

OP WEG NAAR DE AI-GESTUURDE ONDERNEMING

Juniper gebruikt Mist AI om bedrijfsnetwerken radicaal te veranderen. Het Juniper Mist AI Platform levert een ongekend automatiseringsniveau en vele inzichten waarmee bedrijven tijd en geld besparen, de IT-productiviteit verhogen en alle digitale gebruikers laten genieten van een optimale netwerkervaring.

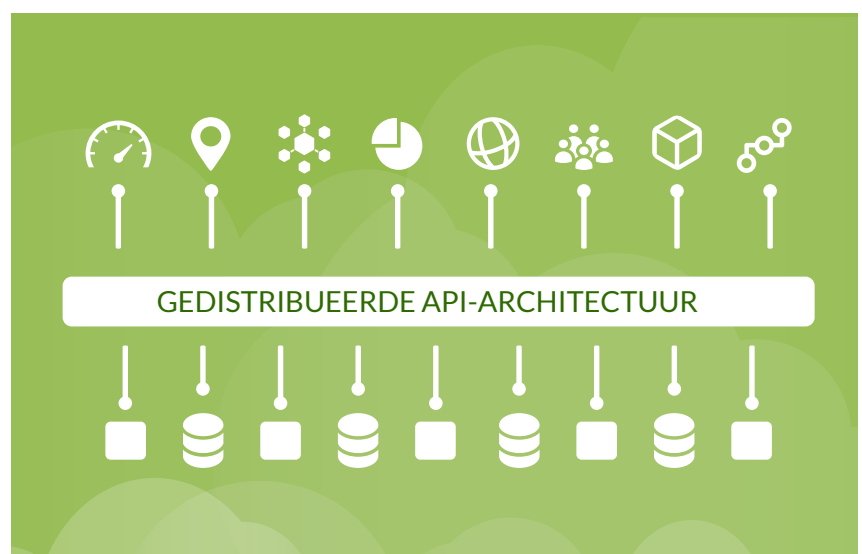
Overzicht

De AI-gestuurde bekabelde en draadloze netwerken van Juniper zijn een voorbeeld van ware innovatie in de wereld van netwerken.

Het Juniper Mist™ AI Platform maakt netwerken voorspelbaar, betrouwbaar en meetbaar en biedt een ongeëvenaard inzicht in de gebruikerservaring. Tijdrovende handmatige IT-taken worden vervangen door proactieve automatisering en zelfherstellende capaciteit met behulp van kunstmatige intelligentie. Dit verlaagt de operationele kosten van het Wi-Fi-netwerk en bespaart aanzienlijke hoeveelheden tijd en geld.

Daarnaast combineert Juniper zijn krachtige Wi-Fi, Bluetooth® LE en IoT voor het verhogen van de waarde van draadloze bedrijfsnetwerken met gepersonaliseerde locatieservices zoals navigatie, nabijheidsmeldingen en assetlokalisering. Dankzij de gepatenteerde vBLE-technologie (virtual Bluetooth LE) zijn bakens met batterijen en handmatige kalibratie niet nodig. Daarnaast breidt Juniper de operationele efficiëntie van AI ook uit naar de bekabelde delen van het bedrijf, zoals campusfabrics en SD-WAN's.

Alle operationele activiteiten worden beheerd via de open, programmeerbare en op microservices gebaseerde cloudarchitectuur. Dit zorgt voor maximale schaalbaarheid en optimale performance, en maakt het ontwikkelen en gebruiken van bekabelde, draadloze en WAN-netwerken en locatieservices flexibel en eenvoudig.



De Juniper Mist Cloud

Microservices bieden ongeëvenaarde flexibiliteit, schaalbaarheid en veerkracht

Dankzij de microservices-architectuur op basis van Mist AI kunnen functies eenvoudig worden toegevoegd of verwijderd. Er worden vrijwel wekelijks verbeteringen en bugfixes geïnstalleerd zonder onderbrekingen in het netwerk. Services kunnen op flexibele wijze naar behoefte worden op- en afgeschaald, waardoor de aanschaf van dure hardware overbodig is. Bovendien is het Juniper Mist-platform enorm veerkrachtig, omdat de uitval van één service geen gevolgen heeft voor de andere services.

