



3 TRENDS DIE UW BEDRIJFSNETWERK ZULLEN VERANDEREN

Ontdek de nieuwste innovaties op het gebied van automatisering, controle en veiligheid.

Een netwerk beheren wordt steeds complexer. Door IoT en de toename van geconnecteerde devices, maar ook door de shift naar draadloos, de komst van cloud en van geavanceerde cybercriminaliteit.

Eén sluitend antwoord op al deze uitdagingen was er niet. Voor netwerk admins is het een strijd op vele fronten vol moeilijke keuzes, veel frustraties en weinig tijd. Tot nu dus.

Netwerktechnologie staat niet stil en innovatieve spelers als Aruba komen vandaag met slimme oplossingen waarmee u in één klap meer inzicht, meer controle, hogere prestaties, minder operationeel werk en minder securityrisico's krijgt.

Ontdek nu de 3 meest bepalende trends en innovaties voor de nabije toekomst.

Zo ziet de **volgende 5 jaar** eruit volgens het onderzoeksbureau IDC:

In 2022

zullen 50% van alle nieuwe netwerk-deployments vanuit de cloud beheerd worden.

Tegen 2023

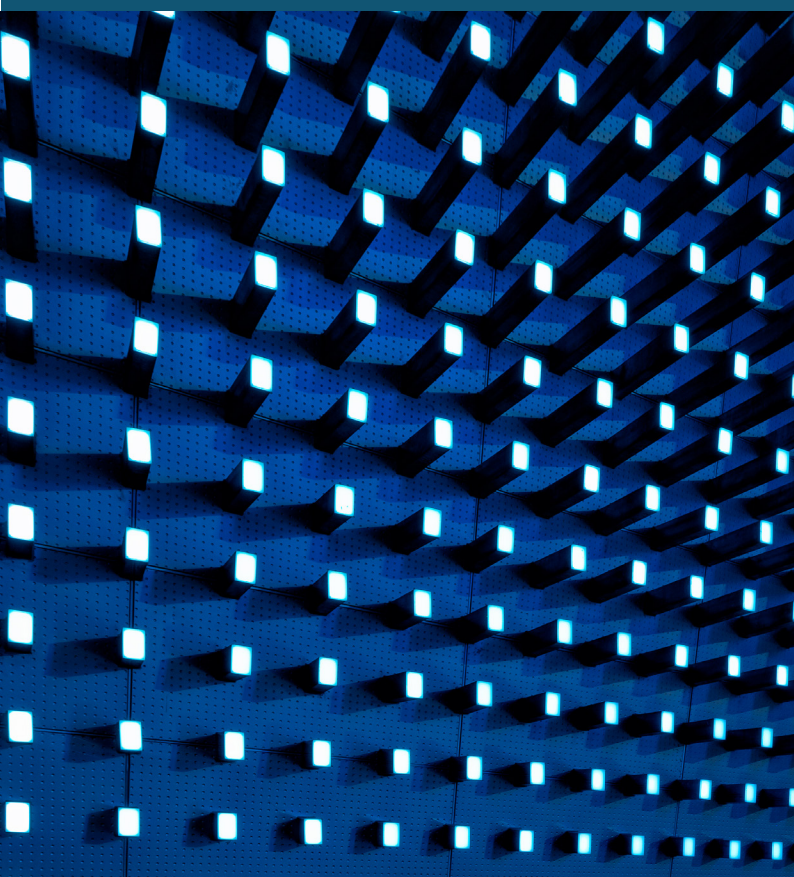
zal de helft van alle nieuwe IT-infrastructuur aan de edge geïnstalleerd worden in plaats van in het datacenter.

In 2024

zal de hoeveelheid apps aan de edge toegenomen zijn met maar liefst 800% tegenover 2019.

Tegen 2025

zullen er zo'n 41,6 miljard IoT devices in gebruik zijn, die maar liefst 79,4 ZB aan data zullen genereren.



Een blik op de toekomst van networking.

