

Enterprise Application Access

Accès réseau Zero Trust sécurisé, simple et rapide

À cause de la grande dispersion des utilisateurs et des applications, il est devenu difficile et complexe d'offrir un accès sécurisé à la bonne application, au bon utilisateur et au bon moment. Le terme « utilisateur » a évolué et ne désigne plus seulement un employé : il peut désigner un fournisseur, un partenaire, un client, un sous-traitant, un développeur ou un employé d'une société récemment acquise. Le terme « application » a également évolué pour inclure différents types d'applications (héritées, web ou logiciel en tant que service) et différents emplacements (centre de données, Internet ou cloud).

Accès aux applications basé sur une approche Zero Trust

Les anciens outils de sécurité réseau, conçus pour la notion obsolète de périmètre sécurisé, ne sont plus en phase avec les besoins actuels en matière d'accès sécurisé aux applications. Ces technologies traditionnelles, comme les réseaux privés virtuels (VPN), rendent les organisations vulnérables aux attaques d'acteurs malveillants qui se déplacent latéralement à l'intérieur du réseau. Pour remédier à ce problème, la solution idéale consiste à n'autoriser l'accès des utilisateurs qu'à des applications spécifiques et non à des réseaux entiers ou à des segments de réseau, comme le font les tunnels VPN.

Fournir un accès sécurisé aux applications et aux ressources est une étape clé pour toute organisation choisissant d'adopter une architecture Zero Trust. Enterprise Application Access d'Akamai est une solution complète d'accès réseau Zero Trust (ZTNA) basée sur le principe Zero Trust « Ne jamais faire confiance, toujours vérifier ». Elle fournit un accès dynamique aux applications basé sur l'identité, le contexte et le profil des terminaux. Ainsi, elle élimine la confiance implicite et applique une vérification stricte des identités et des règles d'accès de moindre privilège pour chaque identité d'utilisateur, terminal ou application, quel que soit leur emplacement. En outre, cette solution prend en charge tous les environnements cloud. Enterprise Application Access réduit la surface d'attaque d'une entreprise, empêche les mouvements latéraux et simplifie les expériences des administrateurs grâce à une gestion centralisée des règles.

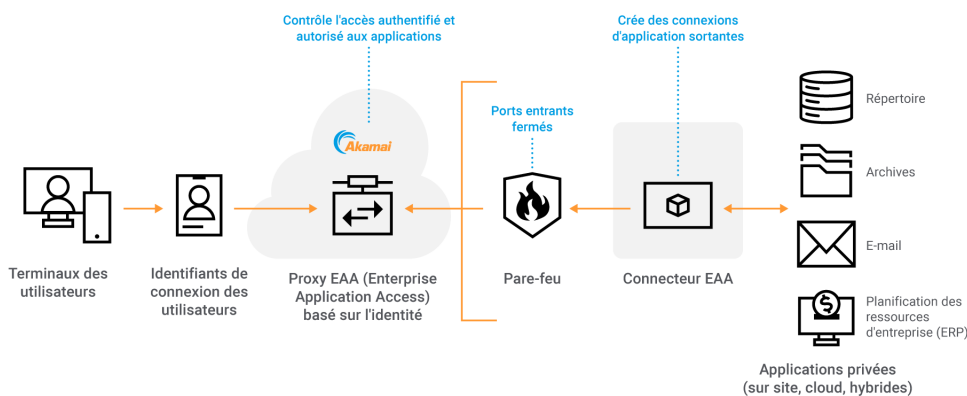
Avantages pour votre entreprise

-  **Réduisez le risque de compromission du réseau** par les employés, les sous-traitants et les partenaires, quel que soit leur emplacement ou leur terminal, en offrant un accès sécurisé aux applications basé sur l'identité et le contexte, éliminant ainsi complètement l'accès au niveau du réseau
-  **Prenez de meilleures décisions d'accès** basées sur le principe de Zero Trust en améliorant la visibilité et en acquérant une compréhension plus granulaire des utilisateurs via des signaux de sécurité, tels que le profil des terminaux, les renseignements les plus récents sur les menaces et la compromission des points de terminaison
-  **Réduisez les coûts de fonctionnement et les risques** liés à la maintenance et à l'application de correctifs pour les VPN et autres solutions basées sur des équipements, pour un accès sécurisé aux applications
-  **Proposez des applications rapides et réactives** qui améliorent l'expérience de l'utilisateur final en tirant parti de la plateforme de sécurité dans le cloud la plus distribuée au monde
-  **Exploitez la puissance de plusieurs clouds** en permettant un accès sécurisé aux applications sur AWS, Azure, Google Cloud et sur les autres plateformes IaaS, via un portail sécurisé unique



Fonctionnement d'Enterprise Application Access

Enterprise Application Access d'Akamai est un service ZTNA complet fourni par Akamai Connected Cloud. Il s'agit d'un service ZTNA flexible et évolutif, dont l'accès est assuré par une prise de décision granulaire et adaptative basée sur l'identité de l'utilisateur et sur des signaux en temps réel, tels que les renseignements les plus récents sur les menaces et le profil des terminaux. Enterprise Application Access intègre la protection des chemins de données, la gestion des identités et des accès, la sécurité des applications, l'authentification multifactorielle, l'authentification unique, ainsi que la visibilité et le contrôle de la gestion dans un service unifié pour tous les emplacements et types d'applications (sur site, infrastructure en tant que service [IaaS] ou hybride). Il prend en charge les applications sans client ainsi que les applications nécessitant un client avec des intégrations en un clic pour Active Directory et les fournisseurs d'identité SAML. Enterprise Application Access intègre automatiquement l'optimisation des performances directement dans le chemin d'accès aux applications pour garantir la rapidité et la réactivité de toutes les applications.



Principales fonctionnalités

- ZTNA en tant que service
- Accès aux applications basé sur l'identité et le contexte, quel que soit l'endroit où se trouvent les utilisateurs ou le terminal qu'ils utilisent
- Profil des terminaux pour un accès adaptatif basé sur le risque
- Contrôle de l'accès aux applications, quel que soit l'endroit où elles sont hébergées : cloud, sur site, hybride
- Intégration avec votre infrastructure IdP existante ou votre IdP cloud Akamai
- Accès sécurisé aux applications sans client pour les sous-traitants et autres tiers ainsi que pour les situations BYOD
- Transport en bordure de l'Internet pour des performances d'application supérieures
- Points de présence locaux pour un accès optimal aux applications sur site avec application universelle des règles ZTNA
- Intégration avec l'authentification multifactorielle d'Akamai pour renforcer l'authentification utilisateur
- Intégration avec Secure Internet Access d'Akamai pour protéger les utilisateurs et les terminaux contre les contenus malveillants
- Amélioration de la sécurité des applications directement depuis Akamai Connected Cloud



Pourquoi choisir Akamai pour ZTNA

Les utilisateurs exigent des applications professionnelles rapides et réactives. La lenteur des performances engendre de la frustration et des pics d'appels au service d'assistance informatique. Enterprise Application Access, reposant sur Akamai Connected Cloud, la plateforme la plus distribuée au monde pour le Cloud Computing, la sécurité et la diffusion de contenu, offre des performances de pointe. Avec des points de présence stratégiquement proches des utilisateurs et des applications, les performances sont parfaitement intégrées dans le chemin d'accès des applications, garantissant vitesse et efficacité.

Akamai Connected Cloud offre un accord de niveau de service (SLA) avec une disponibilité de 100 %, pour une fiabilité inégalée en matière d'accès aux applications d'entreprise.



Découvrez Enterprise Application Access et inscrivez-vous pour un essai gratuit sur akamai.com/eea