AI-engine verlaagt operationele kosten en biedt ongeëvenaard inzicht

In de Juniper Mist Cloud worden AI en datawetenschap gebruikt voor het analyseren van de enorme hoeveelheid metadata die is verzameld van de accesspoints, EX-switches en SSR-routers van Juniper. Dit levert nuttige informatie op waarop meteen actie kan worden ondernomen. Bijvoorbeeld:

- Via Supervised Machine Learning worden gebeurtenissen gecorreleerd voor het snel opsporen van de onderliggende oorzaak van problemen.
- Met Time-series Anomaly Detection worden negatieve trends opgespoord en wordt de impact ervan bepaald.
- Radio Resource Management (RRM) met kunstmatige intelligentie optimaliseert de RF-instellingen in real time op basis van veranderende omstandigheden.
- Natuurlijke taalverwerking wordt gebruikt voor het snel en eenvoudig opstellen van complexe query's.
- De Juniper vBLE-technologie gebruikt Unsupervised Machine Learning voor het nauwkeurig lokaliseren van gebruikers en apparatuur.

Networking-as-a-Service

De Juniper Mist Cloud maakt een schaalbaar en voordelig gebruik van netwerken en locatieservices mogelijk. Klanten abonneren zich op de services die het beste bij hun omgeving passen en kunnen later eenvoudig services toevoegen of verwijderen wanneer de omstandigheden daarom vragen. Er geen extra hardware nodig.

Volledig programmeerbare cloud

Het Juniper Mist-platform is volledig programmeerbaar en maakt gebruik van open API's voor volledige automatisering en naadloze integratie van LAN's, WAN's, beveiliging en assetlokalisering. Daarnaast bieden we diverse aanvullende producten zoals onze AI voor IT-partners.

Versnel uw digitale transformatie met zichtbaarheid van het netwerk en zakelijke inzichten

Met Juniper Mist Wired Assurance, Wireless Assurance, User Engagement en Asset Visibility kunnen standaard maximaal 30 dagen aan data worden geanalyseerd. Daarmee krijgt u eenvoudig een compleet beeld van uw netwerk op basis van data en analyses uit het hele bedrijf, zodat u de juiste resources kunt toewijzen aan support en uitgebreide premium services kunt introduceren. Juniper Mist Premium Analytics Subscription is verkrijgbaar voor bedrijven die meer flexibiliteit nodig hebben en meer dan 30 dagen willen kunnen analyseren.

Ook kan hiermee toegang worden geboden aan oplossingen van derden, voor maatwerkrapportages over het gedrag van bijvoorbeeld shoppers en bezoekers. U vindt [hier](#) meer informatie over Juniper Mist Premium Analytics Subscription.

AI-gestuurd beheer van campusfabrics

Met de AI-gestuurde onderneming van Juniper kunnen klanten de implementatie van hun bekabelde en draadloze netwerken schalen en vereenvoudigen. Tegelijkertijd kunnen ze daarmee meer inzichten en automatisering bieden voor netwerkbeheerders. EVPN-VXLAN-campusfabricbeheer is een onderdeel van Wired Assurance en een uitbreiding van de Juniper Mist Cloud en AI-engine. De unieke automatisering, AIOps en cloudcapaciteiten van Juniper worden gebruikt voor het stroomlijnen van IT-activiteiten, verlagen van IT-kosten en leveren van een ongeëvenaarde flexibiliteit en schaal. Hiermee kunnen IT-afdelingen het volgende doen:

- apparaten eenvoudig onboarden met een QR-code;
- intent-based EVPN-VXLAN-cloudconfiguratie bieden met keuze van topologie;
- de intentie verifiëren, toepassen en bevestigen nadat de fabric is ingericht.

IT-teams die gebruikmaken van AI-gestuurd beheer van campusfabrics kunnen campusfabrics op grote schaal onboarden, implementeren en beheren vanuit de Juniper Mist Cloud.

AI-gestuurde Wi-Fi



Juniper Mist Wi-Fi Assurance

Juniper maakt Wi-Fi voorspelbaar, betrouwbaar en meetbaar. Automatiseer activiteiten, bespaar tijd en geld en beschik over ongekende zichtbaarheid van de Wi-Fi-gebruikerservaring. Beveilig uw netwerk met 802.1X, IPSec, detectie van ongeautoriseerde accesspoints en meer.

