

Cloud-managed
networking

Wireless LAN as a Service



De uitdaging

Was een draadloos netwerk een aantal jaren geleden nog een aanvullende functionaliteit op een bedraad netwerk, na de explosie van het aantal mobiele devices is dit sterk veranderd. Draadloze netwerken (Wireless LAN) ontwikkelen zich steeds meer als primaire access technologie. Hiermee is dit netwerk een bedrijfskritisch onderdeel van de infrastructuur geworden. De ontwikkeling van draadloze netwerktechnologie heeft deze trend gevolgd: producten zijn professioneler geworden en voorzien gebruikers te allen tijde van een volwaardige verbinding. Met de professionalisering van draadloze netwerken zijn het beheer en onderhoud daarvan echter ook complexer geworden.

Totaaloplossing

Naast de genoemde technische ontwikkeling is er een duidelijke trend waar te nemen onder IT-afdelingen. Zij gaan zich steeds vaker bezig houden met IT-processen die direct het primaire business proces ondersteunen en optimaliseren, waardoor de wens ontstaat om het 'in de lucht houden' van de basis infrastructuur anders in te vullen of zelfs uit te besteden. Axians speelt op deze wens in door een Wireless LAN as a Service (WLaaS) te bieden. Axians WLaaS is een totaaloplossing waarbij Axians u de beschikking geeft over een draadloos netwerk en het volledige beheer voor u uitvoert. Via het internet beheert Axians de access points centraal vanuit een beveiligde cloud omgeving, waardoor het niet nodig is om controllers en aparte software voor beheer op locatie te plaatsen. Een groot voordeel hiervan is dat kennis van het Wireless LAN niet of nauwelijks in uw organi-

satie aanwezig hoeft te zijn. Een aparte verbinding tussen de locatie waar de access points geïnstalleerd zijn en het Network Operating Center van Axians is niet noodzakelijk. De access points communiceren via het internet direct met de cloud dienst waardoor het Network Operating Center van Axians op een beveiligde manier het draadloos netwerk kan beheren.

Kenmerken

Axians WLaaS is gebaseerd op de producten van Meraki. Deze leverancier van draadloze oplossingen is sinds 2012 onderdeel van Cisco. Met behulp van de bewezen technologie van Meraki is Axians in staat om een zeer hoge beschikbaarheid te garanderen van 99,99%. De dienstverlening van Axians WLaaS bestaat uit de volgende componenten:

- Beveiliging
- Monitoring
- Gast toegang
- Locatie services en analytics
- Voice/video over het draadloos netwerk

Op basis van uw wensen en eisen maakt Axians een ontwerp dat volledig toegespitst is op de situatie die binnen uw organisatie van toepassing is.



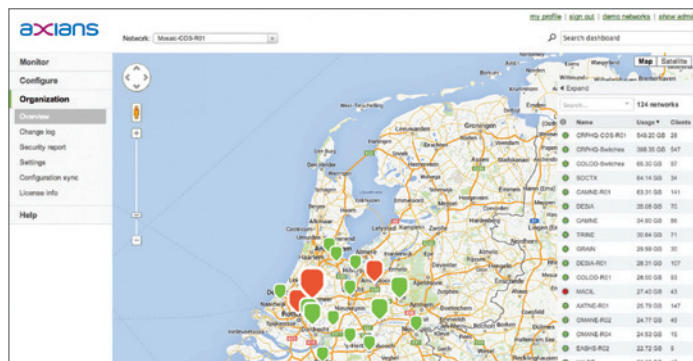
Alle voordelen op een rij

Geen zorgen: met Axians WLaaS wordt het totale beheer van uw draadloze omgeving uit handen genomen. Dankzij het Netwerk Operating Center kan Axians uw netwerk 24x7 in de gaten houden zodat u zich kunt focussen op uw kerntaken.

Grip op de kosten: om gebruik te kunnen maken van Axians WLaaS hoeft uw organisatie geen hoge investeringen te doen. Een gedeelte van deze dienst betreft eenmalige kosten, maar het grootste deel betaalt u per maand op basis van het aantal access points. Hierbij heeft u de mogelijkheid om, binnen bepaalde bandbreedtes, op- of af te schakelen. Zo weet u zeker dat u nooit te veel betaalt.

Up-to-date draadloos netwerk: maandelijks worden nieuwe functionaliteiten toegevoegd die ingezet worden voor betere monitoring, beveiliging of generieke dienstverlening. Zo krijgt uw draadloze infrastructuur meer functionaliteit naarmate de tijd verstrijkt en beschikt u altijd over een draadloos netwerk dat up-to-date is.

Overzichtelijk: middels het klantportaal heeft u in één oogopslag inzicht in uw WLaaS dienst en kunt u tevens incidenten aanmelden, vragen stellen en wijzigingen doorvoeren.



Persoonlijk: één keer per kwartaal vindt een overleg met de Service Manager van Axians plaats. Tijdens dit overleg worden onderwerpen als nieuwe functionaliteiten en ontwikkelingen, ontwikkelingen binnen uw organisatie die impact kunnen hebben op de dienst en de security scan met eventuele aanbevelingen en rapportages besproken.

Axians: het ICT-merk van VINCI Energies

We leven in een wereld waarin we voortdurend willen communiceren en informatie uitwisselen. Dag en nacht. Altijd en overal. Informatie- en communicatievoorzieningen zijn van vitaal belang voor bijna alle menselijke en bedrijfsactiviteiten. Om de wereld slimmer te maken en vooruit te helpen,

info.nl@axians.com

Neem voor meer informatie contact op met je Client Manager van Axians of stuur een e-mail naar info@axians.nl



THE BEST OF ICT WITH A HUMAN TOUCH

ondersteunt en adviseert Axians haar klanten op het gebied van Informatie en Communicatie Technologie. Met 'state of the art' oplossingen; schaalbaar, flexibel en duurzaam. Waarmee organisaties optimaal kunnen werken en hun doelstellingen behalen en zo het verschil maken. Zó dragen we bij aan het creëren van echte waarde.

Als gekwalificeerde 'Gold Partner' van Cisco beschikt Axians over kennis en kunde om organisaties de juiste garanties te kunnen bieden. Een ruime ervaring als system integrator maakt dat Axians uw organisatie het volgende kan bieden:

- Integratie van het draadloos netwerk met reeds aanwezige netwerk authenticatie en autorisatie oplossingen zoals Cisco ISE, 802.1x en Quarantainenet.
- Het optimaal integreren van het draadloos netwerk met ontwikkelingen op het gebied van een bedraad netwerk zoals Power over Ethernet (802.3af en 802.3at), 1 Gbps verbinding naar de access points en meer werk omtrent aanleg van bekabeling.
- Het opnemen van Axians WLaaS in een bestaande netwerk beheerdienst voor LAN switches, routers en firewalls.
- Het leveren van vier uur on-site support door middel van een eigen warehouse met reserve onderdelen.

Bent u benieuwd naar wat de voordelen van Axians WLaaS specifiek voor uw organisatie zijn? Neem dan vrijblijvend contact met ons op voor een advies op maat.

AXIANS.NL