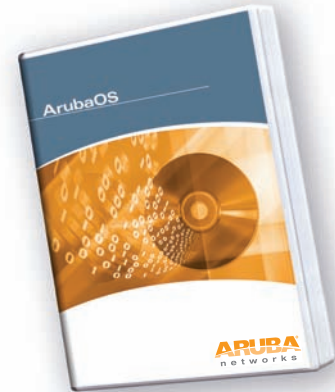




MODULE SERVEUR VPN ARUBAOS

Le module serveur VPN ArubaOS permet aux contrôleurs de mobilité Aruba de fournir aux utilisateurs mobiles une terminaison de tunnel VPN (Virtual Private Networks) hautes performances via divers logiciels clients basés sur les normes de l'industrie. Les réseaux privés virtuels jouent un rôle primordial dans la sécurisation des réseaux sans fil, en particulier lorsque le périphérique client ne prend pas en charge les normes de sécurité LAN sans fil actuelles, telles que WPA2 ou 802.11i. En outre, le module serveur VPN étend la connexion sécurisée aux sites distants via des tunnels VPN site à site entre les contrôleurs de mobilité, les routeurs ou les concentrateurs VPN tiers.



PERFORMANCES ET ÉVOLUTIVITÉ IMPORTANTE

- Matériel dédié au chiffrement et au traitement par paquets
- Prend en charge des milliers de connexions simultanées

ÉMULATION DE CONCENTRATEUR VPN

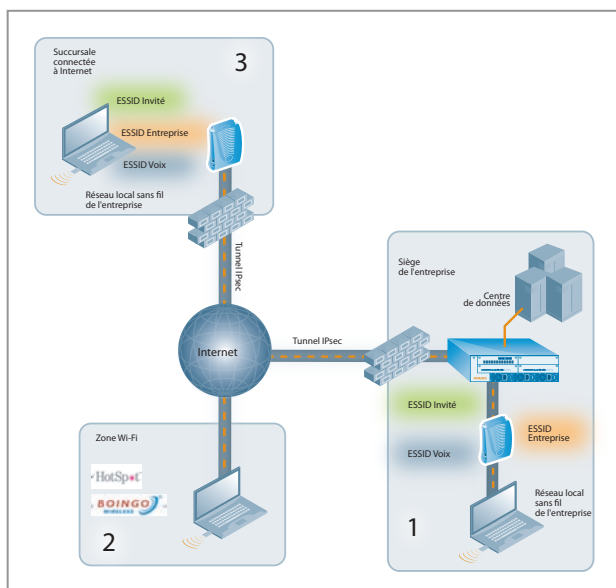
- Prend en charge plusieurs clients existants basés sur les normes de l'industrie
- Déploiements automatique pour Windows 2000/XP

DÉPLOIEMENT RATIONALISÉ

- Passerelle VPN intégrée
- Options d'authentification flexibles

VPN SITE À SITE

- Gestion centralisée et sécurisée pour réseaux multisites
- Étend la mobilité sécurisée au-delà d'un site



Securisez des connexions locales, succursales ou publiques avec le serveur VPN Aruba

PERFORMANCES ET ÉVOLUTIVITÉ IMPORTANTES

Les contrôleurs de mobilité Aruba utilisent du matériel dédié au chiffrement et au traitement des paquets, et offrent une évolutivité massive et des performances haut débit, même s'ils prennent en charge des milliers de connexions VPN simultanées.

ÉMULATION DE CONCENTRATEUR VPN

Une capacité unique du serveur VPN permet aux contrôleurs de mobilité d'émuler tout autre concentrateur VPN sur le réseau. Ainsi, les entreprises clientes qui utilisent les déploiements VPN existants peuvent faire appel aux clients existants, y compris à leurs configurations, pour se connecter à un contrôleur de mobilité, ce qui simplifie le déploiement et réduit le coût total de possession.

VPN AUTOMATIQUE

Le serveur VPN réduit les frais élevés de gestion de client VPN en automatisant l'installation du client. Les contrôleurs de mobilité peuvent télécharger en toute sécurité le numéroteur VPN vers des ordinateurs clients Windows 2000, Windows XP ou Windows Vista. En outre, le logiciel associé au client fait office d'application frontale pour le client VPN Microsoft intégré, ce qui permet à l'utilisateur de configurer un client VPN à la volée à l'aide de ses seuls nom d'utilisateur et mot de passe.

