

Intelligent ECO Server System "Proudly Made In Japan"

NetNebulas²® DefRAD

500/1000/2500/5000/10000/25000

＜特徴＞

- 出荷実績35,000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、エコ対応次世代RADIUSサーバ



＜主な機能＞

■ IPv6対応

- ・ IPv4に加えてIPv6認証に対応し、IPv6関連するRADIUS属性にも対応

■ 多彩な認証方式に対応

- ・ 無線LANで使用されるIEEE802.1X認証およびリモートアクセスに利用されるPAP/CHAP認証を標準で搭載
- ・ 500/1000/2500/5000/10000/25000ユーザ版を用意、ライセンスアップによる拡張も可
- ・ ユーザIDと端末情報(MACアドレス)による二要素認証搭載

■ プライベート認証局(CA)標準搭載

- ・ 標準でプライベート認証局(CA)を標準で搭載
- ・ 2048bit鍵長のクライアント証明書、CA証明書および外部サーバ証明書を発行
- ・ 証明書履歴を一覧表示
- ・ 発行したクライアント証明書はメール添付にて送付
- ・ 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WindowsActiveDirectory(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
- ・ 複数のRADIUSプロキシに対応
- ・ 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で対応

■ オペレーション(OP)Facilitator

- ・ 未使用端末の抽出、稼働統計(認証許可統計、認証拒否統計、認証ユーザ推移、統計レポート)、認証エラー閾値設定/認証エラー監視、等の充実した管理機能を搭載
- ・ 稼働統計と認証エラー監視はメールで通知

■ 多彩な冗長構成

- ・ DDHA(Active-Active)方式による拠点間での冗長を標準機能で実現、同一拠点の冗長も可能
- ・ 仮想IPアドレスによるV-HA(Active-Standby)冗長にも対応
- ・ 冗長状態変化をメールおよびSNMPトラップで通知

■ 初期設定ウィザード・設定ロールバック(設定機能)

- ・ 装置設定を簡単に行う初期設定ウィザードを搭載
- ・ 設定前の状態に戻す設定ロールバック機能

■ ダッシュボード、マルチアカウント(運用管理機能)

- ・ 複数管理ユーザを作成するマルチアカウント
- ・ 装置情報をダッシュボード上に一覧表示し、装置LED点灯状態等、自装置の情報を一目で確認
- ・ 設定情報はメールで自動送付

■ NTPサーバ

- ・ NTPv4(時刻同期)サーバ搭載

■ 充実したログ

- ・ 認証ログ、アカウントログ、システムログ等の充実したログを取得
- ・ 取得したログの表示、送信、ダウンロード、クリアも容易

■ SNMP機能

- ・ SNMPv1/v2c、MIB-II(RFC1213)、SNMPトラップ(SNMPv1/v2c)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

- ・ ディスクレス・ファンレスのゼロスピンドル設計
- ・ 最大消費電力は圧倒的な7.6Wの超省電力を実現、ACアダプタは使用せず電源内蔵
- ・ AC電源コードはピグテイル型採用、電源抜けトラブルを防止
- ・ 動作条件温度0℃~50℃に対応
- ・ USBおよびLAN経由のUPS連携による安全シャットダウンにも対応

＜主な仕様＞ NetNebulas2 DefRAD

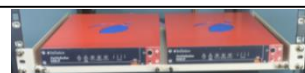
製品名	NetNebulas2 DefRAD 500	NetNebulas2 DefRAD 1000	NetNebulas2 DefRAD 2500	NetNebulas2 DefRAD 5000	NetNebulas2 DefRAD 10000	NetNebulas2 DefRAD 25000
型番	INC-HRD-500B	INC-HRD-1KB	INC-HRD-2K5B	INC-HRD-5KB	INC-HRD-10KB	INC-HRD-25KB
ユーザ数	500	1,000	2,500	5,000	10,000	25,000
端末(MACアドレス)数	500	1,000	2,500	5,000	10,000	25,000
クライアント証明書発行枚数	1,000	2,000	5,000	10,000	20,000	50,000
外部サーバ証明書発行枚数	100					
RADIUSクライアント数	500			1000		2,500
認証方式	PAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-PEAP(EAP-MSCHAPv2), EAP-TTLS(PAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2, EAP-GTC, EAP-MSCHAPv2), EAP-FAST					
ユーザグループ数	125	250	625	1,250	2,500	6,250
証明書(暗号)アルゴリズム	sha256/RSA(2048)					
RADIUSプロキシ数	80					
ライセンスアップ	○					上限
オペレーション(OP)Facilitator	未使用端末の抽出、稼働統計(認証許可統計、認証拒否統計、認証ユーザ推移、統計レポート)、認証エラー閾値設定/認証エラー通知					
IPv6	○					
冗長構成	DDHA(Active-Active) or V-HA(Active-Standby)					
設定方法	WebGUI					
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)					
時刻設定	内蔵リチウム一次電池による時刻保持もしくはNTPによるNTPサーバからの時刻情報自動取得(NTPサーバ2箇所)					
ログ	認証ログ、アカウントログ、システムログ					
SYSLOG送信	○(最大2箇所)					
SNMP	SNMPv1/v2c、MIB-II(RFC1213)、SNMPトラップ(SNMPv1/v2c)					
停止方法	筐体前面電源スイッチ、WebGUI、UPS連携(USB, LAN)					
LANインターフェース	2ポート(10/100/1000Base-T(X) Auto)					
USBインターフェース	2ポート(USB2.0)					
駆動部分	無(ディスクレス、ファンレス)					
最大消費電力	7.6W					
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 ビグテイル型ACプラグ)					
寸法(W)×(D)×(H)mm	195×273×40(1U)					
重量	約2 k g					
動作条件	0～50℃ / 30～85%(結露しないこと)					
適合規格	VCCI(Class A)、RoHS。電気通信事業法/電波法/薬機法は対象外 ※電源内蔵および一次電池使用のため電気用品安全法(PSE)対象外					

＜全国対応の保守サービス体制＞ ※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。

■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

■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



《開発元》

株式会社インフィニコ 
http://www.infinitico.co.jp

《お問合せ先》

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。