

Bijlage 5 ICT infrastructuur Kolom

Stichting Kolom is een schoolbestuur met 14 unieke scholen, waarvan 13 in Amsterdam en 1 in Haarlem. Er zijn 5 scholen voor speciaal basisonderwijs (SBO), 5 praktijkcolleges (PrO), waarvan 1 in Haarlem en 2 scholen voor speciaal onderwijs (SO) en 2 scholen voor voortgezet speciaal onderwijs (VSO).

Op het SBO wordt onderwijs aangeboden voor leerlingen die een extra ondersteuningsbehoefte hebben op het gebied van leren en/of gedrag. Het (V)SO is gericht op zeer moeilijk lerende kinderen met een verstandige of meervoudige beperking. Onze praktijkcolleges zijn gericht op leerlingen van 12 tot 18 jaar die behoefte hebben aan een kleinschalige, praktische leeromgeving.

Bij Stichting Kolom werken circa 520 medewerkers. Er wordt geprint door medewerkers en door enkele specifiek aangewezen groepen leerlingen.

Stichting Kolom heeft een cloud-based infrastructuur gebaseerd op het platform van Google.

Google Workspace wordt gebruikt als identiteitsprovider voor medewerkers.

De meeste medewerkers werken met ChromeOS devices. Enkele medewerkers gebruiken Windows of MacOS devices.

Momenteel wordt er gewerkt met de oplossing Papercut MF met de Mobility Print functie. Deze oplossing is in beheer bij Cloudwise. Hierbij wordt ook gebruik gemaakt van een Intel NUC op iedere locatie. Ook deze NUC wordt beheerd door Cloudwise.

Met de huidige inrichting ervaart Stichting Kolom beperkingen in het selecteren van afwerkingsopties bij het printen vanuit ChromeOS. Ook is het faciliteren van printen door externen (bv. een externe psycholoog) niet altijd stabiel. Een derde overweging om een nieuwe print- en scanmanagementapplicatie in gebruik te nemen is dat de bovenschoolse ICT-coördinatoren van Stichting Kolom momenteel geen 1^e lijnsondersteuning kunnen bieden aan collega's. Vragen dienen direct doorgezet te worden naar Cloudwise. De behoefte om op dit gebied in eigen beheer 1^e lijnsondersteuning te bieden is er wel.