

Bijlage 4 ICT infrastructuur Stichting CVO-AV

Binnen Stichting CVO-AV kennen we verschillende type devices van eindgebruikers:

- Managed Devices voor medewerkers. Dit zijn Windows devices (met door Microsoft ondersteunde Windows versies). De gebruikers zijn zelf geen beheerder op het betreffende device. De software die gebruikers nodig hebben kan (afhankelijk van het type) gedownload worden uit het bedrijfsportaal of door CVO-AV IT automatisch geïnstalleerd worden met device management tooling.
- Managed Devices voor leerlingen. Dit zijn Windows devices (met door Microsoft ondersteunde Windows versies) die steeds door verschillende leerlingen gebruikt worden. De software die gebruikers nodig hebben wordt door CVO-AV IT geïnstalleerd.
- BYOD Devices voor leerlingen. Dit zijn devices die leerlingen zelf meenemen. CVO-AV wil printen faciliteren vanaf door Microsoft ondersteunde Windows versies; macOS; ChromeOS; Android en iOS.

We hebben 1 groot netwerk onderverdeeld in meerdere subnetten. Deze hebben allen een eigen glas verbinding onderling met darkfiber connectie.

Er is een Windows server 2016 standard gebaseerde omgeving met 2 (virtuele) print servers. Op één van de twee print servers in Y-Soft SafeQ geïnstalleerd met een realtime koppelingen met Active Directory. Deze print servers worden bij voorkeur met de implementatie van de nieuwe oplossing uitgefaseerd.

De nieuwe cloud-oplossing wordt gekoppeld aan de Microsoft Azure Active Directory (die momenteel gerepliceerd wordt vanaf de lokale Active Directory)