

Bijlage 5 ICT infrastructuur

Wijzer

De locaties van Wijzer hebben ieder een eigen LAN. Deze netwerken zijn niet met elkaar verbonden. De lokale netwerken en devices worden beheerd door De Rolf Groep.

Wijzer heeft een cloud infrastructuur gebouwd op het platform van Microsoft 365. Microsoft Azure Active Directory wordt gebruikt als identiteitsprovider. De meeste medewerkers die moeten kunnen printen werken op Azure AD Joined en met Microsoft Endpoint Manager (Intune) beheerde devices met een door Microsoft ondersteund Windows OS. Gebruikers hebben geen lokale beheerrechten op deze devices. Het komt regelmatig voor dat er meerdere medewerkers tegelijkertijd zijn ingelogd op één device.

Een aantal medewerkers (onderwijsassistenten) maakt gebruik van ChromeOS devices die beheerd worden met behulp Google Workspace.

Een viertal medewerkers gebruikt een macOS device. Drie daarvan zijn in eigen beheer van de betreffende medewerkers en één macOS device wordt beheerd met Apple School Manager. Leerlingen werken met ChromeOS devices gekoppeld aan het ZuluConnect platform van de De Rolf Groep. Dit zijn Chromebooks die opstarten in de beheerde gastsessies met als startpagina ZuluConnect. Na inloggen op ZuluConnect is er in de browser een managed SSO naar M365. Deze SSO komt tot stand omdat de M365 e-mailaccounts van leerlingen vanuit ZuluConnect worden aangemaakt, en deze daarom bekend zijn. Belangrijk te weten is dus dat de SSO alleen actief is als de leerling inlogt via ZuluConnect. De leerling is op het ChromeOS device nog steeds via een beheerde gastsessie aangemeld, waardoor de identiteit van de leerling op het ChromeOS device niet bekend is.

Primo

De locaties van Primo hebben ieder een eigen LAN. Deze netwerken zijn niet met elkaar verbonden. De lokale netwerken en devices worden beheerd door Heutink.

Primo heeft een cloud infrastructuur gebouwd op het platform van Microsoft 365. Microsoft Azure Active Directory wordt gebruikt als identiteitsprovider. Medewerkers die moeten kunnen printen werken op Azure AD Joined en met Microsoft Endpoint Manager (Intune) beheerde devices met een door Microsoft ondersteund Windows OS of op met Google Workspace beheerde ChromeOS Devices. Gebruikers hebben geen lokale beheerrechten op deze devices. Het komt regelmatig voor dat er meerdere medewerkers tegelijkertijd zijn ingelogd op één device.