

SUCCESS STORY

RGO

MIDDELHARNIS

“Innovatief netwerk, veilig onderwijs.”

Hoe bouw je een veilig schoolnetwerk volgens het IBP-normenkader? Voor de middelbare school, het RGO College in Middelharnis, is voor een volledig netwerk van Alcatel-Lucent Enterprise (ALE) gekozen.

DOELEN

Voldoen aan het IBP-Normenkader

Het netwerk moest voldoen aan de strikte security en privacy criteria van het Normenkader IBP

Ondersteuning voor verschillende devices

Op het RGO Middelharnis worden veel verschillende devices gebruikt. Van digitale schoolborden tot mobiele telefoons.

KOM IN CONTACT MET IVO

+31 030 65 85 125

sales@alcadis.nl



PRODUCTEN

AP1321 & AP1351

Wi-Fi 6 Indoor Access Points

OS6360

Stackable Gigabit Ethernet Switch

OPLOSSING

Met de producten van Alcatel-Lucent Enterprise beschikt het RGO College over een netwerkinfrastructuur die niet alleen voldoet aan de eisen van vandaag, maar ook voorbereid is op de uitdagingen van morgen.

Het design van het netwerk is ontworpen met het oog op het **IBP-Normenkader**, zodat er een veilig netwerk is voor zowel de medewerkers als de leerlingen. Het onboarden van digitale schoolborden op het netwerk gaf wat uitdagingen.

De onboarding van digitale schoolborden gaf een uitdaging: ze hadden een netwerkverbinding nodig om hun certificaten te vernieuwen, maar konden zonder geldig certificaat niet verbinden. Dit 'kip-ei' probleem is opgelost door de borden te voorzien van Private Pre-Shared Keys (PPSK).