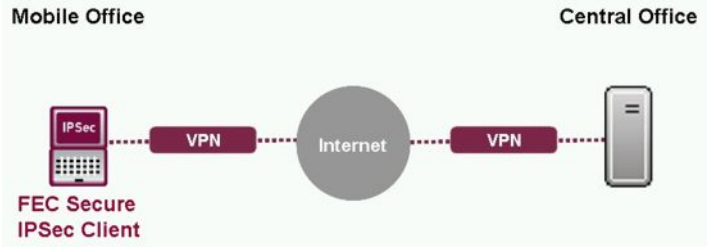
Client Sécurisé IPSec de FEC

Secure IPSec Client

Le Client Sécurisé IPSec de FEC est un logiciel puissant qui gère les solutions d'accès à distance VPN. Il supporte les systèmes d'exploitation Windows XP, 2000, NT, ME et 98SE de Microsoft et permet d'accéder à distance de manière sécurisée aux données de l'entreprise. Basé sur le standard IPSec et associé aux Passerelles VPN de Funkwerk Enterprise Communications, le Client Sécurisé IPSec rend l'accès au réseau informatique central possible. Le Pare-feu intégré assure la protection du système d'utilisateur.

Le Wizard vous guide lors de l'installation et l'assistant de configuration vous aide à créer un profil de connexion précis. Dès que la connexion est établie, l'utilisateur se sert de ses applications comme à l'accoutumé, sans se soucier des fonctions de sécurité. De plus, l'interface graphique utilisateur vous informe du statut encours de la connexion VPN.

Conçu avec des fonctions complètes de sécurité, le Client Sécurisé IPSec de FEC est la solution idéale pour les agences, bureaux ou utilisateurs itinérants qui ont besoin d'accéder à distance aux données du siège central.



Client Sécurisé IPSec de FEC - Caractéristiques

Le Client Sécurisé IPSec de FEC fonctionne dans n'importe quel environnement VPN. Il permet la communication entre les Passerelles VPN des divers constructeurs qui utilisent IPSec en conformité avec les normes standards. Le Client Sécurisé IPSec supporte également tous les logiciels d'exploitation courants.

Caractéristiques principales :
- o Numérotation via divers types de supports (LAN, WLAN, xDSL, RNIS, GSM, GPRS, UMTS) et jeu de supports nécessaires
- o Compatibilité avec les Passerelles VPN des divers constructeurs
- o Support de Windows Vista (32bit), XP, 2000 et Vista (64bit)
- o Choix d'authentification et méthodes de chiffrement
- o Firewall intégré
- o Priorisation pour les flux VoIP
- o Identification automatique Hotspot
- o Authentification transparente sur un point d'accès via un login pré-défini
- o Configuration intégrée WLAN
- o Prévention contre un mauvais usage des applications qui numérotent (0190 et 0900)
- o Détection "Dead Peer"
- o NAT-Traversal
- o Utilisation simple (interface graphique utilisateur)

FEC Client Sécurisé IPSec - Généralités

- **Systèmes d'exploitation :** Windows (32-bit) Vista, XP, 2000 und Windows Vista 64-bit
- **Protocole réseau :** IP
- **Types supportés :** LAN, WLAN, xDSL, RNIS, GSM, GPRS, UMTS
- **Sécurité :**

IPSec (RFC 2401-2409)
Support des clés partagées et des certificats

- **Chiffrement :**

AES (128, 192, 256 Bit)
3DES (128, 192 Bit)
Blowfish (128 Bit)
RSA (1024, 2048 Bit)

- **Authentification :**

IKE (Mode "Aggressive", Mode "Main")
IKE Mode Config
X.509
PKCS#11/12

- **Méthodes Hash :**

SHA1
MD5

- **Firewall :**

IP-NAT (Network Address Translation)
Stateful Inspection
Application et connexion en fonction des règles de filtrage
Protocole, port et adresses orientés règles de filtrage
Logging automatique pour hotspot

- **DynDNS :**

Numérotation de la Passerelle centrale VPN avec des adresses IP publiques aléatoires,
Demande de l'adresse IP courante via le serveur public DynDNS

- **NAT-Traversal :**

Autorise le transfert des données sur les unités NAT

- **Protection "Dead Peer" :** Pour accéder à la vérification du tunnel (end point)
- **Compression de données :** Compression "deflate" et "LZS"
- **Protection de numérotation :** Numéroteur intégré afin d'éviter les connexions non désirées
- **Canaux RNIS :** Dynamique, avec un seuil configurable
- **Logging :** Fonctions détaillées pour élimer les erreurs
- **Utilisation simple :** Installation et configuration via un assistant
- **Langues :** Supporte l'Allemand et l'Anglais
- **Moniteur Client :** Interface utilisateur graphique pour surveiller les connexions