

Essentials Kit

AI-Gedreven Ondernemingen

Transformeer de IT van uw klanten met AI-gestuurde operaties en ondersteuning

De eisen die aan netwerken gesteld worden veranderen. Ondernemingen staan vandaag de dag voor veel uitdagingen als gevolg van de versnelde digitale transformatie.



Uitdagingen

- Toegenomen netwerkcomplexiteit door de verschuiving naar multi-cloud en hybride werkstrategieën.
- Gebrek aan inzicht ervaringen van eindgebruikers
- Bedreigingen rond beveiliging blijven toenemen
- Gegevens en workflows zijn van elkaar gescheiden en verdeeld over verschillende tools
- Bestaande netwerkarchitecturen kunnen de toenemende vraag naar hoge connectiviteit en enorme hoeveelheden gegevens niet aan.

Oplossing

Juniper Networks levert de beste bekabelde en draadloze LAN-oplossing in zijn klasse, waarbij het bedrijf streeft naar optimale gebruikerservaringen. De oplossing bestaat uit Juniper EX Switches, Access Points en Cloud Services, allemaal aangedreven door Mist AI.



Hoe lost Juniper de uitdagingen op rondom de nieuwe digitale onderneming?

Gebbruikerservaring

Juniper is de enige leverancier die inzichten biedt op een individueel client-, applicatie- en sessieniveau om prestaties naar behoefte te optimaliseren.

Zelfsturende Automatisering

Automatisering is de oplossing om de doorlopende kosten te verlagen en de IT efficiëntie te maximaliseren. Juniper is leidend als het gaat om open programmerbaarheid en gedefinieerde intent-based netwerken.

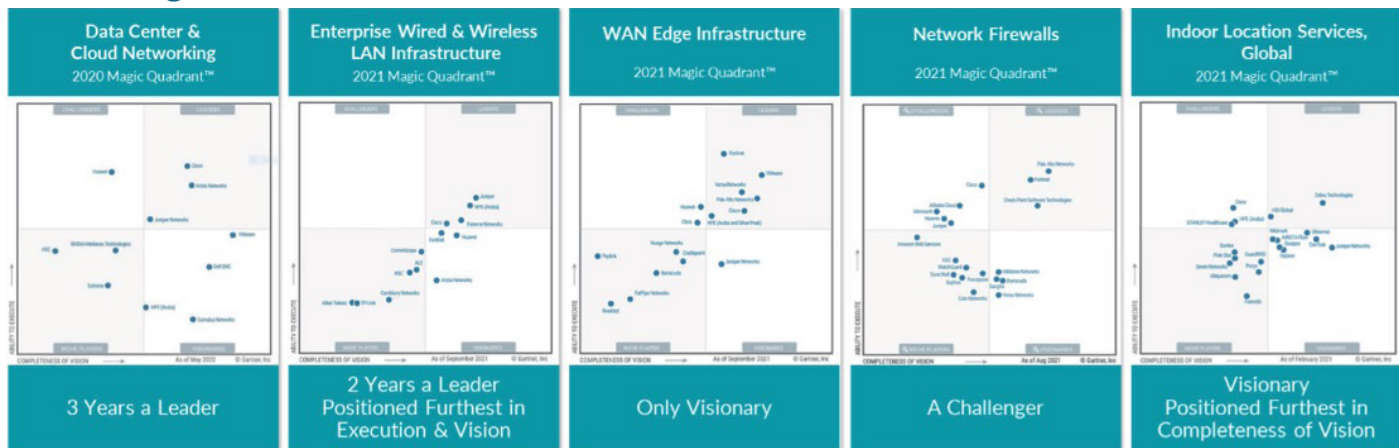
Cloud-First

Juniper-oplossingen zijn klaar voor de cloud. Van cloud-native workloads en het beheer van apparaten in meerdere cloud omgevingen, tot in de cloud gehoste processen voor probleemoplossing, trendanalyses en rapportage.

