

Trapeze RF-Firewall, Pare-feu destiné à la sécurisation des réseaux locaux sans fil Internet

Post   par : JPilo

Publiée le : 1/7/2009 15:00:00

Une solution basée sur la sécurité périmétrique : la barrière de protection ultime
Aujourd  hui, Trapeze Networks, une enseigne Belden (NYSE : BDC), a annoncé le lancement mondial de la solution **Trapeze RF-Firewall, un pare-feu destiné à la sécurisation des réseaux locaux sans fil** (WLAN) en fonction de leur géolocalisation.

Ce pare-feu est la première application disponible pour la nouvelle solution **Trapeze LA-200E Location Appliance**, dont la mise sur le marché a également été annoncée aujourd  hui.   « Une forte demande en matière de services de localisation permet à la société Trapeze Networks de proposer des solutions à haute capacité à»

Le pare-feu Trapeze RF-Firewall est une application portant sur la sécurité périmétrique, à utiliser avec la solution Trapeze LA-200E. Par exemple : une entreprise décide de refuser l  acc  s à toute personne située en dehors de ses installations. Trapeze LA-200E Location Appliance est alors capable de détecter l  emplacement précis de la personne dotée d  un appareil Wi-Fi.



 

 

Grâce à cette information, RF-Firewall peut appliquer la stratégie mise en œuvre et lui refuser l'accès au réseau interne. Ce type de pare-feu met à mal un grand nombre de stratégies de piratage informatique et de craquage.

Au cours de l  un des plus audacieux crimes informatiques commis à ce jour, des pirates, armés d'ordinateurs portables, sont parvenus à lire depuis leur voiture les transactions traitées par les caisses enregistreuses d  un grand magasin, TJ Maxx, lesquelles étaient connectées les unes aux autres par Wi-Fi. Ils réussirent   récupérer près de 40 000 000 numéros de cartes de crédit.

Si un pare-feu Trapeze RF-Firewall doté de la solution Trapeze LA-200E avait été installé, il aurait détecté la présence de l  ordinateur portable sur le parking, aurait empêché sa connexion au réseau, et aurait généré une alerte.

Le pare-feu Trapeze RF-Firewall fournit les fonctions et les avantages suivants :

   **Sécurité de périmètre reposant sur la géolocalisation** : RF-Firewall crée un pare-feu virtuel, basé sur la géolocalisation, autour des installations. Il empêche ainsi tout accès non autorisé au réseau sans fil de la part de pirates dotés d'antennes à gain élevé, utilisant des adresses MAC usurpées ou encore des données d  identification, des appareils ou des ci  s de chiffrement volés. Ce pare-feu se base sur la géolocalisation des

appareils pour authentifier les utilisateurs. Les personnes externes ne sont donc pas autorisées à accéder au réseau, ce qui empêche toute attaque systématique menée de l'extérieur.

    **Mise en œuvre des stratégies en fonction de la géolocalisation des appareils :** RF-Firewall permet au personnel informatique ou chargé de la sécurité de définir, d  administrer et de contrôler un ensemble de stratégies de sécurisation et de gestion du réseau. Des stratégies d  acc  s et d  authentification très strictes peuvent être définies en fonction des limites géographiques (localisation des utilisateurs à l'intérieur ou à l'extérieur des installations, dans des espaces publics ou dans des zones réservées aux employés).

    **Alertes et historiques d  authentification :** RF-Firewall fournit des alertes pouvant être déclenchées dès que la source d  une atteinte à la sécurité potentielle est détectée avec précision. Il peut également effectuer le suivi des mouvements des utilisateurs et des appareils Wi-Fi, en fonction des demandes d  authentification qu  ils initient afin d  acc  der au réseau sans fil. RF-Firewall affiche alors, en temps réel, une liste exhaustive et détaillée des appareils et de leur historique (incluant notamment leurs tentatives de connexion au réseau).

    **Plate-forme de base pour la sécurisation des applications métier :** RF-Firewall fonctionne avec Trapeze LA-200E, afin de fournir une vision unifiée de l  emplacement des atteintes potentielles à la sécurité. Associé   Trapeze LA-200E, le pare-feu RF-Firewall fournit une plateforme WLAN sécurisée pouvant gérer d  autres applications métier, telles qu'ActiveAsset   (destinée à la gestion des ressources) et SmartPass   (qui gère l  approvisionnement des utilisateurs et contrôle les accès des utilisateurs invités).

Prix et disponibilité

La solution conjugée de Trapeze, incluant le pare-feu Trapeze RF-Firewall et Trapeze LA-200E, coûte 20455 Euros. Elle est immédiatement accessible à tous les partenaires, les distributeurs et les clients de Trapeze, tant aux   tats-Unis qu  en Asie, en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique.