinge wie OneDrive, bei welchen man noch extra Accounts erstellen und Services einkaufen muss, sowie diese zu verwalten, lag nicht drin.

Ich habe mehrere Server mit verschiedenen Services konfiguriert und diese laufen lassen.

## Funktionen

In meinem Netzwerk sind verschiedene Server vorhanden. Diese haben folgende Funktionen:

|  |  |
| --- | --- |
| vSRV01 | AD DS, DNS, DHCP |
| vSRV02 | REPLICATION (vSRV01) |
| vSRV03 | Fileserver, FTP Server (inactive) |
| vSRV04DB | Databaseserver |
| vSRV05 | FTP Server (Linux) |

Alle Server (Ausser vSRV05) laufen mit dem OS Windows Server 2019/2022

Dazu habe ich noch mehrere Benutzer in der AD konfiguriert und GPOs erstellt, sowie eine Art der Software Distribution bereitgestellt.

Oft verwendete Befehle:

* Get-ExecutionPolicy
* Set-ExecutionPolicy
* gpupdate /force
* logoff
* ping [ip-address],[localdomain][netbios]
* cd [unc-path]

Diagram

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidenceSoftware deployed:

Netzwerkplan