



Qu'est-ce que SD-WAN ?

Cette architecture virtuelle WAN, avec réseau étendu à définition logicielle (SD-WAN), permet aux entreprises de tirer parti de n'importe quelle combinaison de services de transport (y compris les services MPLS, LTE et Internet à haut débit) pour connecter en toute sécurité les utilisateurs aux applications.

En utilisant une fonction de contrôle centralisée pour diriger en toute sécurité le trafic sur le WAN, le SD-WAN augmente les performances des applications et offre une expérience utilisateur (UX) de grande qualité, ce qui se traduit par une productivité et une flexibilité accrues, et une réduction des coûts informatiques.

Pourquoi le SD-WAN est-il nécessaire ?

Comme beaucoup de choses depuis l'introduction de la technologie cloud, les WAN basés sur des routeurs conventionnels sont devenus obsolètes.

Pourquoi ? Parce qu'ils doivent généralement connecter tout le trafic, provoquant un retard qui entraîne une mauvaise expérience utilisateur et une perte de productivité. Passez au SD-WAN. Contrairement à son prédécesseur centré sur le routeur, le SD-WAN est conçu pour prendre en charge les applications hébergées dans des centres de données sur site, des clouds publics ou privés et des services SaaS, tout en offrant des applications aux performances optimales.

Dans l'ensemble, le SD-WAN privilégie les performances, la sécurité et la confidentialité des données tout en simplifiant le WAN, en réduisant les coûts, en optimisant la bande passante et en offrant une rampe d'accès fluide vers le cloud.

Connexion avec SASE

SASE, ou Secure Access Service Edge, est la solution d'architecture native du cloud qui connecte la périphérie au cloud en toute sécurité. De plus, le SD-WAN permet aux entreprises de livrer une architecture SASE.

En réunissant le SD-WAN, le routage, la segmentation, le pare-feu basé sur la zone et l'optimisation du WAN grâce aux services de sécurité livrés par le cloud, SASE fournit une architecture améliorée et cohérente. Quel que soit le lieu ou l'appareil, SASE assure un accès direct et sécurisé aux applications et aux services au sein d'environnements multi-clouds, conçus pour l'avenir. Cela est d'autant plus vrai pour le télétravail.

Grâce à une sécurité renforcée et à des performances améliorées, la solution SASE apporte aux entreprises une tranquillité d'esprit lors de la capture des données à la

périphérie. Avec moins de risques, elle contribue à préserver l'image de marque. Et avec des performances améliorées, la solution SASE augmente la productivité, la satisfaction des clients et l'efficacité informatique, réduisant même les coûts globaux du WAN et de sécurité. De plus, elle donne aux entreprises la possibilité d'évaluer et d'intégrer les nouvelles technologies de sécurité au fur et à mesure de leur apparition.

Vous pouvez obtenir de plus amples informations sur SASE [ici](#).

[SD-WAN, SASE et Aruba ESP](#)

Avec l'essor du télétravail et de la génération de données en dehors du cloud, nombreuses sont les entreprises qui se tournent vers Aruba ESP. En tant que plateforme de services intégrés, Aruba ESP réduit les besoins de dépannage grâce à la technologie intuitive basée sur l'IA, et simplifie et améliore les opérations informatiques grâce à une infrastructure unifiée.

Cependant, comme Aruba ESP capture les données à la périphérie, elle nécessite une sécurité efficace, car les anciennes architectures ne sont tout simplement pas à la hauteur. C'est pourquoi Aruba ESP dispose d'une base intégrée pour l'infrastructure SASE. Par conséquent, les entreprises peuvent facilement adopter l'architecture SASE conjointement avec la plateforme Aruba ESP, améliorant ainsi à la fois leur sécurité et leur productivité.

Pour en savoir plus sur la façon dont SD-WAN, SASE et Aruba ESP peuvent améliorer vos affaires, [contactez-nous dès aujourd'hui](#).

[Back to microsite](#)