- **Aanpasbare Wi-Fi-Servicelevels** Service Level Expectations (SLE) instellen, bewaken en handhaven voor belangrijke Wi-Fi-prestatiegegevens.
- **Onderliggende oorzaken opsporen met één klik** Met de Proactive Analytics and Correlation Engine (PACE) van Juniper is het proactief opsporen en oplossen van de oorzaak van problemen veel eenvoudiger.
- **Wi-Fi voor gasten** Dit is de meest schaalbare oplossing voor gasttoegang tot het draadloze netwerk, met opties zoals meerdere talen, aanpasbare branding, inloggen met socialemedia-accounts en integratie met externe poorten/AAA/RADIUS.
- **AI-gestuurd beheer van radioresources** Optimaliseer de radio-instellingen voor betere performance en compenseer onmiddellijk voor interferentie van buitenaf.
- **Realtimegegevens over gebruikersstatus** Dynamische packet capture op het moment dat een gebeurtenis optreedt en teruggaan in de tijd om de gebruikersstatus op een willekeurig moment te bekijken.
- **Eenvoudige QoS en toewijzing van resources** Met WxLAN kunnen netwerkresources worden toegewezen en geprioriteerd met een enkele muisklik of via vooraf ingestelde beleidsregels.



Accesspoints

Optimale performance van Wi-Fi en Bluetooth LE

De accesspoints van Juniper zorgen niet alleen voor een optimaal bereik en maximale performance dankzij 802.11ax (Wi-Fi 6) en 802.11ac, maar zijn ook voorzien van een gepatenteerde dynamische vBLE 16-antenne, waardoor zeer nauwkeurige locatieservices mogelijk zijn.

Dataverzameling, analyse en handhaving

De Juniper-accesspoints verzamelen data en handhaven beleidsregels met behulp van de Juniper Mist Cloud. Deze

functies zijn essentieel voor analyses, machine learning, locatieservices en correlatie van gebeurtenissen. Voor nog betere zichtbaarheid maken verschillende modellen gebruik van IoT-sensors en een derde radio voor het automatiseren van bedrijfsprocessen, doorlopende monitoring en intelligente packet capture voor het sneller oplossen van problemen.

Eén platform voor Wi-Fi, Bluetooth LE en IoT

De accesspoints van Juniper zijn voorzien van een poort voor een rechtstreekse, programmeerbare aansluiting op de analoge en digitale interfaces van IoT-apparaten.

	AP45	AP34	AP43	AP63	AP33	AP24	AP12
Implementatie	Binnen	Binnen	Binnen	Buiten	Binnen	Binnen	Binnen Wandplaat/ bureaustandaard
Wi-Fi-standaard	Wi-Fi 6E 802.11ax (Wi-Fi 6) 4x4 : 4SS	Wi-Fi 6E 802.11ax (Wi-Fi 6) 2x2 : 2SS	802.11ax (Wi-Fi 6) 4x4 : 4SS	802.11ax (Wi-Fi 6) 4x4 : 4SS	802.11ax (Wi-Fi 6) 5GHz: 4x4 : 4SS 2,4 GHz: 2x2 :2SS	Wi-Fi 6E 802.11ax (Wi-Fi 6) 2x2 : 2SS 2,4/6 + 5 GHz	802.11ax (Wi-Fi 6) 2x2 : 2SS
Wi-Fi Tri-Radios	Speciale vierde radio	Speciale vierde radio	Speciale vierde radio	Speciale vierde radio	Speciale vierde radio	Speciale derde radio	Speciale vierde radio
Antenne	Intern/extern	Intern	Intern/extern	Intern/extern	Intern	Intern	Intern
Virtual BLE	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
IoT-interface	–	–	✓	–	–	✓	–
IoT-sensors	Temperatuur, versnellingsmeter	Temperatuur	Vochtigheids- graad, druk, temperatuur	–	–	Temperatuur, versnellingsmeter	–
Garantie	beperkt, levenslang	beperkt, levenslang	beperkt, levenslang	Een jaar	beperkt, levenslang	beperkt, levenslang	beperkt, levenslang
Ondersteunde frequenties	5 GHz 6 GHz	5 GHz 6 GHz	5 GHz	5 GHz	5 GHz	2,4 GHz 5 GHz 6 GHz	5 GHz

AI-gestuurde draadloze toegang



Juniper Mist Wired Assurance

Biedt verbonden apparaten een betere ervaring met AI-gestuurde automatisering en servicelevels. Wired Assurance maakt gebruik van de uitgebreide Junos-telemetry van EX-switches om de operationele activiteiten te vereenvoudigen, de gemiddelde hersteltijd aanzienlijk te verkorten en een veel beter beeld te geven van de gebruikerservaring van bekabelde apparaten.

