

Private Access Edge

Service d'extension de réseau mobile privé pour les opérateurs de réseaux mobiles (MNO)

L'entreprise d'aujourd'hui est devenue un environnement hautement distribué et dynamique, avec des applications basées dans plusieurs clouds/centres de données privés et/ou sur site.

Présentation

Private Access Edge est une solution conçue pour étendre les réseaux privés d'entreprise à la périphérie mobile, afin de permettre la gestion de téléphones, de tablettes et de terminaux IoT au sein d'un environnement SD-WAN. Avec un minimum d'efforts, les directeurs des systèmes d'information (CIO) peuvent offrir une expérience d'accès fluide aux employés mobiles et aux terminaux IoT. Private Access Edge fournit une interconnexion APN privée multilocataire aux opérateurs de réseaux mobiles (MNO). Cela signifie que les opérateurs ont la possibilité de fournir une section de réseau privé à chaque client d'entreprise.

Défi

Les entreprises adoptent de nouvelles architectures de mise en réseau (dont SD-WAN, Zero Trust et SASE) pour alléger les coûts de mise en réseau, la gestion et la maintenance d'un accès sécurisé aux applications depuis leurs actifs fixes dans les filiales. Toutefois, les entreprises doivent compléter leur déploiement de réseau privé par des solutions VPN existantes afin d'assurer leur mobilité et l'IoT. Ces solutions existantes sont loin d'être optimales pour la réalisation des objectifs stratégiques des CIO et constituent également une source majeure de frustration pour les employés. Cela entraîne un manque de visibilité et de contrôle du trafic sur mobile, ce qui crée une faille de conformité. Dans le même temps, des solutions cloisonnées sont nécessaires pour gérer les mobiles et/ou sécuriser l'accès aux applications d'entreprise. Enfin, les employés peuvent contourner les politiques informatiques pour accéder à des sites et applications provenant de réseaux Internet publics, ce qui crée des vulnérabilités.

Avantages et fonctionnalités pour l'entreprise

Private Access Edge permet d'intégrer les terminaux de point de terminaison mobiles et IoT au réseau privé de l'entreprise. Les caractéristiques majeures incluent :

AVANTAGES POUR VOTRE ENTREPRISE

-  **Opportunités de revenus :** Private Access Edge apportera des opportunités de revenus supplémentaires pour les MNO au fil de la migration des charges de travail vers la mobilité d'entreprise et l'IoT
-  **Différenciation des services :** les fournisseurs peuvent différencier leurs offres en proposant une gestion unifiée et en permettant le déploiement de filiales mobiles et IoT
-  **Modèle commercial avec des frais d'exploitation peu élevés :** Private Access Edge est un modèle SaaS indirect et le fournisseur de services réseau (NSP) n'a pas besoin de déployer ou d'utiliser de nouveaux équipements
-  **Solution mobile et IoT sans client :** déploiement et mise en service plus rapides, avec un minimum d'efforts pour les entreprises au commencement
-  **Plus pertinent pour les CIO d'entreprise :** les fournisseurs de solutions peuvent désormais gérer et contrôler le trafic sur mobile, ainsi que le trafic fixe pour l'entreprise
-  **Déploiement simple et rapide :** intégration simple au service SD-WAN avec interface utilisateur graphique en marque blanche (ou intégration API)
-  **Intégration et activation rapides pour les entreprises/PME :** création de compte d'entreprise et association de terminaux mobiles entièrement automatisées

Sécurité accrue : les points de terminaison mobiles et IoT se trouvent au sein des réseaux privés de l'entreprise avec des adresses IP privées et hors des réseaux publics. Les politiques peuvent être appliquées de manière uniforme sur l'ensemble du parc de points de terminaison de l'entreprise.

Accès fluide : les travailleurs à distance peuvent accéder au cloud privé/centre de données de l'entreprise sans avoir besoin d'un client VPN par terminal mobile. Ceci est rendu possible par la connectivité APN privée, qui fonde l'ancre de confiance sur la carte SIM.

Réseau privé étendu d'entreprise (par exemple, SD-WAN) : prend en charge tous les terminaux compatibles SIM, y compris l'IoT et les employés mobiles, avec un point de sortie Internet sécurisé dans chaque filiale.

Accès multiple : fonctionne sur le réseau cellulaire avec une fonction en option pour un accès Wi-Fi sécurisé, même sur les réseaux publics.

Multicloud : prend en charge les déploiements de cloud public (GCP, AWS, Azure), de cloud privé et de cloud hybride.

Contrôle unifié du libre-service : topologie et configuration réseau flexibles (y compris l'adressage IP) pour les points de terminaison mobiles et IoT. L'administrateur d'entreprise gère les actifs fixes, mobiles et IoT via une interface utilisateur de gestion unique lorsqu'ils sont intégrés au portail de gestion SD-WAN du fournisseur de services réseau (NSP).

Les services d'Akamai sont conçus pour aider les fournisseurs de services gérés (MSP) et les opérateurs de réseaux mobiles (MNO) à dépasser les critères de performance et de disponibilité, et à se démarquer par la sécurité. Private Access Edge est une solution qui permet aux entreprises d'optimiser leurs investissements dans les technologies réseau, tout en étendant la visibilité, la sécurité et le contrôle à leurs points de terminaison mobiles et IoT.

Private Access Edge permet aux fournisseurs d'étendre leur portefeuille de solutions réseau en offrant des produits de gestion de la sécurité unifiée à leurs clients d'entreprise en plus de leurs offres d'accès réseau SD-WAN ou Zero Trust.

Pour en savoir plus, contactez votre représentant Akamai ou consultez la page [Services d'accès Internet sécurisé pour les opérateurs de réseaux mobiles.](#)