

ASSURANCE IA NATIVE DE BOUT EN BOUT POUR LES CAMPUS ET SITES DISTANTS - PRÉSENTATION DE LA SOLUTION

Proposez Les Expériences Utilisateur Les Plus Prévisibles, Les Plus Fiables Et Les Plus Mesurables Avec Le Coût Total De Possession Le Plus Bas.

Défi

Les entreprises multisites doivent pouvoir :

- **Déployer et gérer** des réseaux de sites distants en toute sécurité
- **Gérer** les hauses imprévues du nombre d'apps, utilisateurs, appareils et services cloud
- **Réduire** la charge opé. des équipes IT
- **Comprendre** et optimiser la CX en priorité du fait de son impact sur le CA

Solution

Les solutions IA natives pour les campus et sites distants offrent :

- Mesures de l'expérience de l'utilisateur final et pas que le temps de disponibilité
- Portefeuille intégré : accès sans fil/filaire, SD-WAN, géolocalisation indoor, NAC, pare-feu
- Gestion complète via le seul cloud de microservices du secteur, créé sur une architecture API 100 % ouverte
- Assistant réseau virtuel unique

Avantages

- Évolutivité et agilité de pointe avec des fonctions livrées au plus vite
- Meilleure efficacité : connexions plus durables et sûres
- Opé. simplifiées garantissant un MTTI/MTTR rapide et le TCO/les OpEx les plus bas du marché
- Jusqu'à 90 % de réduction des

Introduction

La connectivité ne suffit plus : il faut garantir des expériences d'exception

Dans les environnements distribués d'aujourd'hui, les équipes informatiques subissent une pression énorme pour fournir des expériences fluides aux utilisateurs internes et externes. De plus en plus, le succès des entreprises en dépend, et les équipes, déjà surchargées, doivent répondre aux besoins de performances d'un nombre croissant d'utilisateurs, d'appareils et d'applications, sur des réseaux complexes.

Généralement, les fournisseurs réseau se focalisent sur la connectivité et la disponibilité, ce qui ne fait que compliquer les choses. Cela impacte même la qualité du réseau, ce qui frustre les employés et fait perdre des millions de dollars de revenus aux entreprises. Il est temps de se tourner vers une approche différente, axée sur l'expérience de l'utilisateur.

Optimiser les expériences de connexion au lieu de simplement mesurer la connectivité change complètement la donne et génère de nouvelles questions et attentes, axées sur les besoins en constante évolution des entreprises et des utilisateurs.

Seul Juniper Networks adopte une approche centrée sur l'expérience qui répond aux besoins critiques en matière de réseau d'aujourd'hui, pour que chaque connexion compte.

Le cloud a déjà connu de nombreuses avancées, mais les réseaux IA natifs vont véritablement changer la donne

Face à ces défis, vous avez probablement pris des décisions stratégiques efficaces, en commençant par tirer parti du cloud. L'une de ces étapes vous semble familière ?

- Migrer vers Microsoft 365 et d'autres applications SaaS
- Passer à une architecture SD-WAN pour simplifier la gestion et moins dépendre de circuits privés coûteux
- Ajouter des pare-feu nouvelle génération sur site ou dans le cloud pour tenter de sécuriser le périmètre
- Intégrer l'IA dans certains aspects de vos activités

Ce type de mesures permet généralement d'améliorer les performances. Mais imaginez que vous puissiez transformer votre réseau en :

- [Effectuant vos déploiements jusqu'à 8 fois plus vite](#)
- [Réduisant jusqu'à 90 % les tickets d'incidents liés au réseau](#)
- [Réduisant les visites sur les sites distants de 85 % ou plus](#)

La problématique

Les réseaux d'entreprise d'aujourd'hui doivent prendre en charge plusieurs datacenters et une myriade de campus, de sites distants et de sites périphériques, avec tout un éventail de solutions de cloud hybride, privé et public. La fiabilité, la sécurité et l'évolutivité des réseaux sont devenues des enjeux stratégiques cruciaux. Cependant, leur complexité ne cesse de croître et pose des problèmes de gestion importants. Les chiffres parlent d'eux-mêmes : 73 % des personnes interrogées dans le cadre d'une [enquête d'Enterprise Strategy Group](#) ont déclaré que leur réseau s'était complexifié au cours des deux dernières années.