Beveiliging door real-time bewaking van het netwerk

Door het netwerk zo in te richten dat bedreigingen snel gevonden worden, kunnen klanten geavanceerde bedreigingen in een aanzienlijk korter tijdsbestek opsporen en stoppen en hierdoor hun bedrijf en reputatie te beschermen.

Erkenning door de industrie



Belangrijkste verschillen tussen leveranciers / concurrentiepositie

Onderscheidende factor	
Inzichten en 'Service Level expectations' (SLEs), bekabelde en draadloze verbindingen	<ul style="list-style-type: none"> • Real-time en event-gedreven meetgegevens per client (150+) leveren SLE voor draadloze verbindingen. • Enige leverancier met bekabelde SLE's gebaseerd op gegevens afkomstig van Junos telemetrie. • Proactieve anomaliedetectie en event correlatie over bekabelde en draadloze verbindingen • Wereldwijde Big Data cloud architectuur voor trends en inzichten in de beleving van eindgebruikers
Marvis VNA aangedreven door MIST AI, het zelfsturende netwerk™	<ul style="list-style-type: none"> • Meest complete wetenschappelijke instrumentarium aan data (3e generatie algoritmen, 6+ jaar continu leren) in de industrie met 95%+ effectiviteit • Geïntegreerde AI-engine maakt overlay-hardware, sensoren en software overbodig • AI-gestuurde acties met zelfsturende mogelijkheden om problemen proactief te identificeren en op te lossen • Een interactieve interface die de intentie en doelstellingen van de gebruiker in natuurlijke taal begrijpt.
Moderne Cloud voor bekabelde, draadloze en WAN verbindingen	<ul style="list-style-type: none"> • Microservices-cloud biedt flexibiliteit voor bekabelde en draadloze LAN's met wekelijkse updates • Gedistribueerde softwarearchitectuur maakt elastische schaalbaarheid en veerkracht mogelijk • Schaalbare cloud maakt fragiele, monolithische on-premise controllers overbodig.
Eenvoud door end-to-end automatisering	<ul style="list-style-type: none"> • Open API's voor integraties met derden, zoals ServiceNow, Splunk, enz. • Geconvergeerde en programmeerbare Wi-Fi, BLE, IoT en bedraad in één AP en cloud. • Gepatenteerde virtuele Bluetooth LE maakt programmeerbare locatie use cases mogelijk • NRE Labs om klanten in staat te stellen best practices en tools voor automatisering te delen • 100% programmeerbaar met open SDK en ecosysteem • Eén klik activering en auto-provisioning (kleur/kleurloze poorten) voor echte plug and play

What to sell

EX Series Ethernet Switches zijn ontworpen voor bedrijfsfiliaal, campus en datacentrum.

SSR (Session Smart Routers) brengt software-defined routing en SD-WAN naar een nieuw niveau met ongekende besparingen en eenvoud.

Juniper Wireless Access Points en Juniper Mist Edge convergeren Wi-Fi, Bluetooth® LE en IoT, en werken samen met de Juniper Mist-cloudarchitectuur die wordt aangestuurd door AI.

Juniper Cloud Services, aangedreven door Mist AI, levert geweldige bekabelde en draadloze gebruikerservaringen op voor eindgebruikers, IoT-apparaten en klanten, terwijl de activiteiten voor IT-teams worden vereenvoudigd en geautomatiseerd.

Juniper Mist Wi-Fi Assurance vervangt handmatige probleemoplossende werkzaamheden door geautomatiseerde draadloze operaties.

Juniper Mist Wired Assurance zorgt voor een vereenvoudigde werking, efficiënte probleemoplossing en een beter inzicht met betrekking tot de ervaringen van aangesloten apparaten.

