

KSU bouwt met Kommago en Omada aan betrouwbare Wi-Fi voor 30 schoollocaties

Klantprofiel

- Naam: Katholieke Scholenstichting Utrecht
- Industrie: Educatie
- Locatie: Nederland
- Omvang: 25 basisscholen op 30 locaties
- Partner: Kommago

Oplossingen

Access Points

- 8 x [EAP772](#)
- 600 x [EAP660 HD](#)

Switches

- 37 x [SG3428](#)
- 54 x [SG3428MP](#)
- 38 x [SG3210](#)

Voor de 30 schoollocaties van KSU realiseerden Kommago en Omada een krachtig en centraal beheerd netwerk. De oplossing ondersteunt ruim 7.000 leerlingen en 800 medewerkers met betrouwbare Wi-Fi, veilige netwerksegmentatie en een toekomstbestendige infrastructuur.

De uitdaging

Online lesmateriaal en het groeiende aantal verbonden apparaten zorgen voor steeds meer druk op schoolnetwerken. KSU had daarom behoefte aan een stabiele oplossing die op alle locaties betrouwbaar blijft functioneren.

De eisen

Het netwerk moest verschillende gebruikersgroepen veilig van elkaar scheiden, centraal beheerd kunnen worden en continu beschikbaar zijn. Ook ondersteuning voor VLAN's, VPN-connectiviteit, gastgebruik en persoonlijke gebruikersaccounts was belangrijk.

Waarom Omada

Kommago adviseerde een Omada-oplossing die aansloot op de hoge eisen aan continuïteit en betrouwbaarheid. De combinatie van Wi-Fi 6, Wi-Fi 7, switching en centraal beheer biedt KSU één schaalbare infrastructuur voor alle locaties.

Wi-Fi voor dagelijks onderwijs

Docenten, leerlingen en gasten zijn dagelijks afhankelijk van stabiele connectiviteit. De Omada-infrastructuur ondersteunt online lesmateriaal, communicatie en andere digitale toepassingen op alle schoollocaties.

Veilige netwerksegmentatie

Gescheiden netwerken voor docenten, leerlingen, telefonie, Wi-Fi en gasten zorgen voor extra veiligheid. VLAN's en persoonlijke gebruikersaccounts maken het mogelijk om toegang centraal en gecontroleerd te beheren.

Centraal beheer voor alle locaties

Access points, switches en netwerkconfiguraties worden centraal beheerd. Hierdoor kan Kommago het netwerk efficiënt monitoren, configureren en onderhouden zonder iedere locatie afzonderlijk te beheren.

Klaar voor verdere groei

Met Wi-Fi 7 op het hoofdkantoor en een schaalbare netwerkarchitectuur is KSU voorbereid op meer gebruikers, nieuwe toepassingen en toekomstige technologische ontwikkelingen.



Kommago en Omada bieden de continuïteit die in het onderwijs cruciaal is. Een persoonlijk gezicht en het persoonlijke contact waren erg prettig.

Katholieke Scholenstichting Utrecht

Belangrijkste voordelen

- Betrouwbare Wi-Fi op alle schoollocaties
- Centrale controle en eenvoudiger beheer
- Veilige segmentatie voor docenten, leerlingen en gasten
- Schaalbare infrastructuur voor ruim 7.800 gebruikers
- Toekomstbestendige basis met Wi-Fi 6 en Wi-Fi 7


www.kommago.nl


www.ksu.nl/nl/

[Lees de klantcase op Kommago.nl](http://www.kommago.nl)

Bezoek www.omadanetworks.com/nl/ of neem contact op met je lokale Omada salescontact voor meer informatie.

TP-Link is een handelsmerk van TP-Link Systems Inc. en gelieerde ondernemingen. Copyright © 2026 TP-Link Systems Inc. Alle rechten voorbehouden.