La solution

Les solutions IA natives pour les campus et sites distants transforment les réseaux multisites en garantissant des expériences exceptionnelles aux utilisateurs et aux équipes informatiques.

Grâce au cloud et à l'AIOPS, elles offrent une automatisation de pointe, des insights en continu et des actions recommandées pour l'ensemble des domaines du réseau (figure 1).

Pas seulement utiles pour les implémentations internes, ces fonctionnalités peuvent également apporter une valeur significative aux fournisseurs de services gérés (MSP). Les fonctionnalités IA natives sont capables d'identifier des problèmes dont les opérateurs, internes ou tiers, n'ont même pas connaissance, accélérant ainsi l'identification et la résolution des problèmes tout en réduisant les coûts. En outre, elles sont disponibles sous forme de service entièrement géré, de solution interne ou d'approche hybride.



Figure 1 : Solutions IA natives pour campus et sites distants

Une approche unique

Avec l'AI-Native Networking Platform, Juniper est le seul fournisseur à proposer une plateforme IA native entièrement intégrée et un portefeuille de solutions IA natives pour les campus et les sites distants. Le moteur Mist AI commun et l'infrastructure cloud de microservices regroupent l'accès sans fil, l'accès filaire, le SD-WAN, la géolocalisation indoor, le NAC et les pare-feu pour accélérer les déploiements et simplifier la gestion des réseaux. En plus de contribuer à réduire le TCO et les OpEx de manière significative, cette approche intégrée permet d'obtenir une assurance de bout en bout mesurable. (Figure 2).

Fournir des expériences utilisateur de meilleure qualité

Les solutions IA natives pour les campus et les sites distants mesurent l'expérience utilisateur à la lumière d'une variété de critères, comme le temps de réponse d'une application vers et depuis le cloud. Lorsque des utilisateurs ou des appareils se connectent à un réseau sans fil, Juniper Mist Cloud rapproche les événements des réseaux sans fil, filaires et des WAN, pour s'assurer que les niveaux de service garantis (SLE) sont bien respectés. L'objectif de cette approche globale est de veiller à ce que tous les utilisateurs et appareils accédant au réseau bénéficient d'une expérience exceptionnelle.

Tirer parti de l'AIops

Traditionnellement, l'optimisation et le dépannage des réseaux s'effectuent de façon réactive. Ce n'est pas le cas avec Juniper, qui permet aux opérateurs d'identifier les problèmes et de les résoudre avant que les utilisateurs ne soient impactés. Pour ce faire, le moteur Mist AI basé sur le cloud utilise une combinaison de techniques d'intelligence artificielle, de machine learning et de science des données pour optimiser l'expérience des utilisateurs et simplifier les opérations.

Exploiter l'agilité et l'évolutivité du cloud

Pour améliorer l'agilité et l'évolutivité tout en accélérant les déploiements, Juniper utilise un cloud de microservices soutenu par une architecture API 100 % ouverte. Les microservices permettent de traiter et d'analyser rapidement les données de télémétrie essentielles pour l'automatisation pilotée par l'IA, et de déployer de nouvelles fonctionnalités de manière fluide, sans aucun temps d'arrêt. Le cloud fournit à Mist des informations sur l'état des utilisateurs, des appareils, des éléments du réseau et des applications de façon continue.

