

Bijlage 5 ICT infrastructuur Kiem

Kiem kent 13 integrale kindcentra (IKC) en een bestuurskantoor. Ieder IKC heeft een eigen LAN. Deze netwerken zijn niet met elkaar verbonden. De lokale netwerken en alle devices worden beheerd door een externe beheerpartij (Heutink ICT).

Kiem heeft een cloud infrastructuur gebouwd op het platform van Microsoft 365. Microsoft Entra ID wordt gebruikt als identiteitsprovider. Alle medewerkers zijn voorzien van een Office 365 A3 subscriptie en beschikken over een Entra ID Joined en met Microsoft Endpoint Manager (Intune) beheerd device met een door Microsoft ondersteund Windows OS. Gebruikers hebben geen lokale beheerrechten op deze devices.

Er wordt gebruik gemaakt van de Mijn Omgeving Online (MOO) suite van Heutink.

Eén IKC (Den Dijk) kent een afwijkende inrichting. Hier werken medewerkers meteen combinatie van Chromebox digiborden (ChromeOS), Windows Devices en de Digitale Leeromgeving van Aerobe.

Leerlingen werken op ieder IKC voornamelijk met Chromebooks. Af en toe worden er door leerlingen nog Windows-devices gebruikt. Ieder IKC bepaalt zelf of leerlingen de mogelijkheid hebben op te printen. De mogelijkheid om te kunnen wel/niet te kunnen printen wordt bepaald op basis van apparaatgroep(en). Wanneer leerlingen mogen printen, dan wordt het de betreffende apparaatgroepen van de leerlingen (tijdelijk of permanent) toegestaan om te printen.

Alle ChromeOS apparaten worden beheerd met Google Workspace. Hierbij gaat het om twee verschillende Google Workspace omgevingen: één voor 12 kindcentra + bestuurskantoor en één voor IKC Den Dijk.

Ieder IKC kent naast onderwijs ook kinderopvang. Bij 7 IKC zijn de medewerkers daarvan opgenomen in bovenstaande beschrijving. Bij 6 IKC gaat dit om externe organisaties waar een nauwe samenwerking mee is. Kiem wil het verbruik van de kinderopvangorganisaties graag apart inzichtelijk maken voor een juiste kostentoewijzing.