

Bijlage 5 – ICT-infrastructuur

Stichting Quadraam kent 14 verschillende scholen verspreid over 19 vestigingen en één centraal bureau. Alle vestigingen zijn met glasvezel ontsloten en zijn aangesloten op één van de twee glasringen van Quadraam.

Microsoft Entra ID wordt gebruikt als identityprovider. Er is voor Quadraam één tenant beschikbaar. De omgeving bestaat uit zo'n 20.000 accounts.

Medewerkers hebben afhankelijk van welke werkzaamheden ze verrichten een 'Microsoft 365 A5 for faculty' of 'Office A1 for faculty' licentie. Leerlingen hebben een 'Microsoft A5 for student use benefit' licentie.

Gebruikersaccounts zijn te herleiden op basis van, groepen, UPN (mdw Quadraam.nl / leerlingen ll.locatie.nl), departement of e-mailadres.

Pasnummers zijn niet opgenomen in de Microsoft Entra ID.

Quadraam kent de volgende 'managed devices';

- Windows 10 devices voor medewerkers (Intune)
- Windows 11 devices voor medewerkers (Intune)
- Apple devices met macOS versie 12+ voor een aantal medewerkers (Jamf)
- Windows 10 devices in computerlokalen gebruikt door leerlingen (beheerd door externe partner)
- Windows 10 devices in laptopkarren gebruikt door leerlingen (beheerd door externe partner)
- Gebruikers hebben lokale beheerrechten op de managed devices

Op veel locaties wordt er door leerlingen gewerkt met het principe 'Bring your own device' (BYOD)

- Een internetverbinding wordt gefaciliteerd voor deze devices.

Quadraam stelt het beleid 'cloud tenzij'. Een SaaS oplossing geniet de voorkeur tenzij dit niet wenselijk is op basis van functionaliteit en kosten.