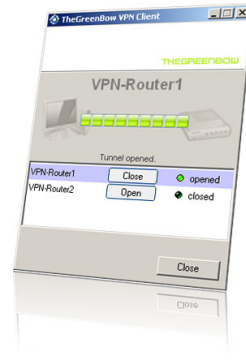


# THEGREENBOW



## TheGreenBow VPN

Tão Simples como SSL  
Tão Seguro como IPSec

# Software Cliente VPN IPSec



Muitas Funcionalidades... Sempre Simples!!

# Ecosystem

- Plataformas Suportadas

- Windows 98, Me, NT4, 2000, XP, Vista.
- Windows Mobile 5.0, Mobile 6



- + 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

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

- Idiomas disponíveis

- Alemão, Chinês, Esloveno, Espanhol, Finlandês, Francês, Grego, Holandês, Inglês, Italiano, Japonês, Polaco, Português, Russo, Sérvio e Turco

- Solution Partners



# 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, ...)
- Certificados
  - 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



# Rede

- Rede
  - NAT traversal (Draft1, 2 & 3) permite uma conexão IPsec através de um dispositivo NAT. Main mode e 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 responder  
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 V
- Suporte Multi gateway
  - + de 100 Routers Certificados
  - Guias de Configuração VPN, HowTo's



# 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
- **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
- **Idiomas**
  - + de 17 idiomas suportados
- **Varios modos de iniciar**
- **Pequeno**
  - Software com menos de 3Mo
- **ODM/OEM ready**
  - + de 25 customizações



# VPN Mobile

- Windows Mobile 5.0, Mobile 6
- Dispositivo Móvel ou Desktop, a mesma Configuração VPN
- Pre Shared Key, Certificados
- GSM/GPRS/3G e WiFi
- + de 40 Dispositivos Móveis compatíveis



Acer N300



HP iPAQ  
hw6915



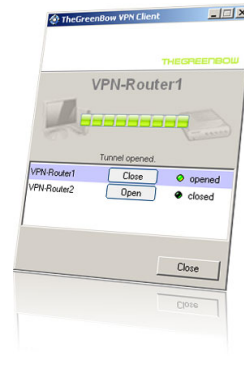
HTC p3600



HTC TyTn II



HP iPAQ  
hw6945



# Secure, Strong, Simple

TheGreenBow Security Software