- **Bekabelde servicelevels** Handhaaf servicelevelverwachtingen voor de performance zowel vóór als na het maken van verbinding, zoals doorvoer, geslaagde verbindingen en gezondheid van switches.
- **Onderliggende oorzaken opsporen met één klik** Met de Proactive Analytics and Correlation Engine (PACE) van Juniper is het proactief opsporen en oplossen van de oorzaak van problemen veel eenvoudiger.

- **AI-gestuurd inzicht in switches** Beschik over een compleet beeld van uw switches tot op het niveau van de individuele poort. Bekijk gedetailleerde weergaven van CPU, geheugengebruik, overgedragen bytes, verkeersbenutting en energiegebruik.
- **Eenvoudige onboarding** Claim Juniper EX-switches met een enkele activeringscode en geniet van ware plug-and-play-functionaliteit. Gebruik sjablonen en profielen voor het vlot automatisch inrichten en configureren van switches.
- **Eenvoudige implementatie van campusfabrics** met begeleide configuratiewizard. De opties voor het implementeren van campusfabric-architecturen omvatten collapsed core met ESI-LAG, Link Aggregation Group, EVPN core/distribution met ESI-LAG, Link Aggregation Group of IP Clos met L3 aan de edge.

Juniper Networks EX-switches

Realiseer uw digitale transformatie met de EX-switches van Juniper, voor een compleet end-to-end software-defined netwerk in uw bedrijf.

EX2300	EX3400	EX4100/ EX4100-F	EX4300	EX4400/ EX4400-24X	EX4600/ EX4650	*QFX51xx	EX9200	EX9250
Toegang of MultiGig-toegang	Toegang	Toegang	MultiGig-toegang en aggregatie	MultiGig-toegang en aggregatie	Core en aggregatie	Core en aggregatie	Core en aggregatie	Core en aggregatie
48 x 1GbE of 16 x mGig + 32 x 1GbE	48 x 1GbE	EX4100: 24 x 1GbE of 48 x 1GbE EX4100-F: 12 x 1GbE of 24 x 1GbE of 48 x 1GbE	48 x 1GbE of 24 x mGig + 24 x 1GbE	EX4400: 12x10GbE + 36x1GbE/ 24 of 48 x 1GbE/ 12x mGig + 36 x 1/2,5GbE / 24 xmGig EX4400-24X: 24 x 1/10GbE	EX4600: 24 x 10GbE en 4 x 40GbE EX4650: 48 x 10/25GbE	QFX5110: 48x1/10GbE 32x40GbE QFX5120: 48 x 10/25GbE 32x100GbE 48 x 10GT	48 x 1GbE	48 x 1GbE
4 x 10GbE of 6 x 10GbEuplinks	4 x 1/10GbE of 2 x 40GbEuplinks	EX4100: 4 x 1/10GbE of 4 x 10/25GbE uplinks EX4100-F: 100M/1/2,5/5/10GbE 4 x 1/10GbE uplinks	10GbE/40GbE/100GbEuplinks	EX4400: 4 x 25GbE of 4 x 10GbE uplinks EX4400-24X: 4 x 25G of 4 x 10G of 1 x 100G uplinks	EX4600: 8 x 10GbE of 4 x 40GbE uplinks EX4650: 8 x 40/100GbE uplinks	QFX5110 uplinks: 4x40/100GbE QFX5120 uplinks: 8 x 40/100GbE	N.v.t.	N.v.t.
PoE+	PoE+	PoE+ (802.3at) PoE++ (802.3bt)	POE+ (802.3at) POE++ (802.3bt)	POE+ (802.3at) POE++ (802.3bt)	N.v.t. voor PoE	N.v.t. voor PoE	N.v.t. voor PoE	N.v.t. voor PoE

AI-gestuurd SD-WAN



Juniper Mist WAN Assurance

Breng de door AI gegenereerde inzichten voor het WAN en de vestiging naar uw Juniper AI-gestuurde SD-WAN; daarmee verlegt u de focus van het gedrag van netwerken en applicaties naar de daadwerkelijke gebruikerservaring.

