

Palo Alto

Description de la solution Palo Alto :

Palo Alto Networks est le leader des firewalls de nouvelle génération. Palo Alto fournit une visibilité et un contrôle sans précédent sur les applications, les utilisateurs et les flux de contenus au sein du réseau de l'entreprise et sans impacter les performances (plus de 10Gbps).

Les produits Palo Alto :

La gamme de firewalls Palo Alto inclut les PA-4000 Series et les PA-2000 Series. Ses pare-feux ont une capacité de bande passante qui va de 500Mbps à 10Gbps et offrent une interface d'administration de la politique de sécurité très conviviale avec un nombre de fonctions sans précédent.

Palo Alto PA-4000 Series comprend 3 plates-formes :

-

PA-4060 avec un débit de 10Gbits/s

-

PA-4050 avec un débit de 10Gbits/s

-

PA-4020 avec un débit de 2Gbits/s

Palo Alto PA-2000 Series comprend 2 plates-formes :

-

PA-2050 avec un débit de 1Gbits /s

-

PA-2020 avec un débit de 500Mbits/s

Palo Alto PA-500 Series :

- PA-500

Les besoins :

Palo Alto Networks comble les lacunes clés que présentent les pare-feux traditionnels et répond aux exigences fondamentales des entreprises :

-

Identification des applications sur tous les ports, indépendamment du protocole, du chiffrement SSL ou de la technique évasive.

-

Protection en temps réel contre les attaques et les logiciels malveillants incorporés au trafic des applications.

-

Simplifications de la gestion des stratégies avec des outils de visualisation puissants et un éditeur de stratégies unifié. Garantie d'un débit de plusieurs gigabits sans dégradation des performances lors de déploiement en ligne.

Les atouts de la solutions :

Une technologie unique d'identification :

Palo Alto Networks utilise trois technologies d'identification basées sur les applications (App-ID), les utilisateurs (User-ID) et les contenus (Content-ID).

Identification des applications – App-ID :

-

Identification de plus de 700 applications, indépendamment du port, du protocole, du chiffrement SSL ou de la technique évasive.

-

Outils de visibilité graphique permettant une vue simple et intuitive du trafic des applications

-

Les contrôles de stratégie bloquent les applications néfastes et contrôlent les bonnes applications.

Identification des utilisateurs – User-ID :

-

Contrôle et visibilité à base de stratégies sur les utilisateurs des applications, via une intégration transparente à Active Directory.

-

Contrôles les hôtes autres les hôtes Windows via l'authentification Web.

Identification des contenus – Content-ID :

-

Blocage des virus, spyware et faille de vulnérabilité, limitation des transferts non autorisés de fichiers et de données sensibles et contrôle de la navigation Web non liée à l'activité professionnelle.

-

L'architecture à une seule passe permet un débit de plusieurs gigabits avec un délai d'attente faible, tout en analysant le contenu.

PANOS :

PAN-OS, le système d'exploitation orienté sécurité contrôle les firewalls de nouvelle génération de Palo Alto Networks.

PAN-OS est associé à un ensemble de plates-formes matérielles personnalisées, conçues pour gérer les flux de trafic des réseaux d'entreprise à l'aide de fonctions dédiées au réseau, à la sécurité, à la prévention des menaces et à leur gestion.

Documentations et liens

Fiches produits :

PAN OS

PA - ContentID

PA - AppID

PA - Filtrage URL

Lien constructeur : Site officiel