



THEGREENBOW



TheGreenBow VPN 移动

技术手册

公司网站: <http://www.thegreenbow.com>

联系我们: support@thegreenbow.com



主要功能:

- 强大的兼容性：与绝大多数网关
- DES / 3DES / AES 加密 IPSec VPN 隧道
- 因特网密钥交换 (IKE) 用户认证
- 用户认证：PKCS#12 证书；
预设共享密钥，X-Auth ……
- 无线网络支持：WiFi, GSM/GPRS, EDGE, 3G ……
- 死点侦测 (DPD)
- 配置模式：自动，手动
- NAT-T: 主模式，野蛮模式，强制模式
- 支持 Microsoft Mobile 5.0, 6.0, 6.1, 6.5

TheGreenBow
28 rue de Caumartin
75009 Paris – France
电话 : +33.1.43.12.39.30
www.thegreenbow.com

保障移动设备的通信安全

TheGreenBow™ VPN 移动是专门为移动用户群所设计的 VPN IPSec 解决方案。它允许用户在外地通过因特网安全地连接到企业内部网络，访问企业邮件，文档资料和执行销售操作等。

TheGreenBow™ VPN 移动客户端能够与各种常见的 VPN IPSec 兼容。TheGreenBow™ VPN 移动为用户提供了市场上最为全面的使用界面，VPN 设置不再是一件难事！

友好的用户界面

TheGreenBow™ VPN 移动客户端用户界面十分友好。安装配置和读取简单方便，并自身带有配置向导器和网关配置指南，帮助用户快速建立 VPN 连接。因此，对集成商来说是个成本低效益高的解决方案。

多厂商网关兼容

TheGreenBow™ VPN 移动能够在使用 Microsoft Mobile 5.0, 6.0, 6.1 和 6.5 操作系统的 PDA 和智能手机上使用。并且它已通过了广泛的测试，可以与多厂商的网关兼容。您可查看在本公司网站上详细列出的兼容网关名单。

管理选项

有关配置和参数都被保存到同一文档。因此，对 TheGreenBow™ VPN 移动进行软件部署就好像复制文档般简单。此外，还有多种管理工具可以让计算机管理员随时任意地控制 TheGreenBow™ VPN 移动的运行。

可伸缩性

从使用家庭无线网络的个人用户到具备众多远程工作人员的大型企业，TheGreenBow™ VPN 移动 为各种工作需要提供了实效的解决方案。

产品特性

- **散列算法**
128 位 MD5-HMAC 认证
160 位 SHA1-HMAC 认证
- **加密**
56 位 DES-CBC
168 位 3DES-CBC
128, 192, 256 位 AES
- **Diffie Hellman 密钥交换技术支持**
Group 1 : MODP 768
Group 2 : MODP 1024
Group 5 : MODP 1536
Group 14 : MODP 2048
- **认证机制**
预设共享密钥
X509 证书支持
X-Auth
- **证书**
灵活的多种证书支持 (PEM , PKCS#12)
- **密钥管理**
ISAKMP (RFC2408)
IKE (RFC2409)
- **IKE & IPSec 模式**
ESP, 隧道, 传送,
主模式, 野蛮模式, 快速模式
混合认证方
- **网络工作**
NAT-T 内网互联(Draft1, 2 & 3)允许通过
NAT 固件建立 IPSec 连接。
主模式和野蛮模式
NAT 在线保持
NAT_OA 有效载荷
IP 地址模拟
强制 NAT-T
多隧道对多网关
断线侦测(DPD)支持
- **冗余网关**
DPD 对端状态检查技术能够侦测辨
认出首要网关的瘫痪或无响应状
态, 并使用冗余网关。
- **配置模式**
自动取得远程网络的 DNS, WINS 服
务器地址。如果远程网关不支持
Config-Mode 可以用手动 Config-Mode
代替。
- **阻止功能**
只允许 IPSec 协议通道信息, 阻止 VPN
连接以外所有的连接请求。
- **访问权限控制**
配置面板访问权限控制
- **个性化 GUI**
图形用户界面自定义
- **操作平台支持**
Windows Microsoft Mobile 5.0, 6.0, 6.1,
6.5
- **支持的 VPN 网关**
Astaro, Bewan, Billion, Bintec, Cisco,
D-Link, DWnet, Efficient Network,
Fortinet, FreeSwan, OpenSwan,
OpenBSD, GTA, Hotbrick, Linksys,
Microsoft, Netasq, Netgear,
Netscreen, Neusoft, Securepoint,
Sonicwall, Speedtouch, Symantec,
Tuxgate, Zyxel,
- **无线连接技术**
GSM/GPRS, Edge, UMTS, 3G, WiFi
(802.11a, 802.11b, 802.11g/n),

TheGreenBow
28 rue de Caumartin
75009 Paris - France
电话:
+33.1.43.12.39.30
www.thegreenbow.com

销售信息:
sales@thegreenbow.com