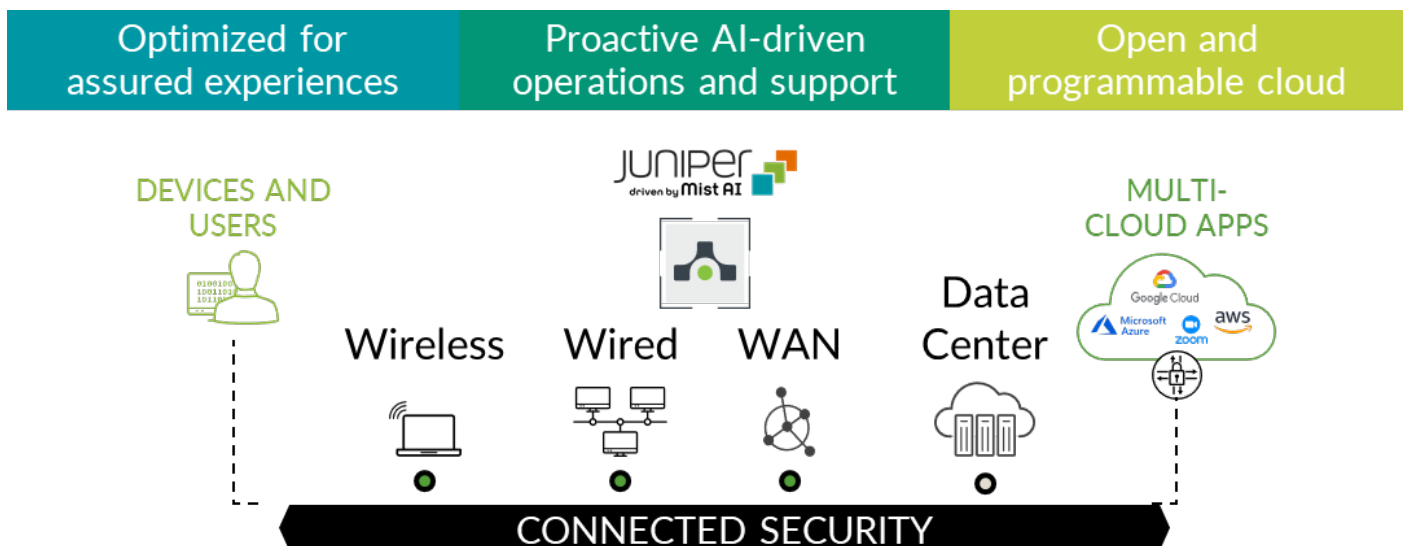
Juniper Mist WAN Assurance Assurance zorgt voor vereenvoudiging van werkzaamheden en beter inzicht in de gebruikerservaring via het WAN.

Marvis Virtual Network Assistant vereenvoudigt dagelijkse probleemoplossing met zelfsturende acties en analyse van netwerkprestaties.

Premium Analytics biedt overzicht over de netwerken en zakelijke inzichten, om de digitale transformatie van klanten te stimuleren.

User Engagement gebruikt Virtual BLE array technologie en cloud-based machine learning om de implementatiekosten te verlagen en de nauwkeurigheid van real-time indoor locatie-diensten te verbeteren.

Asset Visibility maakt het eenvoudig om belangrijke objecten en mensen te vinden, met gedetailleerde locatie-analyses altijd binnen handbereik.



Belangrijkste voordelen

- Snelle, eenvoudige en schaalbare uitrol
- Snellere identificatie van de hoofdoorzaak en herstel van een probleem
- Next-generation klantondersteuning met uitgebreid inzicht en begeleiding via Marvis VNA, de eerste AI-gestuurde Virtual Network Assistant in de branche.
- Hoog niveau als het gaat om inzicht in de gebruikerservaring
- Dynamische vBLE 16 draadloze antenne-array voor betere BLE-locatie-mobiele app en active
- Geen downtime tijdens upgrades
- 100% programmeerbare API's bieden interfaces voor naadloze integratie met andere oplossingen
- Kosten- en risicoverlaging
- Mogelijkheid om meer inkomsten te genereren

Useful Resources

1. [Marvis Virtual Network Assistant Overview](#)
2. [Mist AI Driven Enterprise Sales Playbook](#)
3. [2022 Partner Opportunity eGuide](#)
4. [Experience First Networking E-Guide](#)
5. [Juniper Mist Enterprise Product Portfolio](#)
6. [Juniper Mist Wired Assurance Overview](#)