3 trends die de toekomst van netwerkbeheer en -beveiliging zullen bepalen.

1. AIOps.

AI en Machine learning verlichten het operationele werk.

Configuraties, patching, updates, lifecyclemanagement... Bij het beheer van een netwerk komt heel wat operationeel werk kijken.

Om dat werk te verlichten, kijken steeds meer organisaties naar AI en Machine Learning. Zo'n intelligente laag houdt uw hele netwerkarchitectuur in het oog en grijpt automatisch in waar nodig. Uw netwerk leert wat abnormaal gedrag is, vindt sneller de root cause van problemen en helpt u ook om nieuwe infrastructuur te valideren en te testen.

Geautomatiseerd beheer en geautomatiseerde responses op problemen vinden nu reeds hun weg naar innovatieve organisaties.

360° netwerkinzichten

in elke gebruiker en elk device.

Proactief beheer:

Uw netwerk houdt zichzelf altijd gezond en up-to-date.

Makkelijk integreerbaar

met software van derde partijen dankzij de API's.

2. Unified infrastructure management.

Centraal, cloud-based beheer van wired, wireless en WAN.

Campus, branch, datacenter... Het netwerk zelf bestaat vaak ook uit verschillende silo's die naast elkaar beheerd worden.

De nieuwste netwerktechnologie brengt alles samen in één overkoepelende beheerslaag. Meer inzicht, meer overzicht en meer controle, allemaal vanuit één software-interface.

Met een cloudgebaseerde managementtool beschikt u ook altijd meteen over de laatste features en updates. En het opstellen en uitvoeren van policies over uw hele netwerkinfrastructuur wordt een pak eenvoudiger dan vandaag.

Edge-to-cloud netwerkbeheer, via één centrale interface

Ook voor remote worker locations, ideaal dus voor thuiswerkers.

Flexibele deployment & configuratie, alles vanuit de centrale hub.

3. Zero trust security.

Hetzelfde, doortastende beleid voor òl uw netwerken.

Vandaag is het niet eenvoudig om op wired, wireless en VPN hetzelfde beleid te voeren op het vlak van netwerkbeveiliging.

Dankzij user-aware firewalls en dynamic segmentation zorg je ervoor dat dezelfde strikte regels overal, altijd en voor elk toestel gelden. Elke user, device of "thing" wordt geïdentificeerd en een rol toegekend. Het netwerk segmenteert dan volgens bevoegdheden en sluit bepaalde delen af.

Dankzij de intelligente laag met AI en Machine Learning wordt verdacht gedrag opgespoord en wordt er onmiddellijk actie ondernomen. Allemaal vanuit een intuïtief dashboard, zonder nood aan command-lineinterfaces of ingewikkelde netwerken van VLANs en ACLs.

De identiteit van elke endpoint wordt systematisch in kaart gebracht.

Leert bij van events op andere securityplatforms.

Ingebouwde VPN-support, speciaal voor uw thuiswerkers.

Aan de slag met de nieuwste netwerktechnologie?

Ontdek het Aruba Edge Services Platform (ESP) en onze expertise. Geïnteresseerd in deze trends? Inetum-Realdolmen is één van de weinige erkende Managed Service Providers voor Aruba in België.

En dat is waarom we de meest vooruitstrevende netwerktechnologie ook kunnen ondersteunen met even vooruitstrevende services.

Alles, van uitrol tot beheer, monitoring en beveiliging kunt u toevertrouwen aan onze gecertificeerde experts.

Neem contact op met Inetum-Realdolmen.

TIJD VOOR EEN UPDATE OF UPGRADE VAN UW BEDRIJFSNETWERK?

Neem contact op met onze experts met vragen, voorstellen of uitdagingen met betrekking tot uw netwerk.

Wij kunnen u helpen met elk vraagstuk, van analyse, advies, of implementatie, tot optimalisatie en beheer.

INFO@REALDOLMEN.COM

inetum.
realdolmen
Positive digital flow

Powered by

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company