La plateforme Cisco Security Cloud : conçue pour un monde hybride en nuages multiservices

Cisco Security Cloud est une plateforme ouverte, intégrée et unifiée pour la sécurité de bout en bout dans les environnements en nuages multiservices hybrides qui optimise les performances tout en améliorant l'efficacité de la sécurité. Elle offre l'ensemble des fonctionnalités nécessaires pour connecter en toute sécurité les personnes et les appareils, où qu'ils soient, aux applications et aux données, où qu'elles se trouvent, ainsi que la prévention, la détection, l'interventation et la correction des menaces à grande échelle.

Cisco Security Cloud offre un ensemble complet et intégré de services de sécurité et de mise en réseau avec les avantages économiques du nuage public et aucun nuage public fixe, afin que vous puissiez protéger l'ensemble de votre écosystème informatique tout en simplifiant l'expérience de l'utilisateur final.

Avantages

- Simplifiez la sécurité et la mise en réseau grâce à une plateforme infonuagique native qui connecte en toute sécurité les utilisateurs, les appareils et l'IDO aux systèmes, aux applications et aux données d'une entreprise, et ce, sur plusieurs nuages et réseaux.
- Réduisez les frictions en rapprochant la sécurité des utilisateurs de leurs données et de leurs applications, et simplifiez la façon dont ils interagissent avec tous ces éléments.
- Améliorez votre efficacité grâce à des consoles unifiées de politiques, de gestion et de produits, ainsi qu'à des tableaux de bord, afin que la sécurité fonctionne de manière transparente d'un bout à l'autre.
- Travaillez de manière flexible et à grande échelle, sans être lié à un fournisseur. Profitez des interfaces API d'intégration et d'un solide écosystème de développeurs pour que votre environnement puisse évoluer en même temps que votre entreprise.
- Améliorez la visibilité et renforcez la protection contre les menaces grâce à des informations exploitables sur les réseaux, les nuages, les points d'extrémité et les applications, afin d'aider les équipes de SecOps à détecter, à étudier et à éliminer les menaces.

Optimisez les performances et la sécurité de chaque connexion

La plateforme Cisco Security Cloud ne ressemblera à aucune autre plateforme de sécurité ou solution ponctuelle. L'ensemble complet et intégré de services de sécurité et de mise en réseau de Cisco adopte une approche axée sur le nuage qui peut protéger l'ensemble de votre écosystème informatique, dans le nuage, sur site, ou une combinaison des deux.

- Évoluez en toute simplicité : l'architecture flexible de Security Cloud s'adapte à l'évolution des charges de travail et des volumes de l'entreprise.
- Assurez la sécurité de l'ensemble de votre écosystème : une interface API ouverte et extensible permet à des solutions tierces de se brancher sur la plateforme tout en encourageant et en soutenant un écosystème de développeurs.
- Offrez une visibilité, une surveillance et des rapports sur un écran unique : la gestion unifiée permettra de définir les politiques en un seul endroit et de les répliquer sur tous les réseaux, points d'extrémité et systèmes, même ceux des tiers.
- Réimaginez le processus relatif aux politiques : notre moteur de politiques unifiées sera basé sur les intentions et utilisera l'intelligence artificielle afin que vous puissiez améliorer et automatiser le processus de définition des politiques.
- Prenez en charge de véritables environnements en nuages multiservices : Security Cloud sécurise les données sur tous les principaux nuages publics tels que Microsoft, Google ou Amazon et fournit une connectivité sécurisée non seulement aux utilisateurs et aux appareils traditionnels, mais aussi aux flux de données provenant des terminaux d'IDO.

Comment ISE applique la vérification systématique

Connectez des utilisateurs et des terminaux de confiance à des ressources de confiance.

Demande d'accès de terminal

- Identification et établissement de la confiance du terminal
- Posture du terminal pour respecter la conformité

Confiance continuellement vérifiée

- Surveillance et vérification continues du niveau de confiance des terminaux
- Évaluations de la vulnérabilité pour repérer les indicateurs de compromission
- Mise à jour automatique de la politique d'accès

Terminaux classés et regroupés par profil

- Terminaux étiquetés avec des étiquettes de groupe de sécurité
- Politique appliquée aux groupes de profil en fonction du moindre privilège

Accès autorisé au terminal en fonction du moindre privilège

- Accès accordé
- Segmentation du réseau réussie

« Vous êtes plus vulnérable lorsque vous êtes cloisonné. Cette plateforme unifie la visibilité et s'appuie sur le développement et l'exploitation (DevOps), les opérations de sécurité (SecOps) et même les infrastructures. »

– Collin John,
responsable de la sécurité mondiale

Pour en savoir plus, lisez notre livre électronique :
La plateforme Cisco Security Cloud

La différence Cisco

Capacités	Détails
Réputation	Le monde connaît Cisco pour sa mise en réseau et ses offres de sécurité étendues. Cette présence mondiale nous donne une visibilité sur des volumes télémétriques inégalés.
Évolutivité	Aucun environnement n'est trop grand ou trop petit. Nous assurons la protection de 840 000 réseaux, 67 millions de boîtes aux lettres et 87 millions de terminaux.
Architecture	Nos interfaces API ouvertes et notre architecture en nuage multiservice unifiée éliminent les silos et vous permettent de contrôler l'ensemble de votre environnement.
Innovation	Télémétrie de haute qualité à grande échelle, définition de politiques basées sur les intentions, automatisation utilisant l'intelligence artificielle, informations sur les menaces et intervention de Cisco Talos, solutions uniques de travail hybride et plus encore.