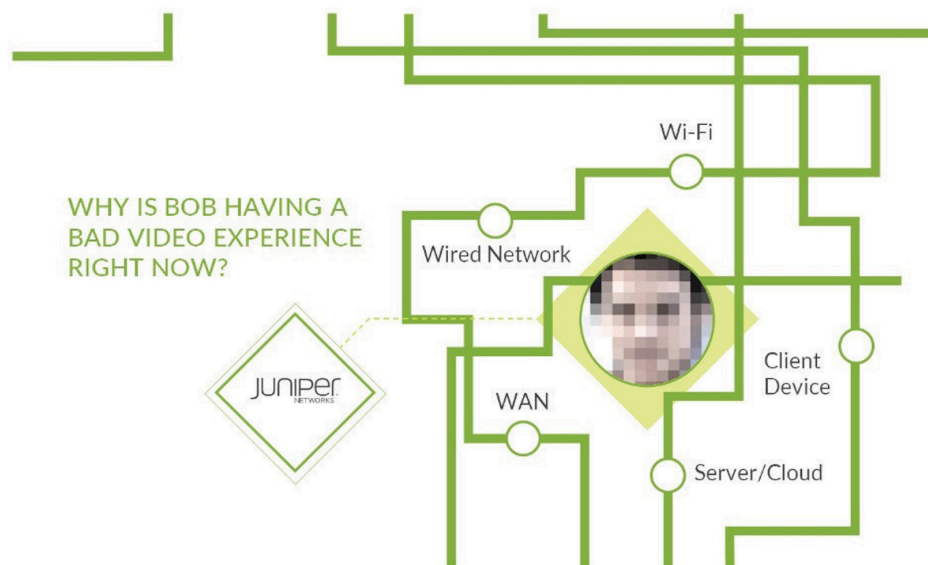


Figure 2 : De nombreux aspects entrent en jeu dans la qualité de l'expérience

L'IA native en action : l'expérience de visioconférence

Pour mieux comprendre à quoi servent nos solutions IA natives pour les campus et sites distants, prenons l'exemple de problèmes de coupures en visioconférence : des événements survenant dans plusieurs domaines pourraient en être la cause. (Figure 3). Sont potentiellement en cause :

- Des problèmes de connexion au point d'accès Wi-Fi
- Un câble Ethernet défaillant sur le routeur en amont
- Une machine virtuelle aux performances insuffisantes sur le serveur d'application vidéo hébergé dans un datacenter cloud
- Un problème avec le PC de l'utilisateur, sa connexion Internet ou un nœud du WAN de l'entreprise

Grâce aux fonctionnalités de corrélation d'événements, de détection des anomalies et d'actions autonomes basées sur les niveaux de service, les administrateurs réseau peuvent facilement isoler le domaine et le composant à l'origine du problème. Dans de nombreux cas, l'assistant réseau virtuel peut guider l'administrateur dans l'identification du problème ou le résoudre lui-même, ce qui permet à l'équipe informatique de gagner un temps précieux.

En outre, Juniper assure la qualité des expériences vidéo en [intégrant des informations sur l'expérience Zoom dans Marvis, le premier assistant réseau virtuel IA natif du marché](#), et en fournissant des insights sur les performances et les problèmes potentiels via une interface utilisateur en langage naturel.

Découvrez dans cette [étude de cas comment Dartmouth](#) a concrètement optimisé l'expérience utilisateur et la résolution de problèmes sur tout le réseau.

Services Mist Cloud de Juniper

La plateforme Juniper Mist AI rend le réseau prévisible, fiable et mesurable. Comment ? Grâce à des [AIops](#) de pointe s'appuyant sur neuf années d'apprentissage renforcé et à une visibilité inégalée sur le fonctionnement des appareils et sur les expériences utilisateur. La plateforme analyse des volumes colossaux de métadonnées collectées sur les [points d'accès haute performance de Juniper](#), les [commutateurs Juniper EX Series](#), les [routeurs Juniper Session Smart](#) et les [pare-feu de site distant SRX](#), afin de fournir des insights exploitables sur les réseaux sans fil, filaires et WAN.

Pour garantir les meilleures expériences utilisateur, le [Juniper Mist AI Cloud](#) permet de personnaliser les niveaux de service des clients, applications et réseaux, et formule des recommandations proactives

qui permettent aux équipes informatiques de prendre des décisions rapides et efficaces lorsqu'un problème survient.

Aperçu détaillé du portefeuille de solutions IA natives pour campus et sites distants