- **Realiseer een betere gebruikerservaring** met behulp van inzichten die zijn afgeleid van de telemetriegegevens van de Session Smart Router en SRX-serie WAN-edge. Hiermee kan WAN Assurance de unieke 'gebruikersminuten' berekenen, die aangeven of gebruikers een goede ervaring hebben.
- **Beschik over end-to-end impactanalyses** door Marvis de gebeurtenissen in het LAN, WLAN en WAN te laten samenvoegen zodat fouten snel kunnen worden gevonden en opgelost.
- **Automatische identificatie en correctie** zorgt ervoor dat u na detectie van onregelmatigheden proactief actie kunt ondernemen met geautomatiseerde workflows, met als einddoel een volledig zelfsturend netwerk van client tot cloud.
- **Eenvoudige onboarding en configuratie** wanneer u SSR Session Smart-routers claimt met een activeringscode, voor ware plug-and-play-functionaliteit. Gebruik sjablonen en profielen voor het vlot automatisch inrichten en configureren van routerservices en beveiliging.

Juniper Session Smart-router

De Session Smart™-router is het fundament onder een SD-WAN van Juniper. Dat biedt gebruikers een ongeëvenaarde ervaring en voldoet aan de strengste eisen op het gebied van performance, beveiliging, beschikbaarheid en schaalbaarheid.

De Session Smart-router is gebouwd op een applicatiebewuste zero-trust netwerkfabric. Dankzij de architectuur zonder tunnels neemt deze router de inherente inefficiëntie van conventionele routing en SD-WAN-oplossingen weg. De Session Smart-router zorgt voor een betere performance, snellere implementatie en optimale operationele efficiëntie.

Een Session Smart-netwerkfabric kan snel worden opgeschaald naar duizenden locaties en biedt:

- **Betere applicatieperformance:** Dankzij de Session Smart-router werken bedrijfsapplicaties een stuk vlotter. De Session Smart-router maakt gebruik van een architectuur zonder tunnels die 30-50 procent minder bandbreedte gebruikt. Daarmee worden opstoppingen in het netwerk voorkomen en is onmiddellijke failover van spraak, video en bedrijfskritieke applicaties mogelijk. Deze applicatiebewuste fabric ondersteunt loadbalancing en verkeersregeling op basis van sessiebeleid en netwerkstatus.
- **Zero-trust beveiliging:** De Session Smart-router heeft ingebouwde zero-trust beleidsregels voor toegangscontroles, directionality en segmentatie, allemaal op basis van vectorrouting. Beveiliging van applicaties en inhoud wordt geregeld met behulp van

IDS/IPS en URL-filtering.

- **Flexibele implementatie en beheer:** De Session Smart-routersoftware draait op apparaten in de Juniper SSR-serie (tabel 1), gecertificeerde apparatuur op locatie van de klant (Customer Premises Equipment of CPE), netwerkservern in datacenters of de Juniper NFX-serie Network Services Platforms. Het beheer vindt centraal plaats via de Juniper Mist Cloud.

Model	Voorgestelde locatie	Versleutelde doorvoer	Omschrijving
SSR120	Kleine vestiging	1,5 Gbps	SSR 100-routers
SSR130	Middelgrote vestiging	2 Gbps (lijnsnelheid van poorten)	
SSR1200	Grote vestiging of klein datacenter/kleine campus	10 Gbps	SSR 1000-routers
SSR1300	Middelgroot datacenter/middelgrote campus	20 Gbps (Max. doorvoer van netwerkkaart)	
SSR1400	Groot datacenter/grote campus	40 Gbps	
SSR1500	Extra groot datacenter/extra grote campus	50 Gbps (Max. doorvoer van netwerkkaart)	

Premium Cloud Services



Juniper Mist Access Assurance

Access Assurance is een cloudoplossing voor toegangscontrole die de onboarding van clients sterk vereenvoudigt, omdat het gemakkelijk is om beleidsregels op te stellen en te handhaven. Daarmee worden ontwerp, implementatie en exploitatie minder ingewikkeld en ontstaat een echt experience-first netwerk waarin gebruikers en apparaten goed zijn beveiligd.

