

ICT omgeving @voCampus

@voCampus beschikt zelf over een boven schoolse ICT-afdeling. Zij beheren de huidige ICT-omgeving en leveren waar nodig en gewenst ondersteuning in de vorm van eerstelijns support. Alle medewerkers mogen direct met de helpdesk contact opnemen.

Het netwerk van Stichting @voCampus is door een Fusie op 1-8-2021 van Scholengroep Rijk van Nijmegen en Alliantie VO ontstaan en onder te verdelen in geheel gescheiden netwerken (zie bijlage X):

- **Het netwerk van de 'oud Rijk van Nijmegen' scholen**
Bij het netwerk van de oud Rijk van Nijmegen scholen is er sprake van een gezamenlijk LAN met servers centraal in het Datacenter en een gezamenlijke centrale Firewall.
- **Het netwerk van de 'oud Alliantie Vo' scholen.**
Het netwerk van de oud Alliantie scholen biedt voor elke school een publiek ip-blok. Elke school heeft daar achter zelf een Firewall en switch infrastructuur ingericht. De servers staan op de scholen zelf en er zijn geen gezamenlijke server resources beschikbaar.

De komende jaren zal dit netwerk gemigreerd worden naar een gezamenlijk LAN met een gezamenlijk datacenter en centrale Firewall. Voor de Wifi wordt op de 'oud Rijk van Nijmegen' scholen gebruik gemaakt van Wifi as a service dienst van SIVON. Op de 'oud Alliantie scholen' wordt gebruik gemaakt van eigen wifi-oplossingen per school. Er kan vanuit worden gegaan dat er op alle draadloze netwerken 'client isolation' actief is, en dat draadloze cliënten elkaar niet kunnen bereiken. Doorgaans is ook de directe toegang tot printer netwerken afgeschermd.

Devices medewerkers en leerlingen

Binnen @voCampus is er (nog) niet één lijn in de devices voor medewerkers. Veel scholen werken met beheerde laptops voor elke medewerkers. Daarnaast zijn er nog veel werkplekken met beheerde werkstations voor medewerkers. Eén school werkt voor medewerkers met iPads. Leerlingen hebben op alle scholen in (bijna) alle leerjaren de beschikking over een BYOD device. In de meeste gevallen is dat een onbeheerd Windows device. Eén school maakt voor leerlingen gebruik van Chromebooks.

Microsoft 365

De scholen maken voor medewerkers gebruik van Microsoft producten met als primair cloud platform Microsoft 365. Op dit moment wordt er gewerkt in acht Microsoft 365 omgevingen in gebruik met lokale active directories. Sinds augustus is er één nieuwe Microsoft 365 omgeving voor @voCampus. Hier zijn inmiddels beide bestuursbureaus van de twee scholengroepen in opgenomen en de 'oude scholengroep Rijk van Nijmegen' omgevingen. Er is een lokale AD in het datacenter gekoppeld aan deze nieuwe @voCampus omgeving.

Alle 'oud Alliantie VO' scholen hebben nog eigen Microsoft 365 omgeving in gebruik. Gekoppeld aan lokale active directories op de scholen. De komende jaren zullen deze omgevingen gemigreerd worden naar de nieuwe @voCampus Microsoft 365 omgeving. In welk tijdsbestek dit gaat gebeuren is nog niet duidelijk. In de aanbidding voor de printspooler software moet dit worden meegenomen. Een derde van de Medewerkers en leerlingen werkt in de nieuwe centrale omgeving en twee derde decentraal. Binnen de nieuw te sluiten overeenkomst zullen naar alle waarschijnlijkheid alle omgevingen migreren naar de nieuwe centrale omgeving. U dient daar dan ook rekening mee te houden in uw aanbod.

Netwerkschema @voCampus

