



Intelligent ECO Server System "Proudly Made In Japan"

NetNebulas® DefRAD 500/1000/2500/5000

特徴

- ▶ 出荷実績30,000台を数えるインフィニコ社製アプライアンスが、更なる進化を遂げ新登場
- ▶ High-Specの最新H/W、省電力はそのままに、IPv4に加えてIPv6対応を実現
- ▶ シリーズ全製品がBCPやDR対策の要望に応える、異拠点間の冗長機能を標準装備
- ▶ Made in JAPANの高い信頼性にセキュリティ・管理機能を充実、未来指向の最新RADIUS



主な新機能

■ IPv6対応

- IPv4認証に加えてIPv6認証に対応し、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
- 最小500ユーザから1000ユーザ、2500ユーザ、最大5000ユーザ版をご用意、ライセンスアップで買い替え不要の拡張が可能

■ 高度な認証方式に対応

- 認証機器の制限やユーザ毎に認証方式の設定をする事が可能

■ 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
- 発行したクライアント証明書はメール送付が可能、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する事も可能

■ 外部連携

- 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、複数のRADIUSプロキシに対応、さらに、複数の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、設定確認や変更を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、設定情報はメールで自動送付も可能
- また、設定ロールバック機能を搭載、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機能を標準で提供、同一拠点における冗長構成も可能
- 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

- 認証ログ、アカウントログ、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

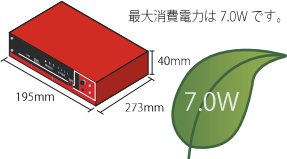



■ SNMPエージェント機能

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

■ 省電力/UPS(無停電電源装置)連携

- 最大消費電力7.0Wの省電力を実現、不慮の停電等に備えるUPS連携で安全シャットダウンを実現



● コンパクト・省電力	● 高信頼性	● 冗長化	● 簡単設定
 <p>最大消費電力は7.0Wです。</p> <p>高さ 1U、幅ラック 1/2 サイズです。 専用キットでラックマウントも可能です。</p>	 <p>ハードディスクやファンなど駆動部品を使っていないので高い耐久性があります。</p>	 <p>2台設置することで、万が一側がダウンした場合でも継続的な運用が可能です。</p>	 <p>日本語 GUI の分かりやすい設定を実現していますので、導入・運用が容易です。</p>

主な仕様

NetNebulas DefRAD 500/1000/2500/5000

製品名	NetNebulas DefRAD500	NetNebulas DefRAD1000	NetNebulas DefRAD2500	NetNebulas DefRAD5000
型番	INC-HRD-500	INC-HRD-1K	INC-HRD-2K5	INC-HRD-5K
メーカー希望小売価格	オープンプライス	←	←	←
RADIUS機能				
IPv6	○	←	←	←
ユーザ数	500	1,000	2,500	5,000
RADIUSクライアント数	50	100	250	500
認証方式	PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-PEAP(MS-CHAPv2,GTC), EAP-TTLS(PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, GTC), LEAP, EAP-FAST			
グループ管理	○	←	←	←
Windowsドメイン認証連携	○	←	←	←
RADIUSプロキシ	○	←	←	←
クライアント証明書発行(枚数)	○(1,000)	○(2,000)	○(5,000)	○(10,000)
外部サーバ証明書発行(枚数)	○(100)	←	←	←
OP 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、自動端末スキャン機能、認証エラー閾値設定、認証エラー通知			
Radiusアグリゲータ	○(3台)	←	←	←
冗長構成				
冗長構成	DDHA(Active/Standby)、VRRP(RFC3768)	←	←	←
設定方法	WebGUI, CLI	←	←	←
設定ロールバック	○	←	←	←
設定バックアップ	手動(WebGUI)、自動(メール添付)	←	←	←
ソフトウェアロールバック	○	←	←	←
SNMP	MIIB、ベンダMIIB (SNMPv1/v2c)	←	←	←
SNMPトラップ	標準トラップ(SNMPv1/v2c)	←	←	←
時刻同期	○(NTPサーバ2箇所)	←	←	←
ログ	認証ログ、アカウンティングログ、システムログ、操作履歴	←	←	←
Syslog転送	○(2箇所)	←	←	←
停止方法	筐体電源スイッチ、WebGUI、CLI、UPS連携	←	←	←
稼動部分	無(ディスクレス、ファンレス)	←	←	←
LANインターフェース	2ポート (10/100/1000Base-TX Auto)	←	←	←
USBインターフェース	2ポート(USB2.0)	←	←	←
その他外部インターフェース	接点出力/温度異常検出用入力	←	←	←
最大消費電力	7.0 W	←	←	←
電源	AC100V 50/60Hz(電源内蔵※)	←	←	←
電源インターフェース	NEMA5-15 接地型2P (アース付き ACプラグ)	←	←	←
寸法(W)×(D)×(H)mm	195×273×40(1U)	←	←	←
重量	約2kg	←	←	←
動作条件	0~50°C / 30~85% (結露しないこと)	←	←	←
適合規格	※PSEは電源内蔵のため、対象外 VCCI(Class A)、RoHS	←	←	←

< 全国対応の保守サービス体制 >

- クロスセンドバック保守
 - オンサイト保守平日 9時~17時
 - オンサイト保守 24時間 365日
- ※保守サービス内容の詳細はホームページをご覧ください。

■ オプションKIT : NetNebulas 製品シリーズ専用ラックマウントキット (1Uに2台搭載用) 型番: INC-HRK

仕様・デザイン・価格は、改良のため予告なく変更することがあります。最新の情報は、ホームページをご覧ください。
掲載の社名及び製品名は、各社の商標または、登録商標です。

201310

《開発元》
株式会社インフィニコ
http://www.infinico.co.jp

《問合せ先》
アヴェイルテクノロジー株式会社
〒105-0004
東京都港区新橋5-7-7 東信ビル2階
http://www.avail-tech.co.jp/