- **Zero trust, experience first:** Access Assurance is bedoeld voor de veilige onboarding van de apparaten van gasten, IoT- en BYOD-apparaten en bedrijfsmiddelen. Daarbij ligt de focus volledig op de eindgebruikerservaring en de offboarding van gebruikers en eindpunten.
- **Handhaving van netwerkbeleid:** Op basis van de identiteit van gebruikers en apparaten geeft Access Assurance het netwerk de opdracht om gebruikers toe te wijzen aan bepaalde netwerksegmenten (zoals VLAN's) en wordt het netwerkbeleid gehandhaafd door middel van gebruikersrollen.
- **Cloud-native:** Dit is het enige platform voor netwerktoegang dat volledig draait in de cloud en is gebaseerd op microservices en API's. Daardoor worden er geen specifieke eisen gesteld aan infrastructuur, zoals dat bij andere leveranciers van zero-trust netwerktoegang wel het geval is, en wordt een eenduidige clientervaring geboden.
- **Samengevoegd beheer:** De informatie over netwerktoegang wordt verwerkt in de Juniper Mist Cloud zodat netwerkbeheerders over nog meer inzichten en automatisering kunnen beschikken. Hierdoor kunnen op één plek alle gegevens over de gebruikerservaring worden bekeken.



Maak kennis met Marvis, de eerste interactieve virtuele netwerkassistent voor The Self-Driving Network™. Hij helpt IT-medewerkers in real time met het beantwoorden van vragen, door activiteiten te stroomlijnen, troubleshooting te vereenvoudigen en de gebruikerservaring te verbeteren.

- **Gespreksinterface** Marvis gebruikt natuurlijke-taalverwerking, natuurlijke-taalbegrip en kennisgrafieken om de bedoeling en doelstelling van gebruikers te begrijpen. Hij plaatst vragen in een context en geeft specifieke resultaten, en kan zelfs actie ondernemen op basis van de feedback van gebruikers.
- **Marvis Actions voor The Self Driving Network** Marvis Actions maakt gebruik van de Mist AI-engine om de onderliggende oorzaak van problemen op te sporen in alle IT-domeinen (WLAN, LAN, WAN, beveiliging) en lost die automatisch op (zelfsturend) of doet aanbevelingen (stuurhulp) met een hoge mate van effectiviteit.
- **Detectie van onregelmatigheden** Marvis voegt de detectie van onregelmatigheden toe aan het Mist SLE-framework, zodat beheerders snel en proactief gebeurtenissen kunnen identificeren die negatieve gevolgen hebben voor de services, en de oorzaak daarvan snel kunnen wegnemen.
- **Datacorrelatie voor inzicht in scope** Marvis legt verbanden tussen de informatie in een grote knowledgebase om de scope en ernst van een probleem vast te stellen.
- **Nauwkeurige root cause analysis** Er wordt gebruikgemaakt van Bayesiaanse inferentie, afkomstig uit de datawetenschap, om vast te stellen welke oorzaak statistisch gezien de waarschijnlijkste oorzaak van een probleem is.



Juniper Mist Premium Analytics

- **Compleet beeld van het netwerk** Beschik over uitgebreide inzichten over het netwerk (bekabeld, draadloos en het WAN) die zijn gebaseerd op combinaties van door Juniper Mist AI gegenereerde datasets en optionele datasets van derden. Benut deze inzichten voor het identificeren van trends, optimaliseren van IT-activiteiten en de ervaring van eindgebruikers en clients, het plannen van uw IT-infrastructuur en beheren van resources.
- **Zakelijke inzichten** Analyseer langetermijntrends, het gedrag van bezoekers en zonebewegingen in een breed scala aan verticale markten zoals retail, gezondheidszorg, onderwijs en hospitality. Verbeter facilitair beheer dankzij inzicht in bezettingsgraad en de verplaatsing van assets.
- **Maximaal 13 maanden (of meer) dataopslag** Voer langetermijnanalyses uit van historische data van netwerken, apps, bezoekers en medewerkersgedrag om uw besluitvorming te verbeteren.
- **Kant-en-klare performance-queries voor netwerken en applicaties** Correleer en analyseer gegevens uit de hele Juniper Mist Cloud-architectuur en van netwerkapparatuur van derden en zorg voor een geoptimaliseerde applicatielevering. Bouw maatwerkqueries voor het monitoren van de WAN-performance tussen campus en vestiging.