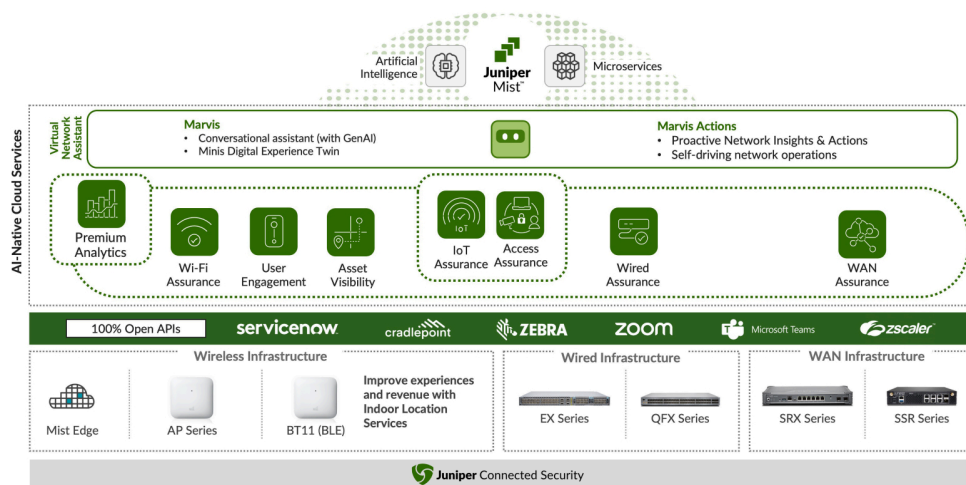


Figure 3 : Le portefeuille de solutions IA natives pour campus et sites distants par domaine et fonction.

Voici les principales caractéristiques, fonctionnalités et composants du portefeuille de solutions IA natives pour les campus et les sites distants.

Architecture de microservices

L'architecture de microservices Juniper Mist repose sur un ensemble distribué de modules déployables et gérables de façon indépendante, qui permettent d'exécuter divers services applicatifs. Cette approche offre une évolutivité extrême pour étendre ou réduire les services en fonction des besoins dans toute l'entreprise et évite le recours à des systèmes monolithiques complexes et coûteux. Elle permet également d'apporter des améliorations et d'appliquer des correctifs de bogue sans temps d'arrêt et sans impact sur les utilisateurs. En outre, la plateforme est intrinsèquement résiliente : la défaillance d'un service n'a aucun impact sur les autres.

Marvis VNA

L'[assistant réseau virtuel](#) (VNA) Marvis est un outil d'assistance révolutionnaire qui intègre une interface conversationnelle basée

sur l'IA ([prenant en charge ChatGPT](#)). Marvis aide les utilisateurs à comprendre et à résoudre rapidement les problèmes qui impactent les appareils et les utilisateurs sur l'ensemble du réseau. [Marvis Minis](#), le premier jumeau d'expérience numérique IA native du secteur, fonctionne avec Mist AI pour simuler en amont l'activité des utilisateurs, afin de valider instantanément les configurations réseau et d'anticiper les problèmes potentiels. Marvis peut également prendre des mesures proactives pour identifier et résoudre la cause racine de nombreux problèmes affectant les WLAN, LAN et WAN.

Juniper Mist Wireless Assurance

Côté réseaux sans fil, [Mist Wireless \(Wi-Fi\) Assurance](#) exploite le machine learning pour rendre le Wi-Fi prévisible, fiable et mesurable, et garantir des expériences utilisateur optimales. Pour ce faire, la solution collecte des données via les [points d'accès Juniper](#). Mist AI tire parti du machine learning pour corréler les événements, les causes racines et les solutions et fournir une visibilité détaillée des niveaux de service ainsi que des insights exploitables.

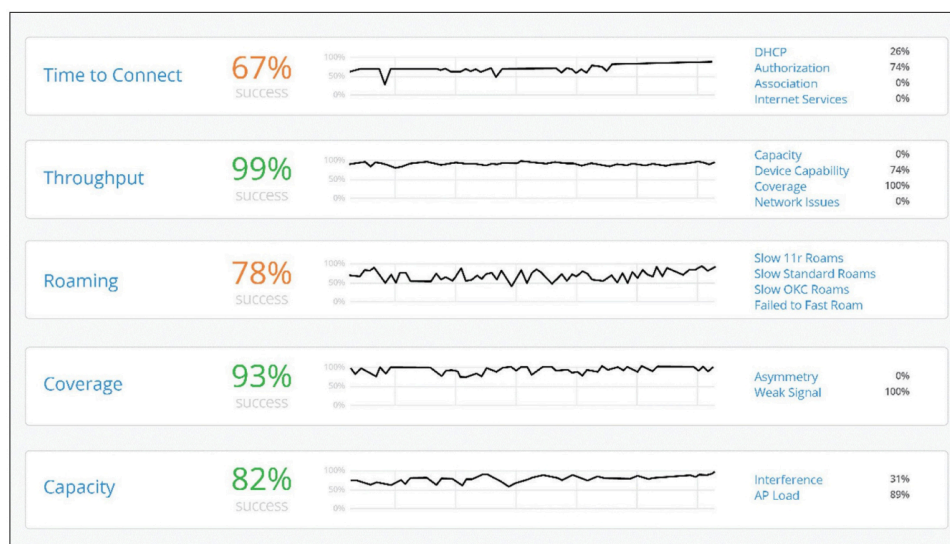


Figure 4 : Analyses exploitables de Mist Wi-Fi Assurance. Les administrateurs peuvent configurer et suivre des critères clés du réseau sans fil (mesures avant et après connexion), tels que le temps de connexion, la capacité, la couverture et le débit.

