



THEGREENBOW

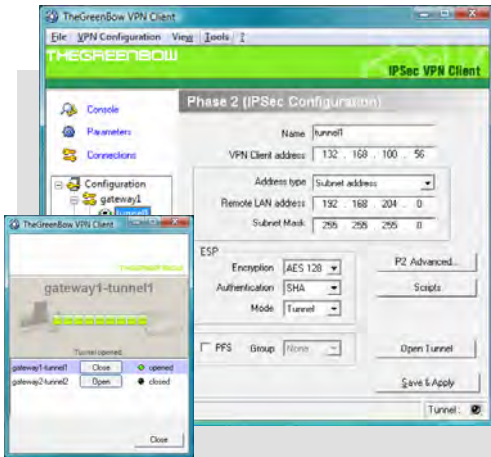


Cliente VPN IPsec TheGreenBow

DataSheet

WebSite: <http://www.thegreenbow.pt>

Contacto: support@thegreenbow.pt



Comunicações Seguras

Concebido especificamente para trabalhadores móveis, o Cliente VPN TheGreenBow™ é um programa que tem implementado uma solução VPN IPsec que permite aos utilizadores estabelecer uma conexão segura com a rede corporativa através Internet.

Quando a maioria dos concorrentes são dependentes do hardware, o Cliente VPN TheGreenBow™ é interoperável e compatível com todos os routers VPN IPSEC. O Cliente VPN TheGreenBow™ proporciona a mais compreensiva interface no mercado: instalar uma VPN já não é uma tarefa difícil!

Funcionalidades Chaves

- Interoperável com todos os Routers VPN IPsec
- IPsec VPN tunneling com encriptação DES / 3DES / AES
- Internet Key Exchange (IKE) para autenticação do usuário
- Suporta todas as conexões: DSL, dialup modem, Ethernet, wireless,...
- DPD e Redundant gateway
- Mode-Config (auto, manual)
- Uso de Stick USB para guardar a configuração VPN
- Autenticação do usuário com X-Auth, Certificados PEM ou PKCS#12, SmartCards, PreShared keys,...
- Suporta todos os SO Microsoft incluindo Windows 7

Ergonómico

A interface do Cliente VPN TheGreenBow™ torna-o popular. Fácil de instalar, fácil de configurar, fácil de ler, contém um assistente de configuração e guias de configuração de routers que ajuda os utilizadores a criar uma conexão VPN de maneira muito rápida. Assim representa uma solução eficaz sem custo para os integradores.

Cliente VPN IPsec Universal

O Cliente VPN TheGreenBow™ funciona nos computadores com Windows 2000, XP, Vista e Windows 7. Também tem sido amplamente testado para a interoperabilidade com os múltiplos construtores de gateways. A crescente lista de routers interoperáveis está disponível no nosso website.

Túnel Ponto-a-Ponto

O Cliente VPN TheGreenBow™ permite criar túneis VPN com outros Clientes VPN TheGreenBow™, permitindo aos utilizadores criar sub-redes confidenciais dentro da rede corporativa ou para assegurar as conexões sem fios

Opções de Administração

A configuração e as opções estão guardadas num único ficheiro. Assim, a distribuição do Cliente VPN TheGreenBow™ VPN é tão fácil como copiar um ficheiro. Ainda mais, varias ferramentas de administração permite aos administradores controlar quando e como o funcionamento do Cliente VPN TheGreenBow™.

Expansível

Desde utilizadores particulares preocupados com a segurança da sua rede wireless doméstica, como grandes empresas equipando os seus trabalhadores distantes, o Cliente VPN TheGreenBow™ representa uma solução eficaz e acessível para todos os tamanhos de projectos.

TheGreenBow

Rua dos Cedros, nº188-B
2765-209 Estoril – Portugal
Tel : +351.210964882
www.thegreenbow.pt

Especificação do Produto

- **Algoritmos de Hash**
Autenticação MD5-HMAC 128 bit
Autenticação SHA1-HMAC 160-bit
Autenticação SHA2-HMAC 256-bit
- **Encriptação**
Encriptação DES-CBC 56 bit
Encriptação 3DES-CBC 168 bit
Encriptação 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
- **Mecanismo de autenticação**
Preshared Key
Certificados X509
X-Auth (com Tokens OTP)
Hybrid Authentication Method
Vista Credential Provider (aka GINA)
- **Armazenamento de Certificados**
Certificados (PEM, PKCS#12, ...)
SmartCard & Token USB (RSA, ...)
Windows Certificate Store
- **IKE & IPsec Mode**
ISAKMP (RFC2408), IKE (RFC2409)
ESP, Tunnel, Transport
Main, Aggressive, Quick
Hybrid Authentication Method
- **Modo Stick USB**
Todos os formatos suportados (SD, MMC, ...)
Auto close, Auto open tuneis IPsec com plug in / plug off do Stick USB
A configuração VPN não pode ser usada num outro computador
- **Rede**
NAT traversal (Draft1, 2 & 3).
Main mode & agressive mode
NAT keep Alive, Payload NAT_OA, IP address emulation
Forçar NAT-T
Multi tunneling com vários Routers
Dead Peer Detection (DPD)
- **Tecnologias de Conexão**
DSL, GPRS-Edge-3G, Ethernet, WIFI, ...
- **Redundant Gateway**
Redundant gateway quando a principal não responde. Uso do DPD para detecção.
- **Config-Mode**
Recuperação automática dos endereços dos Servidores Wins e DNS na rede distante. Config-Mode manual no caso do router não suportar Config-Mode.
- **Peer to Peer**
Conexões ponto-a-ponto
Aceita comunicação IPsec entrante.
- **Capacidades de Bloqueio**
Filtra o tráfico 'só IPsec'
Pode bloquear todas as conexões menos o túnel VPN.
- **Opção de Administração**
Acesso controlado ao painel de configuração.
Pode funcionar de maneira invisível.
Varias linhas de comando para facilitar a distribuição e gestão do software
Lançamento de script na abertura de túnel
Adicionar novos Tokens USB / Smartcard facilmente.
- **Performance**
Funciona como serviço
- **Interface Personalizada**
Customização on-demand do GUI
- **Plataformas suportadas**
Win2000, WinXP 32-bit, Windows Server 2003 32-bit, Windows Server 2008 32/64-bit, Vista 32/64-bit, Windows 7 32/64bit..
- **Routers VPN Compatíveis**
Astaro, Bewan, Billion, Bintec, Cisco, D-Link, Efficient Network, Fortinet, FreeSwan, OpenSwan, OpenBSD, GTA, Hotbrick, Linksys, Microsoft, Netasq, Netgear, Netscreen, Securepoint, Sonicwall, Symantec, Tuxgate, Zyxel, etc...

TheGreenBow

Rua dos Cedros, nº188-B
2765-209 Estoril
Portugal
Tel : +351.210964882
www.thegreenbow.pt

Informações

Tel : +351.210964882
sales@thegreenbow.pt