



TheGreenBow VPN

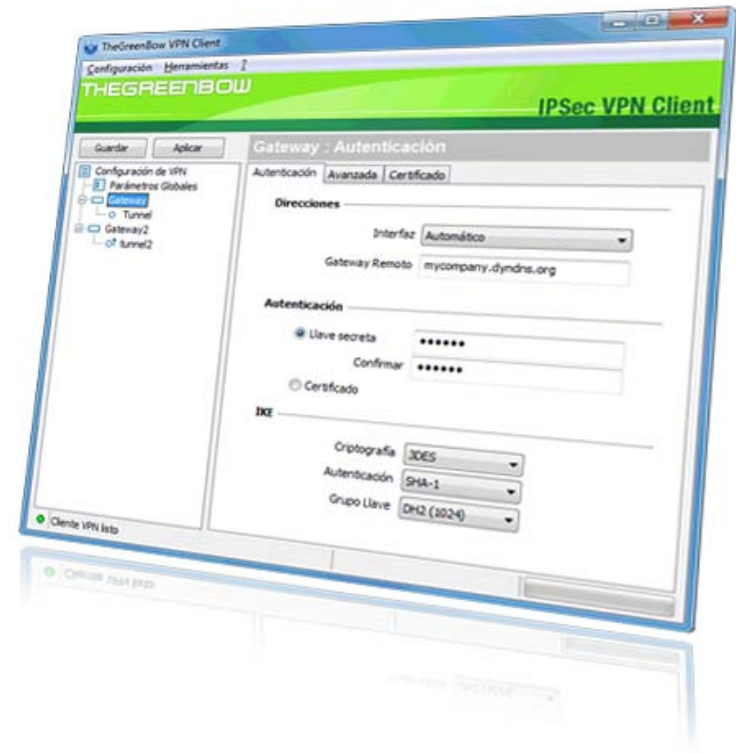
Tão Simples como SSL
Tão Seguro como IPSec

Software Cliente VPN IPsec



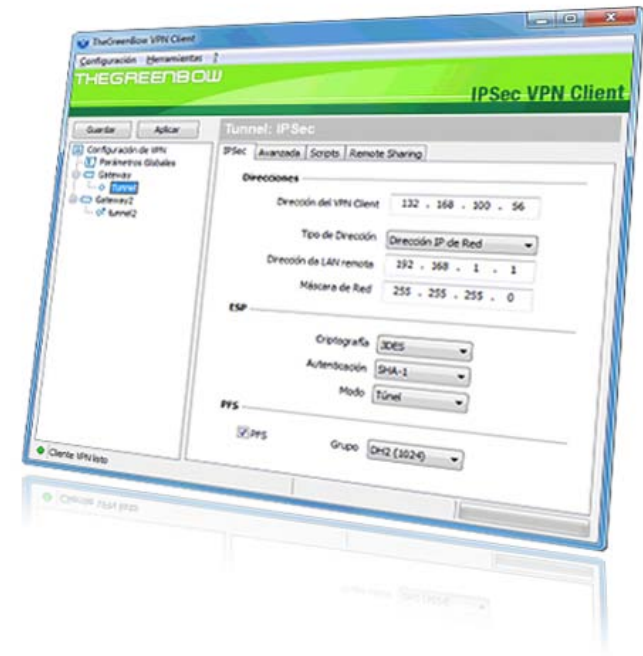
Autenticação e Keying

- Algoritmos de Encriptação & Hash
 - Autenticação MD5-HMAC 128 bit
 - Autenticação SHA1-HMAC 160-bit
 - Autenticação DES-CBC 56 bit
 - Autenticação 3DES-CBC 168 bit
 - Autenticação AES 128, 192, 256 bit
- Diffie Hellman Group Support
 - Grupo 1 : MODP 768
 - Grupo 2 : MODP 1024
 - Grupo 5 : MODP 1536
 - Grupo 14 : MODP 2048
- Mecanismos de Autenticação
 - Preshared Key
 - Certificados X509
 - X-Auth
 - SmartCard & Token (Aladdin, OTP, ..)
 - Suporte Flexível de Certificados (PEM, PKCS#12, ...)
- Key Management
 - ISAKMP (RFC2408)
 - IKE (RFC2409)
- IKE & IPsec Mode
 - ESP, Tunnel, Transport
 - Main, Aggressive, Quick
 - Hybrid Authentication Method
- Config-Mode