Premium Analytics et Access Assurance de Juniper Mist

[Juniper Mist Premium Analytics](#) est un service cloud sur abonnement qui offre une visibilité sur l'intégralité du réseau et une informatique décisionnelle aux services IT et aux autres utilisateurs. Il permet de stocker les données à long terme pour offrir des perspectives complètes sur les réseaux et les emplacements. Des tableaux de bord conviviaux offrent aux équipes réseau une visibilité du client au cloud, ce qui leur permet d'identifier et de résoudre rapidement les problèmes, de planifier leur infrastructure informatique et de gérer les ressources.

Le service Juniper [Mist Access Assurance](#) combine quant à lui le contrôle d'accès réseau et l'application de politiques pour simplifier les opérations. Pour les appareils IoT et BYOD, Juniper [Mist IoT Assurance](#) propose un éventail complet de fonctions de contrôle d'accès à l'aide de clés prépartagées multiples (MPSK) ou privées (PPSK).

Pour plus d'informations, consultez la [page Wi-Fi Assurance](#) et la [présentation de la solution Wi-Fi Assurance](#).

Wired Assurance

Juniper [Mist Wired Assurance](#) est un service cloud qui permet d'automatiser les opérations des fabricants de campus, réduit le temps moyen de réparation (MTTR) et renforce la visibilité sur les appareils connectés, avec à la clé des commutateurs de campus qui offrent une expérience incomparable aux utilisateurs et aux équipes informatiques.

La télémétrie enrichie du système d'exploitation Junos® apporte des éclairages sur l'état et le fonctionnement des commutateurs Ethernet [Juniper EX](#) et [Juniper QFX Series](#). En plus de fournir des mesures sur l'état et les performances des commutateurs des appareils connectés (figure 6), Wired Assurance :

- Permet l'activation en un clic et le provisionnement automatique des commutateurs EX
- Apporte la gestion cloud et Mist AI aux fabricants de campus.
- Permet de garantir des niveaux de service (SLE) filaires et accepte les intégrations tierces

Pour plus d'informations, consultez la [page Wired Assurance](#) et la [fiche technique de la solution Wired Assurance](#).

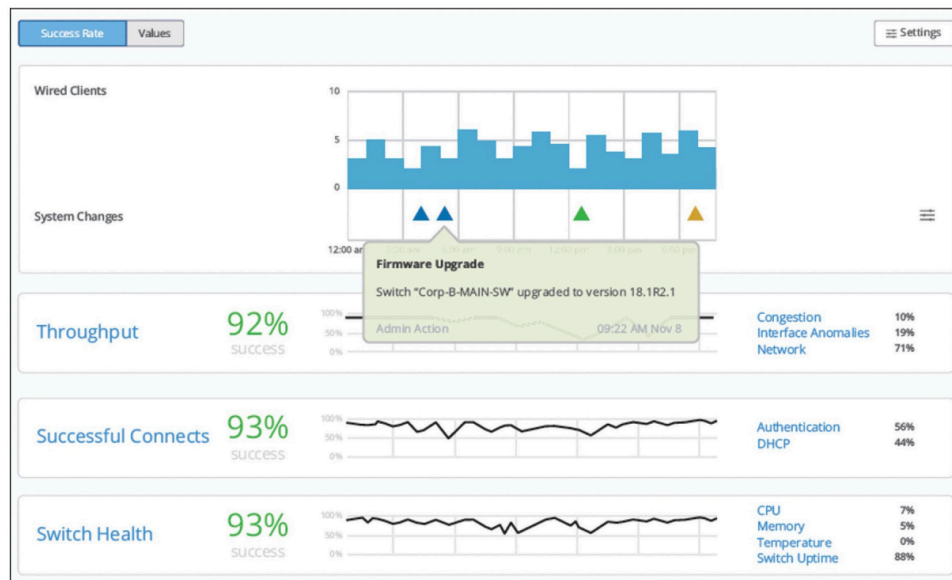


Figure 5 : Niveau de service garanti de Wired Assurance

WAN Assurance

[Juniper Mist WAN Assurance](#) est un service cloud qui permet d'intégrer l'automatisation et les insights IA natifs, ainsi que les SLE, aux [déploiements des SD-WAN pilotés par l'IA de Juniper](#).

