

Network-as-a-Service : explications

Avec le NaaS (Network-as-a-Service), votre réseau gagne en agilité et peut s'adapter rapidement aux nouveaux besoins et changements.

Le Network-as-a-Service (NaaS) vous permet de déployer les produits et services phares de Verizon dans le cadre d'une approche plus évolutive et plus modulaire. En combinant vos installations sur site à des équipements virtuels dans le cloud, vous améliorez l'adaptabilité de votre réseau – et par conséquent de votre entreprise tout entière. Le principe du NaaS est le suivant : vous hébergez vos services, ressources ou applications virtuelles dans le cloud en ne payant que ce dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin.

Avec Verizon, vous disposez d'un choix de forfaits couvrant différents types de ressources, services et applications réseau, pour un nombre défini d'utilisateurs et pour une période fixée contractuellement. Les configurations proposées comprennent une vaste gamme de services tels que le SD-WAN managé, les communications d'entreprise (VoIP), les services de sécurité, etc.

La virtualisation est la clé de voûte du NaaS. Au cours des dix dernières années, un nombre croissant d'entreprises se sont tournées vers les technologies de virtualisation. L'idée de base : créer une couche réseau logicielle totalement indépendante du réseau physique. La virtualisation offre ainsi la possibilité de simuler

les différentes plateformes matérielles (serveurs, baies de stockage, routeurs, commutateurs, systèmes de sécurité, etc.).

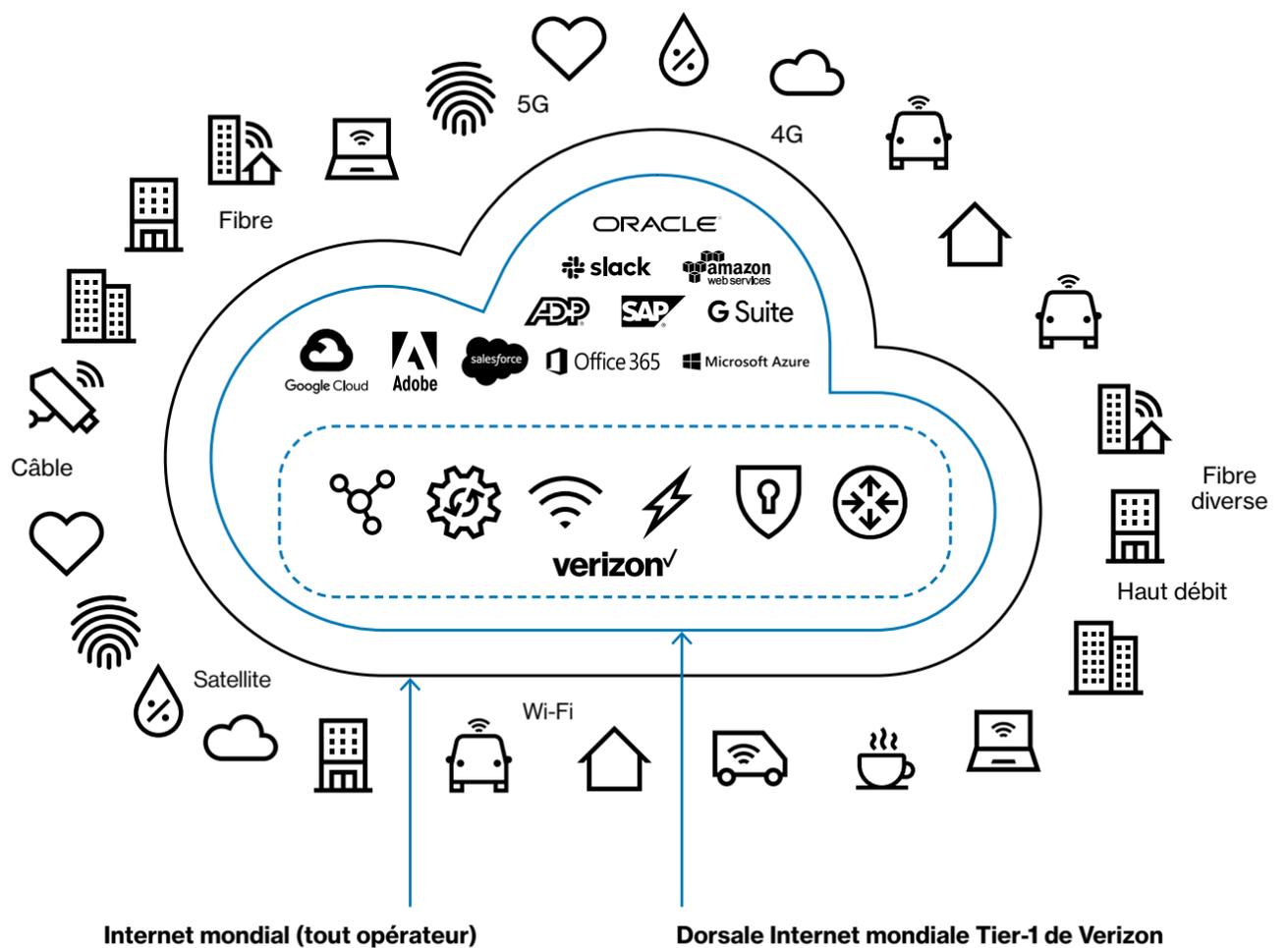
Avec la virtualisation du réseau, les entreprises peuvent tirer tous les bénéfices des services SDN (Software-Defined Networking) et NFV (Network Functions Virtualisations) pour accélérer leur transformation digitale.

