

Security BOX SmartCONNECT est un client VPN IPSec fonctionnant sous Windows 2000, XP et Vista. Il intègre nativement un firewall personnel ainsi qu'un dialer offrant de nombreux services au travers d'une interface conviviale.

Principales fonctionnalités



Client VPN

Security BOX SmartCONNECT est un client VPN IPSec de haut niveau fonctionnel.

Il communique avec toutes les passerelles VPN respectant la norme IPSec. SmartCONNECT implémente la norme DHCP over IPSec et permet d'utiliser les serveurs WINS et DNS de la société. L'administrateur peut alors auditer les actions du nomade tout en garantissant à celui-ci l'utilisation des ressources du réseau comme s'il était dans l'entreprise. Security BOX SmartCONNECT gère l'authentification forte au système informatique pour plus de sécurité.

BÉNÉFICES //////////////////////////////////

- Haut niveau de sécurité et de fonctionnalités
- 100 % compatible avec les appliances Arkoon FAST360
- Utilisation des ressources et des applications de l'entreprise par le nomade

Firewall Personnel

Le firewall stateful intégré dans Security BOX SmartCONNECT permet de protéger le poste nomade lorsqu'il est sur le réseau. La notion de "réseau ami" permet de filtrer automatiquement (et sans interaction utilisateur) certains flux lorsque le nomade n'est pas connecté sur un réseau de confiance. Security BOX SmartCONNECT permet également de faire de la translation d'adresse.

BÉNÉFICES //////////////////////////////////

- Sécurité du poste nomade accrue
- Application des règles en fonction des paramètres réseaux et applicatifs
- Blocage du split tunneling

Dialer

Security BOX SmartCONNECT peut se substituer au logiciel de connexion de l'opérateur téléphonique.

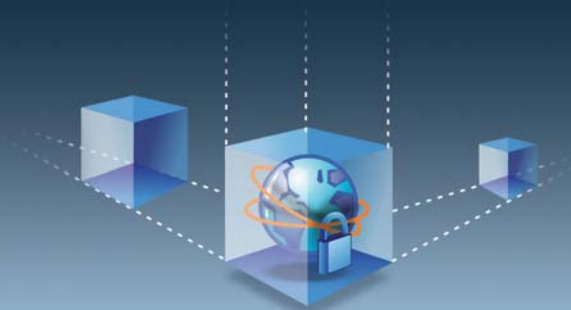
L'utilisateur se connecte en un clic où qu'il se trouve et quel que soit le support réseau qu'il utilise : dans l'entreprise avec une connexion LAN, dans le train avec une connexion 3G ou à l'aéroport avec une connexion Wifi.

BÉNÉFICES //////////////////////////////////

- Interface « User-Friendly »
- Support utilisateur réduit
- Logiciels supplémentaires pour les cartes 3G non nécessaires



Descriptif technique



Fonctionnalités VPN

Algorithmes de chiffrement

AES jusqu'à 256 bits,
Blowfish jusqu'à 448 bits,
Triple DES jusqu'à 168 bits,
RSA jusqu'à 2048 bits,
Diffie-Hellman groupe 1, 2 et 5

Algorithmes d'empreinte

SHA1, MD5

Méthode d'authentification

IKE (main mode),
Clé secrète partagée,
Certificats X509

Fonctionnalités VPN avancées

DHCP over IPSEC,
Dead Peer Detection,
Gestion WINS,
Gestion DNS,
Perfect Forward Secrecy,
Authentification forte,
Interface PKCS11,
Interface PKCS12,
NAT-T,
Compression

Fonctionnalités réseaux

Protocoles réseaux

IP, NAT-T

Médias connectés

LAN, Cable, PSTN, ISDN, xDSL

Médias non connectés

WLAN, GSM, GPRS, UMTS

Protocoles Point à point

PPP over ISDN,
PPP over GSM,
PPP over PSTN,
PPP over Internet
LCP,IPCP,MLP,CCP,PAP,CHAP,ECP

Fonctionnalités Firewall

Stateful Inspection,
IP-NAT,
VoIP Prioritaire

Retrouvez l'ensemble de nos produits et leurs fiches détaillées sur :
www.arkoon.net

ARKOON

1, Place Verrazzano
69009 Lyon - France
Tél : +33 (0)4 72 53 01 01
Fax : +33 (0)4 72 53 12 60
www.arkoon.net



Security BOX



SmartCONNECT