Optimisé par Mist AI et l'assistant de réseau virtuel Marvis, WAN Assurance prend en charge le provisionnement sans intervention (ZTP) afin de faciliter l'installation sur les sites distants sans mobiliser une quelconque expertise IT. Il offre également des fonctionnalités AIOps pour mieux comprendre et optimiser les expériences utilisateur sur l'ensemble du SD-WAN (figure 7).

Les analyses de WAN Assurance sont fournies via un SD-WAN sans tunnel offrant une fabric réseau flexible orientée applications qui répond aux exigences drastiques de performance, de sécurité et de disponibilité des entreprises.

Le SD-WAN de Juniper s'appuie sur des routeurs Session Smart pour connecter tous les sites distants aux datacenters, aux clouds locaux et publics, et aux services cloud de manière sécurisée (figure 8).

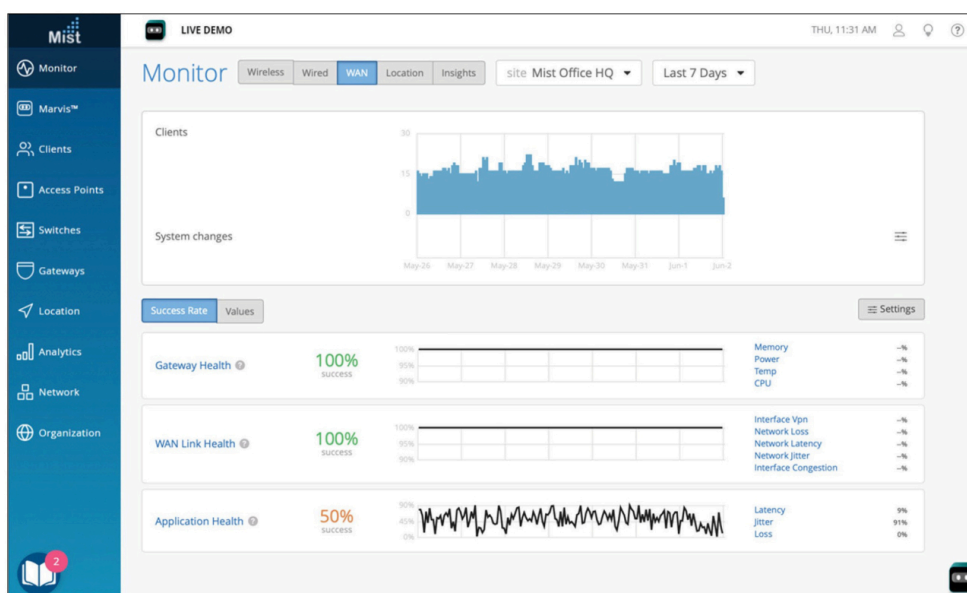


Figure 6 : WAN Assurance prend en charge les SLE



Figure 7 : Le Zero Trust au service de la sécurité du SD-WAN

Le SD-WAN de Juniper refuse les accès de session par défaut pour garantir une sécurité Zero Trust, et intègre des fonctionnalités de sécurité de pointe pour renforcer la protection (figure 9).

Les [routeurs Session Smart](#) du SD-WAN de Juniper fournissent une architecture sans tunnel avec un faible coût d'exploitation qui collecte les données des sessions et des applications. Chez les clients, les fonctionnalités du SD-WAN de Juniper permettent de consommer 50 % de bande passante en moins par rapport aux autres plateformes réseau.

À très grande échelle, les routeurs SSR peuvent couvrir plus de 10 000 sites dans une installation SD-WAN.

Pour en savoir plus, consultez la [présentation du SD-WAN](#) de Juniper.

