

Barracuda CloudGen Access

L'accès réseau zero trust en toute simplicité

Le travail à distance s'installe durablement dans nos habitudes, les migrations vers le cloud se généralisent et disposer d'un accès sécurisé est essentiel. Les entreprises ont besoin d'un accès réseau zero trust (ZTNA) pour vérifier chaque tentative d'accès aux données et aux ressources.

Barracuda CloudGen Access est une solution ZTNA novatrice qui permet un accès sécurisé aux applications et charges de travail, depuis n'importe quel appareil et emplacement. CloudGen Access vérifie en permanence que seule la bonne personne utilisant le bon appareil et disposant des bonnes autorisations peut accéder aux données ou aux applications de l'entreprise, ou à toute infrastructure.

Un accès réseau zero trust conditionnel et contextuel

Fournissez un accès conditionnel, temporel et contextuel. Sécurisez les appareils de votre équipe et réduisez vos surfaces d'attaque en accordant l'autorisation au bon utilisateur d'accéder aux bonnes ressources de l'entreprise. Réduisez les risques de violation tout en améliorant les performances des accès à distance et la productivité des employés.

Barracuda CloudGen Access accorde l'accès le plus restreint aux applications autorisées sans exposer votre réseau privé. Nous vous aidons à exécuter des contrôles précis de vos politiques et à acheminer vos données uniquement à travers votre infrastructure, et non la nôtre.

Rapide à déployer, facile à utiliser et simple à gérer

Intégrez facilement vos équipes pour garantir un accès entièrement sécurisé aux applications, au Web et aux charges de travail. Définissez et gérez des politiques complètes de contrôle d'accès dans les environnements publics, privés et hybrides grâce au moteur de politiques de sécurité de CloudGen Access.

Bénéficiez d'informations précieuses et d'une visibilité totale sur les flux d'accès aux ressources de votre entreprise, et limitez de ce fait les risques en matière de sécurité et de conformité. Créez un système d'enregistrement clair qui vous permet d'obtenir des rapports sur les accès au système effectués dans toute votre entreprise. Gérez, suivez et vérifiez l'identité, la ressource et la date associées aux accès privilégiés à l'aide d'un seul et même produit.

Un accès à distance rapide et sécurisé aux ressources de votre entreprise

La ZTNA est une solution d'accès moderne qui améliore la fonctionnalité des anciens VPN. Barracuda CloudGen Access rationalise l'accès aux applications d'entreprise pour les employés, les sous-traitants et les partenaires à une vitesse inégalée. En comparaison avec les solutions VPN ou MDM, assurez une sécurité des données plus élevée ainsi que la confidentialité des utilisateurs.

Pour les équipes DevOps, Barracuda CloudGen Access permet de gérer à la fois les autorisations et les accès aux workflows et charges de travail dans des environnements informatiques multicloud ou hybrides.

Fonctionnalités offertes par la solution

- Périmètre défini par logiciel (SDP)
- Priorité au mobile, priorité au BYOD
- Accès basés sur les identités et segmentation des applications
- Moteur de correction des vulnérabilités (NAC)
- Moteur complet de politiques basé sur RBAC et ABAC
- Connectivité haute performance
- Évolutivité sur les infrastructures cloud et hybrides
- Provisionnement d'utilisateurs simplifié, en un clic
- Plan de données appartenant au client
- Pas de dépendance aux outils de MDM
- Compatible avec toutes les applications, des anciennes versions aux versions SAML/HTTPS et sur toutes les infrastructures
- Sécurité DNS :
 - Filtrage DNS
 - Protocole DNS over TLS (DoT)
- Élimination du temps de latence grâce au contrôle mené en local
- Protection contre le phishing et blocage des menaces au niveau de l'appareil
- Intégrations d'outils d'authentification unique, parmi lesquels :
 - Azure AD
 - Okta
 - Ping Identity
 - Google Suite
 - SAML
 - OpenID Connect (OIDC)

Caractéristiques techniques

Application CloudGen Access

- Mise en service automatique (installation)
- Interface uniforme sur l'ensemble des plateformes
- Filtrage DNS intégré
- Contrôles d'identité et d'intégrité de l'appareil intégrés
- Correction des vulnérabilités en libre-service
- Interception de trafic
- Tunnelling mTLS pour l'accès proxy
- Consommation d'énergie très faible
- Faible encombrement de mémoire
- Disponible pour :
 - Windows
 - macOS
 - Linux
 - iOS
 - Android

Proxy CloudGen Access

- Configuration intuitive : déploiement automatisé à paramètre unique
- Réception des demandes puis vérification des autorisations et des proxys en conséquence
- Permet le déploiement de politiques d'authentification et d'autorisation
- Disponible pour :
 - Barracuda CloudGen Firewall
 - Docker
 - Kubernetes (y compris AKS et GKE)
 - VMware
 - Amazon Web Services
 - Microsoft Azure
 - Bare metal

Console CloudGen Access

- Configuration des proxys
- Configuration des politiques d'accès
- Sécurité DNS et suivi des accès
- Événements liés à la sécurité
- Politiques prises en charge :
 - Blocage des appareils débridés
 - Imposer un verrouillage d'écran
 - Imposer un pare-feu
 - Imposer un antivirus
 - Imposer l'installation des mises à jour du système d'exploitation
 - Imposer une nouvelle authentification
 - Imposer l'installation des mises à jour de l'application CloudGen Access
 - Imposer le chiffrement du disque

