

VPNをもっと手軽に。



vpnux mini 誕生。

vpnux mini :: more secure, more easier

Authentication

ID/パスワード認証

OpenVPN では通常証明書認証を使用しますが、証明書の管理はサーバー管理者にとってもユーザーにとっても悩みの種でした。vpnux mini では認証方法を ID/パスワード方式にし、手軽な運用を可能にしました。

Management

Web コンソール

Web ブラウザで VPN の設定が行えるようにしました。また、ユーザー自身が Web コンソールを使って接続パスワードを変更したり、設定ファイルをダウンロードしたりすることも可能です。



省スペース

サイズは 158mm (幅) × 155mm (奥行き) × 28mm (高さ)。CD ジャケットよりも一回り大きいぐらいのコンパクトサイズで、オフィス内に置いても邪魔になりません。

ファンレス+省電力

ストレージに HDD は使用せず、ファンも搭載していないため、駆動部品はゼロ。長期運用も安心です。さらに電源は 12V アダプタで動作し、PC サーバーで設置する場合に比べて圧倒的な省電力を実現しました。

ネットワーク接続の二重化に対応

本体に 2 つの LAN コネクタ (RJ-45) を装備。万が一に備えて 2 本とも接続しておけば、どちらかが断線しても接続が維持されます。それぞれの LAN コネクタを別々のスイッチに接続すればより安全性が高まります。

Interfaces



Specification

vpnux mini	
ネットワークインターフェイス	2 × 10/100Base-T (Bonding 対応)
VPN 方式	OpenVPN (SSL-VPN)
VPN 最大スループット ¹⁾	8~10Mbps
想定同時ユーザー数 ²⁾	5~20 人
筐体	アルミ製ケース
外形寸法	158 × 155 × 28[mm]
重量	380[g] (AC アダプタを除く)
使用環境	温度: 5~40°C 湿度: 10%~85% (結露なきこと)
最大消費電力	18[W]

¹⁾ 最大スループットは接続方法やデータにより変化します。

²⁾ ユーザーの登録数/接続数の制限はありません。

Network Bridge

ブリッジ接続に対応

ブリッジ接続により、同じネットワークセグメントにある PC やサーバーとの VPN 接続がシームレスに行えます。OpenVPN をインストールできないネットワーク機器 (NAS や IPPhone など) との VPN 接続も可能に。

Dynamic DNS

ダイナミック DNS 対応

vpnux mini からのダイナミック DNS 自動更新に対応 (DynDNS.com を使用)。設置する環境で固定 IP アドレスが利用できなくても、OpenVPN サーバーとして運用できます。

ご購入にあたって:

- vpnux mini のネットワーク設置にあたっては、設置先ネットワークやルータ、ファイアウォール等の設定変更が必要な場合があります。環境によっては導入できない場合もありますので、ご注意ください。
- VPN クライアントソフトウェアとして、OpenVPN 用クライアントソフトウェア (OpenVPN GUI for Windows (Windows)、tunnelblick (Mac OS X)、kvpn (Linux) など) をご使用ください。OpenVPN GUI for Windows 日本語版は、弊社が運用しております OpenVPN 日本語情報サイト (<http://www.openvpn.jp/>) にて配布しております。
- VPN は使用法によってはセキュリティホールになることもあります。企業ネットワークへの導入にあたっては、ネットワーク管理ご担当者様ともご相談ください。

プラムシステムズ株式会社

お問い合わせは

TEL : 044-980-1250

email : info@plum-systems.co.jp

〒215-0031 神奈川県川崎市麻生区栗平 2-3-11 ベルヴィル 2F

TEL : 044-980-1250 FAX : 044-980-1251

Web site : <http://www.plum-systems.co.jp/>

※OpenVPN は OpenVPN Technologies, Inc. の商標です。※その他の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。※デザイン、仕様等は改良のため予告なく変更する場合があります。

プラムシステムズでは、ネットワークへの VPN 導入のコンサルテーションを行っております。さらに、ご指定の筐体や環境への導入、特別な設定など、ご要望に応じた VPN アプライアンスもご提案いたします。どうぞお気軽にご相談ください。