Solutions IA natives pour les campus et sites distants en tant que service géré

Les clients font confiance aux technologies IA natives de Juniper pour leurs campus et leurs sites distants depuis des années. Toutefois, les entreprises qui envisagent d'intégrer ces solutions se posent souvent beaucoup de questions sur l'approche à adopter. Les offres des fournisseurs de services gérés utilisant les solutions Juniper constituent souvent un excellent choix. En effet, nos partenariats de longue date fournissent une myriade d'options de livraison pour aider les entreprises à réussir.

Un marché qui évolue

Les équipes informatiques sont souvent en sous-effectifs et manquent de ressources. Il est donc tout naturel que les clients se tournent vers des solutions externes. Le Wi-Fi géré dans le cloud va connaître une croissance de 21 % dans les deux ans à venir.¹

Tableau 1 : Vue d'ensemble des options de service

	Solutions maison	Service entièrement géré	Co-géré
Définitions	Le client gère la solution de l'installation à l'administration.	Le MSP assure la gestion de la solution et le client n'a rien à faire.	La solution est conçue et gérée à la fois par le client et le MSP.
Points forts	Le client est autonome, il contrôle tous les aspects de la solution et peut former ses équipes internes pour qu'elles acquièrent les compétences informatiques dont elles ont besoin.	Permet de réaliser d'importantes économies en fournissant exclusivement les ressources informatiques nécessaires en fonction des besoins. Permet de garantir le niveau nécessaire d'expérience et de connaissance. Intégration avec d'autres services réseaux et cloud. Garantit la stabilité de la solution.	Peut améliorer la flexibilité. Le client manque parfois de temps pour déployer et maintenir un nouveau WAN, ou peut tirer profit d'un déploiement accéléré et d'une solution co-gérée. Le fournisseur de services gérés peut gérer la connectivité et le client contrôle les politiques.
Points faibles	Coûts imprévus et manque d'expertise en interne. Intégration cloud difficile.	Le client peut perdre le contrôle de certains aspects de la solution. Le MSP ne répond peut-être pas à toutes les exigences.	L'alignement des objectifs métier et techniques entre le client et le MSP peut entraîner des coûts.

En travaillant avec un MSP associé à Juniper, les clients peuvent bénéficier d'une assistance informatique simplifiée grâce à :

- Un large portefeuille de bout en bout sur les réseaux sans fil, filaires, SD-WAN et les services de géolocalisation indoor

- L'intégration de l'AIOPS pour des opérations optimisées, avec à la clé l'accélération de l'analyse des causes racines, la corrélation d'événements, des actions d'autocorrection et une réduction des détachements de techniciens sur site

- Une interface conversationnelle utilisant l'IA générative ainsi que la compréhension et le traitement automatique du langage naturel (NLP, NLU) pour que les équipes puissent interagir avec le réseau afin de comprendre ce qui se passe et obtenir des réponses précises
- Une visibilité et un contrôle complets avec des niveaux de service personnalisés

Pleinement investie dans la réussite de son réseau de fournisseurs de services, Juniper compte des références de niveau 1 dans de nombreux secteurs. Lorsqu'ils choisissent un partenaire Juniper, les clients peuvent accéder à une vaste panoplie de ressources.

Conclusion : Transformer l'économie du réseau

Le secteur des réseaux s'est longtemps focalisé sur la disponibilité, négligeant la qualité des expériences offertes aux opérateurs et aux utilisateurs. Compte tenu des contraintes budgétaires et de l'importance stratégique des réseaux pour les organisations, cette situation n'est pas viable.

Juniper ouvre la voie du changement grâce à une approche centrée sur l'expérience qui lui a permis de développer des technologies pour tous les environnements filaires, sans fil et WAN. Aujourd'hui, les solutions de campus et de sites distants IA natives, qu'elles soient déployées en interne ou gérées par des fournisseurs de services gérés, simplifient la prestation de services sécurisés tout en garantissant des expériences utilisateur optimales.

Pour y parvenir, nous avons posé les bonnes questions à nos clients, afin d'identifier leurs besoins les plus urgents en matière de réseau, et nous avons utilisé leurs réponses pour construire notre approche de l'IA et du développement de produit. Contrairement aux fournisseurs traditionnels qui peinent à intégrer l'IA pour répondre aux attentes du marché, nous tirons parti de neuf ans d'apprentissage renforcé sur l'IA.

