

Stichting BOOR bestaat uit meerdere scholen die gebruikmaken van een cloudgebaseerde ICT-infrastructuur, gebaseerd op zowel Microsoft 365 als Google Workspace. Binnen de stichting zijn zes Microsoft- en verschillende Google-tenants actief. Medewerkers loggen in via Microsoft Entra ID; dit geldt ook voor een deel van de leerlingen. Daarnaast wordt voor leerlingen ook gebruikgemaakt van Google Identity en de Digitale Leeromgeving (DLO) Cloudwise als identity provider. Deze combinatie stelt de stichting in staat om flexibel om te gaan met authenticatie en autorisatie, afhankelijk van de rol en het gebruikte platform.

Er wordt gewerkt met een verscheidenheid aan devices: medewerkers maken gebruik van beheerde Windows-devices, via Microsoft Intune, terwijl leerlingen ook gebruikmaken van Chromebooks, iPads, MacBooks en andere BYOD-apparatuur. Om die reden is het van belang dat de toekomstige touchscreens platformonafhankelijk is en geschikt is gebruik vanaf elk type device.

Deze oplossing moet volledig AVG-compliant zijn met dataverwerking binnen de EU. De touchscreens moeten verder beschikken over de functionaliteiten zoals genoemd in het programma van eisen. De touchscreens zullen worden ingezet op diverse locaties binnen BOOR.

Vanuit beheerperspectief is gekozen voor een centrale beheerstructuur, waarbij de inrichting en controle plaatsvindt vanuit de centrale ICT-afdeling, maar met ruimte voor lokale ondersteuning binnen de scholen.