La virtualisation constitue également un tremplin vers d'autres services cloud. Désormais partie intégrante des entreprises et de leur infrastructure réseau, ces services apportent avec eux de nombreux avantages en termes d'évolutivité, d'agilité et de résilience.

En misant sur le NaaS, les entreprises se donnent les moyens d'améliorer la flexibilité et la résilience de leur infrastructure. Le paiement à l'usage leur permet d'ajuster leur capacité réseau en fonction de leurs besoins, sans avoir à engager des investissements lourds en matériel. Opter pour le NaaS, c'est passer d'un modèle CapEx à un modèle OpEx qui vous fait gagner en prévisibilité et en transparence. Fini les dépenses inutiles : vos fonctionnalités réseau on-prem et NaaS opèrent en parfaite synergie.

Network-as-a-Service – Digital, mondial et transparent

Conçu pour le cloud, le NaaS vous permet d'optimiser la performance de vos applications SaaS.



- Internet ultraperformant pour les applications critiques
- Interconnexions avec tous les fournisseurs cloud de Tier 1
- 6 continents couverts
- Leader du Gartner Magic Quadrant depuis 14 ans
- Surveillance 24h/7j
- Infrastructure de cybersécurité
- Gestion réseau et sécurité équilibrée
- Bus de services intégré aux plateformes ITSM
- Accès depuis n'importe quel opérateur

Avantages

Les avantages du modèle « as-a-Service » vont au-delà du simple aspect financier. Le Network-as-a-Service représente l'interface idéale pour assurer l'intégration de tous vos produits XaaS, parmi lesquels :

SaaS

Avec le SaaS, les utilisateurs peuvent accéder à leurs applications logicielles via Internet

PaaS

Le PaaS offre aux développeurs et informaticiens des composants cloud pour créer des solutions et applications personnalisées, hébergées dans le cloud.

IaaS

L'IaaS permet aux fournisseurs de services cloud (CSP) d'héberger les machines virtuelles qui constituent l'infrastructure réseau des entreprises. Grâce à l'IaaS, les utilisateurs ont accès à la puissance de calcul, au stockage et aux services réseau à la demande, en fonction de leurs besoins.

Aujourd'hui, un nombre croissant d'entreprises déploient leurs applications et ressources dans le cloud pour optimiser l'expérience de leurs clients et salariés. Pour exploiter tout le potentiel de ces applications SaaS, une solution existe : le NaaS. Avec cette technologie, votre réseau est non seulement plus flexible, évolutif, résilient et sécurisé, il devient aussi un véritable tremplin de croissance pour votre entreprise.

Plus d'infos sur <https://www.verizon.com/business/fr-fr/solutions/digital-transformation/network-transformation-services/>