INTERCONNEXION VPN UNIQUE

Les utilisateurs internes peuvent faire du roaming entre plusieurs points d'accès sans avoir à se réauthentifier, ce qui augmente leur productivité dans ce domaine. En outre, le serveur VPN Aruba prend en charge le service NAT Traversal pour garantir une connexion VPN fiable sur Internet via des passerelles NAT, telles que des routeurs large bande qui risquent de ne pas prendre en charge le protocole IPsec.

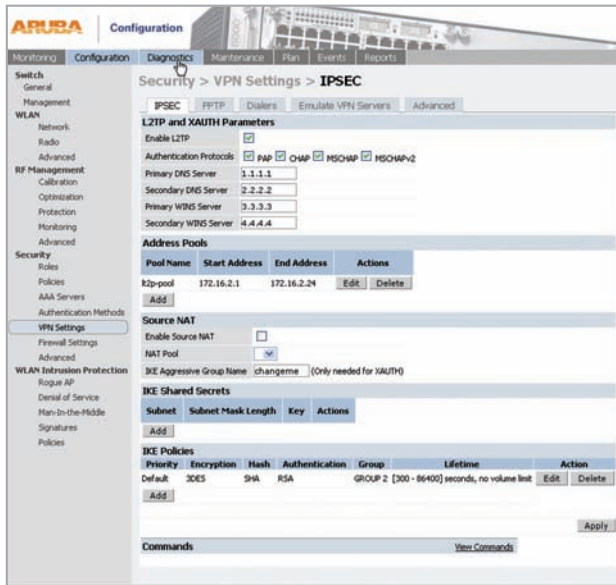
OPTIONS D'AUTHENTIFICATION FLEXIBLES

Le serveur VPN offre une intégration transparente aux systèmes d'authentification à 2 facteurs du type RSA SecurID. En outre, il prend en charge le mode code PIN nouveau/suivant pour les mises en œuvre RSA. Le serveur VPN d'Aruba prend en charge les clés prépartagées et l'infrastructure PKI via des certificats X.509 à des fins d'authentification de tunnel.

MODULE SERVEUR VPN ARUBA OS

VPN SITE À SITE

Utilisez des contrôleurs de mobilité pour étendre la connexion sécurisée aux sites au-delà du site/campus principal, afin de mettre en place des tunnels VPN sur les réseaux non sécurisés comme Internet. Ainsi, vous pouvez accéder en toute sécurité à l'ensemble du trafic de données et de gestion entre plusieurs sites de l'entreprise. En tant qu'utilisateur, vous bénéficiez également du même niveau de sécurité et de mobilité sur plusieurs sites ou dans plusieurs succursales de l'entreprise.



SPÉCIFICATIONS

- Prise en charge de protocoles
 - L2TP/IPsec (RFC 3193)
 - XAUTH/IPsec
 - PPTP (RFC 2637)
 - Redondance VRRP au niveau des contrôleurs de mobilité

- Authentification flexible
 - Base de données interne
 - RADIUS
 - Active Directory
 - LDAP
 - SecurID
 - IKE PSK
 - PKI X.509

PLATE-FORME	DÉBIT 3DES	UTILISATEURS VPN
6000-Sup1	1.8 Gbps	4,096
6000-Sup1	1.8 Gbps	4,096
2400	4,000 Mbps	256
800	200 Mbps	128
200	200 Mbps	50

FONCTIONNALITÉ	AVANTAGE
Interconnexion VPN	Les clients connectés via le réseau privé virtuel peuvent effectuer une interconnexion entre plusieurs points d'accès sans avoir à se réauthentifier, ce qui garantit une mobilité sécurisée transparente.
Installation du numéroteur VPN à la volée	Les utilisateurs peuvent installer le numéroteur VPN pré-configuré à la volée, ce qui réduit le coût du déploiement.
Émulation de serveur VPN	Protection du matériel tout au long de l'utilisation des clients VPN existants issus de grands fournisseurs. Ces clients doivent être connectés directement aux contrôleurs de mobilité.



WWW.ARUBANETWORKS.COM

1322 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089 | Tél. +1 408.227.4500 | Fax +1 408.227.4550