

LANCOM Systems in een oogopslag

LANCOM Systems is een toonaangevende Europese leverancier van veilige, betrouwbare en toekomstbestendige netwerkoplossingen voor bedrijven en overheden. Het bedrijf combineert hardware met virtuele netwerkcomponenten en cloud-gebaseerde software-defined networking (SDN). LANCOM Systems werkt hiervoor nauw samen met Rohde & Schwarz Cybersecurity om oplossingen te realiseren voor met name de publieke sector.

Digitale soevereiniteit als leidend beginsel

Voor bedrijven en instellingen in Europa is het strategisch en doelgericht gebruik van IT-technologie een essentiële basis om duurzaam, veerkrachtig en toekomstbestendig te kunnen opereren - en zo op de lange termijn concurrerend te blijven. Dit vereist krachtige, betrouwbare IT-systemen en een echte keuze tussen technologische alternatieven. Aan de gebruikerskant zijn opleiding, digitale expertise en het vermogen om weloverwogen beslissingen te nemen fundamentele elementen van soeverein gedrag. Als gevestigde en onafhankelijke Europese leverancier op het gebied van IT-netwerktechnologie en netwerkbeveiliging leveren we al jaren een sterke bijdrage aan de Europese digitale soevereiniteit. We ondersteunen bedrijven en instellingen bij het versterken van hun technologische competentie – met praktische oplossingen, gedegen expertise en op basis van meer dan 100.000 succesvol gerealiseerde netwerkprojecten.

Productportfolio voor moderne IT-netwerken

LANCOM Systems biedt een breed scala aan producten voor het veilig en efficiënt netwerken van bedrijfslocaties:

→ Router & SD-WAN

De LANCOM SD-WAN Gateways en SD-WAN Central Site Gateways maken professionele internettoegang mogelijk voor kleine en middelgrote bedrijven, bijkantoren en thuishkantoren. Deze VPN-geschiedte routers maken ook een veilig netwerk van meerdere sites en VPN-inbelverbindingen mogelijk. Ze bieden een meer kosten-efficiënte, veilige en krachtige opvolger van traditionele Multiprotocol Label Switching (MPLS)-concepten.

→ **Switches**

Het LANCOM managed switch portfolio valt op met een 5-jarige vervangingsservice op alle componenten of een beperkte levenslange garantie, gratis besturings-systeem- en beveiligingsupdates als onderdeel van ons lifecycle management. Ook biedt het technische ondersteuning van de fabrikant. Door toegangs-, aggregatie- en core-switches aan te bieden, kunnen 2- en 3-tier campusnetwerkinfrastructuren worden gerealiseerd.

→ **Draadloze LAN**

Het WLAN-portfolio van LANCOM omvat binnen, buiten en industriële access points, ePaper-producten en WLAN-controllers. Ze voldoen aan de hoogste eisen op het gebied van hardwarekwaliteit, flexibiliteit en veiligheid. Dit omvat ook krachtige Wifi 7 componenten voor moderne WLAN-sitenetwerken.

→ **Firewalls**

Het LANCOM securityportfolio van next-generation firewalls staat voor beveiliging "Engineered in Germany". Door gebruik te maken van moderne beveiligingstechnologieën worden professionele netwerken van kleine en middelgrote bedrijven uitgebreid beschermd. Afzonderlijke componenten voldoen ook aan de VS-NfD en NATO Restricted eisen.

Expertisegebieden voor overheid en detailhandel

LANCOM Systems ondersteunt overheden, scholen en kritieke infrastructuren bij het implementeren van digitale soevereiniteit, NIS2-conformiteit en moderne administratieve structuren. Daarnaast biedt LANCOM Systems op maat gemaakte netwerkoplossingen voor de detailhandel die zijn ontworpen met het oog op schaalbaarheid, veiligheid en toekomstbestendigheid. Met Wi-Fi 7 access points, SD-WAN gateways en de LANCOM Management Cloud maakt het bedrijf gecentraliseerd, geautomatiseerd beheer van winkelnetwerken mogelijk. De oplossingen ondersteunen moderne retailtechnologieën zoals self-checkout, elektronische schapetiketten en digital signage om een naadloze winkelervaring te creëren. Met backdoor-vrije producten "Engineered in Germany" en AVG-conforme cloud hosting garandeert LANCOM maximale IT-beveiliging en digitale soevereiniteit voor de publieke sector en de detailhandel.

Beveiligd sitenetwerk met SD-WAN

Veilige sitenetworking en communicatie tussen verschillende locaties (bijv. hoofdkantoor en filialen) wordt gegarandeerd door het gebruik van versleutelde VPN-tunnels. Deze worden opgezet tussen de SD-WAN Central Site Gateway op het hoofdkantoor en de SD-WAN Gateway op de afzonderlijke locaties. SD-WAN kan worden gezien als een kostenefficiënte en veilige verdere ontwikkeling van MPLS op basis van modern netwerkbeheer.

Cloudbaseerd netwerkbeheer

Met de LANCOM Management Cloud (LMC) als controlecentrum voor uw netwerk wordt u de netwerkontwerper. Configuratieaanpassingen, firmware-updates, monitoring, rollouts en probleemoplossing worden automatisch en efficiënt uitgevoerd volgens uw exacte specificaties. Voor maximale controle en soevereiniteit is de LANCOM Management Cloud ook beschikbaar voor gebruik in datacenters van klanten.

Conclusie: Betrouwbare netwerkoplossingen uit Europa

LANCOM Systems staat voor veilige, betrouwbare en toekomstbestendige netwerken en beveiligingsoplossingen die worden ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland. LANCOM Systems biedt bedrijven en openbare instellingen een betrouwbaar alternatief voor niet-Europese aanbieders, met een uitgebreid productportfolio van onder andere routers, switches, WLAN-oplossingen en firewalls, evenals een sterke focus op Europese digitale soevereiniteit.

Meer informatie op www.lancom-systems.com