Aujourd'hui, nous associons nos fonctionnalités éprouvées d'AIOps et notre architecture de microservices afin de transformer le modèle économique des réseaux pour les entreprises et les fournisseurs, en offrant la seule assurance de bout en bout du marché sur la pile complète. Les avantages potentiels sont remarquables :

- Jusqu'à **60 %** de réduction du TCO (ACG Research)
- Jusqu'à **87 %** d'économies sur les OpEx (ACG Research)
- **500 000 dollars** d'économies par an en temps de travail (London Borough of Brent)

*Source : [ACG Research, Avantages financiers des réseaux filaires, sans fil et SD-WAN Juniper pilotés par Mist AI dans les services réseau gérés, juillet 2022](#)

Nous ne sommes pas les seuls à le dire

Pour la quatrième année consécutive, Juniper a été nommé leader du [Gartner® Magic Quadrant™ 2024 sur les infrastructures](#) d'accès LAN filaires et sans fil. Et pour la troisième année consécutive, Juniper arrive en tête du classement Gartner sur les axes « Exhaustivité de la vision » et « Capacité d'exécution ». Nous sommes également le seul fournisseur à être classé leader du Magic Quadrant 2024 sur les infrastructures filaires et sans fil d'entreprise et du [Gartner Magic Quadrant 2024 sur les services de géolocalisation indoor](#), où nous avons également été reconnu comme leader pendant trois années consécutives.

Pour aller plus loin

Si vous souhaitez plus d'informations ou avez besoin d'aide pour obtenir les solutions IA natives de campus et de sites distants, contactez votre chargé de compte Juniper ou renseignez-vous sur les options de services gérés auprès de votre fournisseur de confiance. Ces options peuvent vous faire économiser du temps et de l'argent, car les ressources informatiques sont fournies à la demande. Vous pouvez également contacter votre chargé de compte pour qu'il organise un appel avec un client existant.

Juniper organise [chaque semaine une démonstration de Mist AI](#), afin que vous puissiez voir les solutions IA natives pour campus et sites distants en action.

Enfin, vous pouvez découvrir ces capacités par vous-même en suivant la [visite guidée](#) et les tutoriels.

Ressources connexes

Apprenez-en plus sur nos solutions d'entreprise pilotées par l'IA :

Pages Web

- [SD-WAN piloté par IA](#)
- [Mist Wi-Fi Assurance](#)
- [Mist Wired Assurance](#)
- [Routeur Session Smart](#)
- [Mist AI et Mist Cloud](#)
- [Assistant réseau virtuel Marvis](#)

Rapports d'analystes

- [Gartner Magic Quadrant 2024 sur les réseaux filaires et sans fil](#)

Présentations de solution et livres blancs

- [Impulser l'entreprise pilotée par l'IA](#)
- [Solutions IA natives de campus et sites distants pour les MSP](#)

- [Les clés pour une solution SD-Branch sécurisée et pilotée par l'IA](#)
- [Optimisez les performances et l'efficacité avec le SD-WAN IA natif : présentation de la solution](#)
- [Le campus piloté le l'IA : architecture](#)

Fiches techniques

- [Assistant réseau virtuel Marvis](#)
- [Mist Wi-Fi Assurance](#)
- [Mist Wired Assurance](#)
- [Mist WAN Assurance](#)

Études de cas

- [Dartmouth College](#)
- [Ville de Parkland](#)
- [Gap](#)

À propos de Juniper Networks

Pour Juniper Networks, la connectivité ne suffit plus : il faut garantir des expériences d'exception. Notre AI-Native Networking Platform intègre l'AI/Ops et nos autres systèmes au plus profond de son ADN pour exploiter pleinement le potentiel de l'IA. Elle permet aux campus, aux sites distants, aux datacenters et aux WAN d'isoler les pannes en temps réel, de détecter les anomalies de façon proactive et d'effectuer des actions correctives de manière autonome, contribuant ainsi à améliorer la prévisibilité, la fiabilité et la sécurité des opérations. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site de Juniper Networks (www.juniper.net) ou suivez Juniper sur X (Twitter), LinkedIn et Facebook.

Corporate and Sales Headquarters

Juniper Networks, Inc.
1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089 USA **Téléphone :**
888.JUNIPER (888.586.4737)
ou +1.408.745.2000
www.juniper.net

APAC and EMEA Headquarters

Juniper Networks International B.V.
Boeing Avenue 240
1119 PZ Schiphol-Rijk
Amsterdam, Pays-Bas **Téléphone :**
+31 0 207 125 700