



Sichere Verbindungen

Speziell für mobile oder Telearbeitsplätze konzipiert, bietet der TheGreenBow™ VPN Client eine softwarebasierte IPSec Lösung, welche sichere Verbindungen in Unternehmensnetzwerke über das Internet gewährleistet.

Im Gegensatz zu hardwareabhängigen Lösungen ist der TheGreenBow™ VPN Client kompatibel zu allen gängigen IPSec VPN Gateways. Der TheGreenBow™ VPN Client bietet ein umfassendes Konfigurationsinterface – Das Einrichten eines Virtual Private Networks wird zum Kinderspiel.

Key Features

- Kompatibel mit allen IPSec VPN Gateways
- IPSec VPN Tunnel mit DES / 3DES / AES Verschlüsselung
- Internet Key Exchange (IKE) zur Benutzer Authentifizierung
- Unterstützt alle Verbindungsarten : DSL, ISDN, Modem, TCP/IP, WiFi, Kabel...
- USB Stick zur Speicherung der VPN Sicherheitsmerkmale (Konfiguration, Schlüssel, Zertifikate, ...)
- Unterstützt alle Microsoft Betriebssysteme

Einfache Bedienung

Einfach zu installieren, einfach zu verstehen. Mit dem Konfigurationsassistent und umfassenden Konfigurationshilfen zu den gängigsten Gateways ist ein VPN schnell aufgebaut. Daher ist der TheGreenBow™ VPN Client eine kosteneffektive Lösung für Systemintegratoren.

Universeller IPSec VPN Client

Der TheGreenBow™ VPN Client läuft unter Microsoft Windows 95, 98, Me, NT4, 2000 und XP (SP1/SP2) Workstations. Ebenso testen wir extensiv die Kompatibilität mit allen populären IPSEC VPN Gateways am Markt. Die ständig erweiterte Liste der unterstützten Gateways finden Sie auf unserer Internetseite.

Point-to-Point Tunnel Unterstützung

Der TheGreenBow™ VPN Client kann Verbindungen zu anderen TheGreenBow™ VPN Clients aufbauen. Dies ist besonders geeignet für sichere Subnetzwerke innerhalb eines Unternehmens oder für sensitive Wireless LAN Verbindungen.

Management Optionen

Konfigurationseinstellungen und Parameter werden in einer besonderen Dateien abgespeichert. Dies macht Implementierung und Distribution des VPN Clients besonders einfach. Darüber hinaus erlauben diverse Management Tools Administratoren eine erweiterte Kontrolle über den VPN Client.

Skalierbarkeit

Von privaten Nutzern bis zu großen Unternehmen bietet der TheGreenBow™ VPN Client eine effektive und günstige Lösung für alle Projektgrößen.

TheGreenBow Deutschland
Timm Richter - Internet Consulting
<http://www.thegreenbow.de>
Bahnstr. 7
D-66130 Saarbrücken

Tel: +49 (0)6898 - 50 47 03
Fax: +49 (0)6898 - 50 47 20
eMail: infos@thegreenbow.de

Produkt Spezifikationen

- i Hash Algorithmen
 - MD5-HMAC 128-Bit Authentifizierung
 - SHA1-HMAC 160-Bit Authentifizierung
- i Encryption
 - DES-CBC 56 Bit Verschlüsselung
 - 3DES-CBC 168 Bit Verschlüsselung
 - AES 128, 192, 256 Bit Verschlüsselung
- i Diffie Hellman Group Unterstützung
 - Group 1 : MODP 768
 - Group 2 : MODP 1024
 - Group 5 : MODP 1536
 - Group 14 : MODP 2048
- i Authentifizierungsmechanismen
 - Preshared Key (PSK)
 - X509 Zertifikate (PEM)
 - X-Auth
- i Zertifikate
 - Flexible Unterstützung von Zertifikaten (PEM, PKCS12, ...)
- i Key Management
 - ISAKMP (RFC2408)
 - IKE (RFC2409)
- i IPSec Mode
 - ESP, Tunnel, Transport
- i IKE Mode
 - Main, Aggressive, Quick
- i USB Stick mode
 - Unterstützt alle Formate (SD, MMC, ...)
 - Auto-Schliessen, Auto-Öffnen von IPSec Tunnels beim Ein- oder Ausstecken des USB Stick.
 - Sicherheitsmerkmale (Konfiguration, Schlüssel, Zertifikate, ...) kann nicht auf anderen Computern verwendet werden.
- i Verbindungsarten
 - DSL, ISDN, Modem, TCP/IP, WiFi, Kabel, GPRS...
- i Netzwerk
 - NAT Traversal (Draft1, 2 & 3) erlaubt IPSec Verbindungen durch ein NAT Device.
 - NAT Keep Alive, Payload NAT_OA, IP address emulation.
- Multiple Tunnels zu verschiedenen Gateways, unterstützt DNS und WINS Auflösung
- i Peer to Peer
 - Peer to Peer Verbindungen
 - Akzeptiert eingehende IPSec Tunnel
- i Blockierung
 - 'IPSec only' Trafficfilterung
 - Blockiert alle Verbindungen außer IPSec VPN .
- i Management Optionen
 - Client Konfiguration in verstecktem Modus. Start vor Logon.
- i Performance
 - Läuft als Dienst unter Win2K oder XP, hohe Performance, kein System Overhead
- i Anpassbares GUI
 - Optische Anpassungen des User Interface möglich auf Anfrage.
- i Unterstützte Plattformen
 - Windows 95, 98, Me, NT4, 2000, XP.
- i Unterstützte VPN Gateways
 - Allnet, Astaro, Bintec, Cisco, D-Link, Efficient Network, Fortinet, FreeSwan, OpenSwan, OpenBSD, Racoon (linux), Linksys, Microsoft, Netasq, Netcelo, Netgear, Netscreen, Night Fall Security, , Securepoint, Sonicwall, Speedtouch, Symantec, Tuxgate, Zyxel, etc...

TheGreenBow
Deutschland
Timm Richter - Internet
Consulting
<http://www.thegreenbow.de>
Bahnstr. 7
D-66130 Saarbrücken

Tel: +49 (0)6898 - 50 47 03
Fax: +49 (0)6898 - 50 47 20
eMail: infos@thegreenbow.de