



mGuard Function

ネットワーク(モード)

- ・ ステレスモード
- ・ ルーターモード(スタティック or DHCP Client)
- ・ PPPoE
- ・ PPTP

ファイヤーウォール

- ・ ステートフル パケット インスペクション
- ・ アンチ スプーフィング
- ・ フィルタリング
- ・ NAT (IPマスカレード)
- ・ 1:1 NAT
- ・ ポート フォワーディング

アンチウィルス

- ・ カスペラスキー ウィルス プロテクション
- ・ サポートプロトコル (HTTP,POP3,SMTP)

VPN

- ・ IPsec (トンネルモード,トランスポートモード)
- ・ IPsec DES 暗号アルゴリズム (56 Bit)
- ・ IPsec 3DES 暗号アルゴリズム (168 Bit)
- ・ IPsec AES 暗号アルゴリズム (128,192,256 bit)
- ・ 認証アルゴリズム : MD5,SHA-1
- ・ IKE : メインモード,クイックモード
- ・ 証明書 : Pre-Shared Key(PSK),X.509v3
- ・ ダイナミックDNS

VPN

- ・ NATトラバースル
- ・ DPD(Dead Peer Detection)

その他の機能

- ・ DNS キャッシュ
- ・ DHCP サーバ
- ・ DHCP クライアント
- ・ DHCP リレー
- ・ NTP(ネットワーク タイム プロトコル)

Enterprise/Enterprise XL のみサポート機能

- ・ L2TP Server
- ・ SNMP
- ・ リモートロギング(syslog server転送機能)





mGuard ver 3.0.0 New Function

ネットワーク(モード)

- ・マルチ・ステレスモード
- * 1つの mGuard で複数のPCをステレスモードで接続ができます。
(Firewall, アンチウィルス機能に有効)

注：マルチ・ステレスモードを設定している場合は、VPNIは有効になりません。

- ・VLAN (TAG)
- * TAG VLAN をサポート (4096 VLANまで作成可能)

ファイヤーウォール

- ・L2 MAC Filter
- * ステレスモードのみ有効となります
特にマルチ・ステレスモードで、登録のPCのみ通信可能にする場合等に有効

VRRP

- ・VRRP 機能サポート (バーチャルIP、バーチャルMAC)

SNMP Trap

- ・アンチウィルス機能で、ウィルス発見時にTrapを発行
- ・Link up/down 時にTrapを発行

LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

- ・LLDP (Link Layer Discovery Protocol) は隣接する装置情報を収集するプロトコルです。
収集した情報を表示することで、運用・保守時に接続装置の情報を簡単に調査できることを
目的とした機能です。(IEEE 802.1)

Extended support for mGuard Blade

- ・各カードのコンフィグを自動的に保存し、カード交換時に自動的にコンフィグを反映させます。

