



# TheGreenBow VPN Client

## データシート

URL: <http://www.thegreenbow.jp>  
お問い合わせ: [gbsupport@thegreenbow.jp](mailto:gbsupport@thegreenbow.jp)



## 高度な通信セキュリティ

TheGreenBow™ VPN

Clientは、モバイルユーザ向けに設計されたソフトウェアで、ユーザがネット上で企業のネットワーク環境へ安全に接続できるVPN

IPSecソリューションを装備しています。

他の製品のほとんどがハードウェアベースなのに比べ、TheGreenBow™ VPN Client 全てのVPN IPSec ゲートウェイとの互換性があり、相互運用が可能で、市場では最も総合的なインタフェースを提供します。これさえあれば、もうVPNの構築に骨を折ることはありません。

## 主な特徴

- 全てのVPN  
IPSecゲートウェイとの相互運用性
- DES/3DES/AES暗号化によるIPSec  
VPNトンネルの形成
- ユーザ認証のためのインターネット  
鍵交換(IKE)
- あらゆる接続形態に対応：DS  
L、ダイヤルアップモデム、イー  
サネット、ワイヤレス等
- DPDと冗長化ゲートウェイ
- モードコンフィギュレーション  
(自動、マニュアル)
- USBスティックによるVPNセ  
キュリティエレメントの保存(ネ  
ットワーク、鍵、証明書等)
- X-  
Auth、PEMまたはPKCS#12証明書、  
スマートカード、事前共有鍵等による  
ユーザ認証
- マイクロソフトの全てのOSに  
対応

## TheGreenBow

日本の代理店:

〒154-0004

東京都世田谷区太子堂2-9-3

グレースAビル102号室

ファースト・チョイス・インターネット(有)

Tel: 03-4500-7799

[www.thegreenbow.jp](http://www.thegreenbow.jp)

## 使いやすいインターフェース

TheGreenBow™ VPN Clientのインターフェースは一般向けに設計されており、インストールや設定も簡単で、読みやすくなっています。設定ウィザードとゲートウェイ設定ガイドにより、これまでになく早さでVPN接続が構築できるため、インテグレーションの方々には高いコスト効果があります。

## VPN IPSec Clientの汎用性

TheGreenBow™ VPN Clientは、Windows 2000、XP、Vistaのワークステーションで作動します。また、複数メーカーのゲートウェイと相互運用するよう十分にテストされています。相互運用性のあるゲートウェイは増えつつあり、弊社ホームページでその一覧が確認いただけます。

## ポイントツーポイント トンネルサポート

TheGreenBow™ VPN Clientは、他のTheGreenBow™ VPN ClientとのVPNトンネルの構築が可能です。これにより、企業LAN内部に密かにサブネットワークを作成したり、ワイヤレスLANの安全を確保したりできます。

## 管理オプション

設定およびパラメータは独自のファイルに蓄積されます。つまり、TheGreenBow™ VPN Clientはファイルをコピーするよう簡単に活用できます。さらに管理者は、様々な管理ツールにより、TheGreenBow™ VPN Clientをいつどのように動作させるかを制御することができます。

## 拡張性

TheGreenBow™ VPN Clientは、自宅のワイヤレスネットワークの安全性を考慮する個人ユーザから遠隔ユーザを擁する大企業まで、あらゆる規模の事業にお勧めできる効率的なソリューションです。

## 製品仕様

- ハッシュアルゴリズム  
MD5-HMAC 128ビット認証  
SHA1-HMAC 160ビット認証
- 暗号化  
DES-CBC 56ビット暗号化  
3DES-CBC 168ビット暗号化  
AES 128, 192, 256ビット暗号化
- Diffie-Hellmanグループ  
グループ 1: MODP 768  
グループ 2: MODP 1024  
グループ 5: MODP 1536  
グループ14: MODP 2048
- 認証メカニズム  
事前共有鍵  
X509証明書対応  
X-Auth  
マートカード、トークン  
(Aladdin社等)
- 証明書  
フレキシブルに証明書に対応  
(PEM、PKCS#12等)
- 鍵管理  
ISAKMP (RFC2408)  
IKE (RFC2409)
- IKE & IPSecモード  
ESP、トンネル、転送、メイン、アグレッシブ、クイックハイブリッド認証方式
- USBスティックモード  
あらゆる形式に対応(SD、MMC等)  
USBスティックの差し込み／取り出し時、IPSecトンネルが自動的に開閉セキュリティエレメント(ネットワーク設定、共有鍵、証明書等)は他のコンピュータで使用不能
- ネットワーク
- 接続方式  
DSL、ダイヤルアップモデム、GPRS-Edge-3G、イーサネット、PCMCIAカード、WIFI等
- 冗長化ゲートウェイ  
デフォルトがダウンまたは無反応の際ゲートウェイを冗長化フェイルオーバーのためDPD使用
- 設定モード  
遠隔ネットワークのDNSを自動的に取得し、サーバアドレスを獲得遠隔ゲートウェイが設定モードに非対応の場合、マニュアルで設定
- ピアツーピア  
ピアツーピア接続  
IPSecトンネルの受信
- 阻止能力  
'IPSec only' トラフィック  
フィルタリング  
VPN接続以外の接続を全て阻止可
- 管理オプション  
設定パネルへの接続制御  
ユーザに見られることなく動作が可能(隠しモード)  
コマンドラインによる簡単な実行・管理  
ログオン前に作動可能  
トンネルオープン時の起動スクリプト
- パフォーマンス  
Windows  
2000、XP、Vista上のサービスとして動作  
高性能で、システムのオーバーヘッド無し
- GUIカスタマイズ  
オンデマンドでGUI設定のカスタマイズ

## TheGreenBow

日本の代理店:  
〒154-0004  
東京都世田谷区太子堂2-9-3  
グレースAビル102号室  
ファースト・チョイス・インターネット(有)Tel: 03-4500-7799  
[www.thegreenbow.jp](http://www.thegreenbow.jp)

### 販売情報

Tel: 03-4500-7799  
[gbsales@thegreenbow.jp](mailto:gbsales@thegreenbow.jp)

再販業者募集中

NATトラバーサル(ドラフト1,2,3)による  
NATデバイスを通じたIPSec接続  
メインモード、アグレッシブモード  
NATキープアライブ機能、ペイロードNAT\_OA、IPアドレス  
エミュレーション  
強制NAT-T  
複数のゲートウェイへのマルチトンネル接続  
切断検出(DPD)

■ 対応プラットフォーム  
Windows 98, Me, NT4, 2000, XP, Vista.

■ 対応VPNゲートウェイ  
Astaro, Bewan, Billion, Bintec, Cisco, D-Link, Efficient Network, Fortinet, FreeSwan, OMRON, OpenSwan, OpenBSD, GTA, Hotbrick, Linksys, Microsoft, Netasq, Netcelo, Netgear, Netscreen, Securepoint, Sonicwall, Speedtouch, Symantec, Tuxgate, Zyxel等