

NEW

Intelligent **ECO** Server System "Proudly Made In Japan"

NetNebulas[®] DHCP

5000/7500/10000

<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、IPv6対応、DNS/NTPサーバを実装
- 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DHCPサーバ



<主な機能>

■ 充実したDHCP配布機能

5,000から最大10,000端末へのIPアドレス配布

固定IPアドレスと合せ合計20,000端末へのIPアドレスを配布
配布IP数5,000から最大10,000IPアドレスヘライセンスアップ
グレードによる拡張が可能

共有ネットワーク(スーパースコープ)に対応し、DHCPオプション82にも対応予定

ユーザ定義オプション設定でIP電話機等のDHCPオプションを配布

■ 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はサブネット単位に設定

配布したくないブラックリストによるMACフィルタリングやDHCPオプションによる配布有無にも対応したDHCPポリシー機能を搭載

■ IPアドレスマネジメント(IPAM)

IPアドレス配布履歴、IPアドレスの配布状態とMACアドレスの状況をリアルタイムで表示

稼働統計とIPアドレス枯渇監視はメール通知

一目でIPアドレス配布状況が判るマップ機能も搭載

■ 多彩な冗長機能

DDHA (Active/Standby)方式による拠点間または同一拠点での冗長機能を標準搭載

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し、設定前の状態に戻す設定ロールバック機能も有し、コマンドラインインターフェース(CLI)や外部連携APIも標準装備予定

■ 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

■ IPv6対応(DHCPv6)(対応予定)

IPv4に加えてRFC 3315準拠のIPv6形式によるIPアドレス配布(DHCPv6)に対応予定

■ DNS/NTPサーバ

DNSサーバ機能に対応予定、Windows DNSサーバへの動的更新も対応、NTPv4(時刻同期)サーバ機能も搭載

■ 充実したログ

DHCPログ、システムログ等の充実したログの取得が可能取得したログの表示、転送およびクリアも容易

■ SNMP エージェント機能

SNMPv1/v2c MIB-II (RFC1213)、SNMPトラップをサポート
ベンダー固有MIBも対応

■ 省電力なスピンドルレス設計、ACアダプタ不使用

ファンレス・ディスクレスのスピンドルレス設計、最大消費電力は超絶的な7Wの省電力を実現、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> NetNebulas DHCP 5000/7500/10000

製品名	NetNebulas DHCP 5000	NetNebulas DHCP 7500	NetNebulas DHCP 10000
型番	INC-HDH-5K	INC-HDH-7K5	INC-HDH-10K

DHCP機能

配布IPアドレス数(動的)	5,000	7,500	10,000
登録IPアドレス数(動的)	15,000	15,000	30,000
DHCPアクセスフィルタ登録数 (MACアドレス数、動的のみ)	10,000	15,000	20,000
固定IPアドレス数	5,000	7,500	10,000
サブネット数	1,000	1,500	2,000
ライセンスアップ	可		不可(上限)
ユーザ定義オプション設定	○		
IPアドレスマネジメント(PAM)	クライアントモニタ、アドレス枯渇監視、アドレス払出履歴、アドレスマップ、稼働統計		
冗長構成	DDHA (Active-Standby) or V-HA (Active-Standby)		

NTPv4サーバ	○
設定方法	WebGUI, CLI(CommandLineInterface)[対応予定]
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	DHCP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	7.0W
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	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

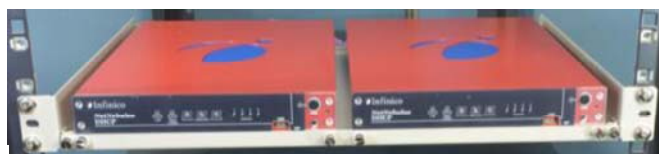
<全国対応の保守サービス体制> ※保守サービス内容の詳細はホームページをご覧ください。

■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

■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



《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。

