



報道関係各位

インフィニコ新アプライアンス製品構成と主な新機能について

1. DHCP アプライアンス製品シリーズの主な新機能

製品構成とシリーズラインナップ

NetRegio DHCP 製品は 1000/2500/5000 の各シリーズを、NetNebulas DHCP 製品は 5000/10000 の各シリーズを用意している。

■ IPv6 対応 (DHCPv6)

IPv4 に加えて RFC3315 準拠の IPv6 形式による IP アドレス配布 (DHCPv6) が可能。

■ 充実した DHCP 配布機能

1000 から 10000 端末迄、用途に合わせた IP アドレス配布の製品選択が可能で、固定 IP アドレスと合せると 2 倍の端末へ IP 配布が可能。共有ネットワーク (スーパースコープ) も対応。

NetNebuLas DHCP 製品シリーズは、DHCP オプション 82 対応やライセンスアップによる拡張が可能。

■ DHCP セキュリティ機能

登録した MAC アドレスのみに IP アドレスを配布するホワイトリスト、または配布しないブラックリストによる MAC フィルタ機能を搭載し、サブネット単位での設定が可能。

NetNebulas DHCP 製品シリーズは MAC アドレスベンダーコードによる MAC フィルタや、DHCP オプションによる配布有無にも対応したポリシー機能を搭載。

■ IP アドレスマネジメント (IPAM)

IP アドレスの配布履歴や、現在配布中の IP アドレスと MAC アドレス状況のリアルタイムで表示。

NetNebulas DHCP 製品シリーズは稼働統計 IP アドレス枯渇監視機能でメール通知も可能、一目で IP アドレス配布状況が判るマップ機能も搭載。

■ DNS/NTPサーバ

NetNebulas DHCP 製品シリーズは DNS サーバ機能を搭載、Windows DNS サーバへの動的更新も対応、また NTP (時刻同期) サーバ機能も搭載。

■ ダッシュボード機能 (設定管理)

自装置設定情報の内容が一目で判るダッシュボード上で、設定確認や変更を簡単に行うことが可能。

■ 初期設定ウィザード、メール自動送付機能 (運用機能)

自装置の初期設定をより簡単に行う初期設定ウィザードを搭載、設定情報はメール自動送付も可能。また設定ロールバック機能を搭載。

NetNebulas DHCP 製品シリーズはコマンドラインインターフェース (CLI) や外部連携 API も搭載。

■ 多彩な冗長構成

DDHA (Active/Standby) 方式による拠点間での冗長構成を標準で提供、同一拠点における冗長も可能。

また VRRP (仮想 IP アドレス) による同一拠点の冗長構成にも対応。

■ 充実したログ

DHCP ログ、システムログ、操作履歴等、充実したログが取得可能、取得したログの表示、転送およびクリアが可能。

■ SNMP エージェント機能

SNMPv1/v2c MIB-II (RFC1213) をサポート、ベンダー固有の MIB も対応。

■ 省電力/UPS (無停電電源装置) 連携

最大消費電力 3.5W (NetRegio DHCP 製品シリーズ)、7.0W (NetNebulas DHCP 製品シリーズ) の省電力を実現。

ニュースリリース資料（新アプライアンス製品の特徴）

不慮の停電等に備える UPS 連携での安全シャットダウンを実現。

2. DefRAD アプライアンス製品シリーズの主な新機能

製品構成とシリーズラインナップ

NetRegio DefRAD 製品は 200/500/2000 の各シリーズを、NetNebulas DefRAD 製品は 500/1000/2500/5000 の各シリーズを用意している。

■ IPv6 対応 (DHCPv6)

IPv4 認証に加えて IPv6 認証に対応、IPv6 に関連する RADIUS 属性の使用が可能。

■ 多彩な認証方式に対応

無線 LAN 認証で使用される IEEE802.1X 認証、リモートアクセスに利用される PAP/CHAP 認証を標準で搭載。

NetNebulas DefRAD 製品シリーズは 500 から 1000、2500、最大 5000 ユーザ迄ライセンスアップによる拡張が可能。

■ プライベート認証局 (CA)

プライベート認証局 (CA) を標準で搭載、クライアント証明書および外部サーバ証明書を発行する事が可能で、発行したクライアント証明書はメール送付が可能。

NetNebulas DefRAD 製品シリーズはユーザ自らポータル画面にアクセスしクライアント証明書をダウンロード出来る。

■ 外部連携

複数の RADIUS プロキシに対応。

NetNebulas DefRAD 製品は標準で Windows Active Directory (AD) ドメイン連携のユーザ認証およびコンピュータ認証に対応。また複数 NetNebulas DefRAD 製品同士の連携 (RADIUS アグリゲータ) 機能によりユーザ数拡張ニーズにもスケールアウト可能。

■ オペレーション Facilitator

レポート出力、未使用端末の抽出・削除、プロファイル定義、一括操作、自動端末スキャン、認証エラー閾値設定、認証エラー通知、等の充実した管理機能を搭載。

■ ダッシュボード機能 (設定管理)

自装置設定情報の内容が一目で判るダッシュボード上で、設定確認や変更が簡単に行う事が可能。

■ 初期設定ウィザード、メール自動送付機能 (運用機能)

自装置の初期設定をより簡単に行う初期設定ウィザードを搭載、設定情報はメール自動送付も可能。

また設定ロールバック機能も搭載。

NetNebulas DHCP 製品シリーズはコマンドラインインターフェース (CLI) や外部連携 API も搭載。

■ 多彩な冗長構成

DDHA (Active/Standby) 方式による拠点間での冗長構成を標準で提供、同一拠点における冗長も可能。

また VRRP (仮想 IP アドレス) による同一拠点の冗長構成にも対応。

■ 充実したログ

DHCP ログ、システムログ、操作履歴等、充実したログが取得可能、取得したログの表示、転送およびクリアが可能。

■ SNMP エージェント機能

SNMPv1/v2c MIB-II (RFC1213) をサポート、ベンダー固有の MIB も対応。

■ DNS/NTPサーバ

NetNebulas DHCP 製品シリーズは DNS サーバ機能を搭載、Windows DNS サーバへの動的更新も対応、また NTP (時刻同期) サーバ機能も搭載。

■ 省電力/UPS (無停電電源装置) 連携

最大消費電力 3.5W (NetRegio DHCP 製品シリーズ)、7.0W (NetNebulas DHCP 製品シリーズ) の省電力を実現。

不慮の停電等に備える UPS 連携での安全シャットダウンを実現。

以上