Rede

- Rede
 - NAT traversal (Draft1, 2 & 3) permite uma conexão IPSec através de um dispositivo NAT. Main mode & aggressive mode
 - NAT keep Alive, Payload NAT_OA, IP address emulation
 - Forçar NAT-T
 - Multi tunneling como varios Gateways
 - Dead Peer Detection (DPD)
- Tecnologias de Conexões
 - DSL, dial-up modem, GPRS-Edge-3G, Ethernet, cartas PCMCIA , WIFI, etc...
- Redundant Gateway
 - Redundant gateway quando a principal não responde. Uso do DPD para descobrir
- Ponta a Ponta
 - Conexão Peer to Peer
 - Aceita Túneis IPSec entrantes
- Capacidades de Bloqueio
 - Filtro de trafico 'só IPSec'
 - Pode bloquear todas as comunicações menos o VPN
- Remote Desktop Sharing (sessão RDP)
 - Múltiplas versões Remote Desktop Sharing
 - O túnel VPN abre-se automaticamente, e uma sessão RDP é aberta para alcançar a máquina remota.
 - Veja um pequeno vídeo [aqui](#).



Administração

- **Modo Pen USB**
 - Todos os formatos suportados (SD, MMC, ...)
 - Auto close, Auto open com o plugin / plugoff do stick USB
 - Os Elementos de Segurança (configuração da rede, chave partilhada, certificados, ..) não podem ser usados noutra pc
- **Config-Mode**
 - Recuperação automática dos endereços dos servidores WINS e DNS da rede distante
- **Peer to Peer**
 - Ligação ponto a ponto
 - Acepta Túneis IPSec entrantes
- **Capacidades de bloqueio**
 - Filtrar o tráfego "IPSec apenas"
 - Você pode bloquear todas as outras ligações que as conexões VPN.
- **Opções de Administração**
 - Acesso controlado ao Painel de Configuração
 - Pode ser executado totalmente invisível para os utilizadores (modo oculto)
 - Conjunto de linhas de comando para tornar mais fácil a distribuição e a gestão
 - Capacidade para iniciar antes do logon
 - Lançamento de script na abertura e no fecho de túnel



Ecosystem

■ Plataformas Suportadas

- Windows Server 2003/2008, XP, Vista 32/64-bit, Seven 32/64-bit.
- Windows Mobile 5.0, Mobile 6 & 6.5



■ + de 100 Gateways VPN Suportadas

- Astaro, Bewan, Billion, Bintec, Cisco, D-Link, Efficient Network, Fortinet, FreeSwan, OpenSwan, OpenBSD, GTA, Hotbrick, Linksys, Microsoft, Netasq, Netcelo, Netgear, Netscreen, Securepoint, Sonicwall, Speedtouch, Symantec, Tuxgate, Zyxel,...

■ Tokens USB & SmartCard Suportados

- ActivIdentity, Aladdin, Alios, Gemalto, Oberthur, Safenet, ...

■ Idiomas disponíveis

- Alemão, Chinês, Esloveno, Espanhol, Finlandês, Francês, Grego, Holandês, Húngaro, Inglês, Italiano, Japonês, Norueguês, Perso, Polaco, Português, Russo, Hindi, Sérvio, Thai, Esloveno, Espanhol e Turco

■ Solution Partners





Secure, Strong, Simple

TheGreenBow Security Software

 [Download](#)