- **Klantsegmentatie** Gebruik telemetrie van bezoekers om inzicht te krijgen in de verkeerspatronen van klanten, medewerkers en bezoekers, zodat u resources optimaal kunt plannen, aangepaste meldingen kunt instellen of de crossselling van services kunt verbeteren. Segmenteer verkeerspatronen van bezoekers met dynamische of historische bewegingspaden (verkeersstromen tussen afdelingen).

Cloudservices via Bluetooth LE



Juniper Mist User Engagement

Juniper heeft de wereld van indoor locatiebepaling op zijn kop gezet. Dankzij de gepatenteerde virtual Bluetooth LE (vBLE) is indoor locatiebepaling eindelijk eenvoudig te implementeren en schalen, en heeft de nauwkeurigheid ongeëvenaarde hoogten bereikt.

- **Navigatie in real time** Help werknemers, gasten en klanten hun bestemming te vinden met stapsgewijze aanwijzingen. Deze navigatie is tot op 1 meter nauwkeurig en heeft een latency van minder dan een seconde.
- **Nabijheidsmeldingen en waarschuwingen in real time** Begroet patiënten, bezoekers en klanten zodra ze arriveren. Verstuur overal pushmeldingen dankzij een onbeperkt aantal virtuele bakens. Voorzie mensen overal van contextrelevante berichten voor een geheel gepersonaliseerde mobiele ervaring.
- **SDK voor Mobile App Integration** Juniper heeft een mobiele SDK waarmee u de navigatie- en berichtenfunctionaliteit van uw mobiele applicatie kunt integreren in de vBLE-infrastructuur van Juniper.



Juniper Mist zichtbaarheid van assets

Met de gepatenteerde virtual Bluetooth LE-technologie van Juniper kan de infrastructuur die wordt gebruikt voor de locatiebepaling van gebruikers, ook worden toegepast voor bedrijfsmiddelen.

- **Volledig beeld van mensen en objecten dankzij standaard Bluetooth LE-services** Vind snel belangrijke mensen zoals verplegers, bewakers en verkopers. Volg infuuspompen, heftrucks en andere waardevolle assets met Bluetooth LE-tags.
- **Assets met een identiteit** Geef assettags of mobiele apparaten en IoT-apparatuur met BLE een naam om deze assets eenvoudig terug te vinden op de kaart, of gebruik locatiefunctionaliteit binnen bedrijfsapplicaties.
- **Gedetailleerde analyses** Monitor het aantal en de duur van bezoeken en bekijk gedetailleerde informatie over verkeerspatronen en opstoppingen.
- **Assetlokalisering en analyses via API's** Met een zeer complete en open reeks API's kunt u uw assettags en uw applicaties voor assetlokalisering en analyses volledig integreren in de vBLE-infrastructuur van Juniper.

Over Juniper Networks

Bij Juniper Networks streven we ernaar om netwerkactiviteiten drastisch te vereenvoudigen en eindgebruikers een uitstekende ervaring te bieden. Dankzij de toonaangevende inzichten, automatisering, beveiliging en AI van onze oplossingen behaalt u echte bedrijfsresultaten. We zijn ervan overtuigd dat goede verbindingen ons dichterbij elkaar brengen en we daardoor de grootste wereldwijde uitdagingen op het gebied van welzijn, duurzaamheid en gelijkheid kunnen oplossen.



Driven by
Experience™

Hoofdkantoor APAC en EMEA
Juniper Networks International B.V.
Boeing Avenue 240
1119 PZ Schiphol-Rijk
Nederland
Telefoon: +31 20 712 5700
Fax: +31 20 712 5701

Hoofdkantoor en Verkoop
Juniper Networks, Inc.
1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089 Verenigde Staten
Telefoon: +1 888 JUNIPER (+1 888 586 4737)
of +1 408 745 2000 | Fax: +1 408 745 2100
www.juniper.net

Copyright 2023 Juniper Networks, Inc. Alle rechten voorbehouden. Juniper Networks, het Juniper Networks-logo, Juniper en Junos en andere handelsmerken, zijn geregistreerde handelsmerken van Juniper Networks, Inc. en/of zijn gelieerde ondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Andere namen zijn mogelijk handelsmerken van de respectieve eigenaren. Juniper Networks is niet verantwoordelijk voor eventuele onnauwkeurigheden in dit document. Juniper Networks behoudt zich het recht voor om deze publicatie op ieder moment te wijzigen, over te dragen of op andere manier te herzien, zonder voorafgaande kennisgeving.