

Intelligent ECO Server System "Proudly Made In Japan"

NEW

# NetRegio® DefRAD

500/1000/2000

## <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、エコ対応次世代RADIUSサーバ



## <主な機能>

### ■ IPv6対応

IPv4に加えてIPv6に関連するRADIUS属性に対応し、IPv6で認証

### ■ 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

### ■ 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効

発行したクライアント証明書はメール添付にて送付

### ■ 外部連携

複数のRADIUSプロキシに対応

### ■ 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、エラー通知、等の充実した管理機能を搭載

### ■ 多彩な冗長構成

DDHA (Active/Standby)方式による拠点間での冗長を標準構成で実現し、同一拠点の冗長も可能

仮想IPアドレスによる同一拠点のV-HA (Active/Standby)方式冗長にも対応

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、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

### ■ 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が取得

取得したログの表示、転送およびクリア

### ■ 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3.5Wの超省電力を実現、ACアダプタは使用せず電源内蔵、AC電源コードはビッグテイル型を使用し、電源抜けトラブルを防止

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> NetRegio DefRAD 500/1000/2000

製品名	NetRegio DefRAD 500	NetRegio DefRAD 1000	NetRegio DefRAD 2000
型番	IRK-HRD-500	IRK-HRD-1K	IRK-HRD-2K

### RADIUS機能

ユーザ数	500	1,000	2,000
クライアント証明書発行枚数	1,000	2,000	4,000
外部サーバ証明書発行枚数	150	←	←
RADIUSクライアント数	50	100	200
認証方式	PAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-PEAP(EAP-MSCHAPv2), EAP-TTLS(PAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2, EAP-GTC, EAP-GTC, EAP-MSCHAPv2), EAP-FAST		
グループ管理	○		
証明書(暗号)アルゴリズム	sha256/RSA(2048)		
RADIUSプロキシ	○		
OP Facilitator	レポート出力、未使用端末の抽出・削除、プロフィール定義、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		
IPv6	○		
冗長構成	DDHA(Active-S tandby) or V-HA(Active-S tandby)		

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転送	○(2箇所)
SNMP	SNMPv1/v2c、MIB-II(RFC1213)、SNMPトラップ(SNMPv1/v2c)
停止方法	筐体前面SHUTDOWNスイッチ、WebGUI、UPS連携(USB、LAN)
LANインターフェース	2ポート(10/100Base-TX Auto)
USBインターフェース	1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	3.5W
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1kg
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/薬事法は対象外 ※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

■NetRegio製品シリーズ専用ラックマウントキット  
(1U2台搭載用)  
型番:IRK-HRK



《開発元》

株式会社インフィニコ

http://www.infinico.co.jp



《お問合せ先》

アヴェイルテクノロジー株式会社

〒105-0004

東京都港区新橋5-7-9 東信ビル2階

http://www.avail-tech.co.jp

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。

