

Intelligent **ECO** Server System “Proudly Made In Japan”

NetNebulas²® 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アドレスへライセンスアップ
 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
 期限付きMACアドレス、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MACアドレスのベンダーコードによる
 端末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
 固定IPアドレスをチェックする固定割当スキャンモニタ
 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
 設定前の状態に戻す設定ロールバック機能
 コマンドラインインターフェース(CLI)や外部連携APIも標準搭載

■ 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、装置前面の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

■ IPv6対応 [DHCPv6] (対応予定)

IPv4に加えてRFC3315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サーバ機能搭載、WindowsDNS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
 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電源コードは装置直結のビッグテイル型を使用し、
 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(TELNETプロトコル)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 DHCP 5000/7500/10000

製品名	NetNebulas2 DHCP5000	NetNebulas2 DHCP7500	NetNebulas2 DHCP10000
型番	INC-HDH-5KB	INC-HDH-7K5B	INC-HDH-10KB
▼DHCP機能			
配布IPアドレス数上限(動的)	5,000	7,500	10,000
登録IPアドレス数上限(動的)	15,000	22,500	30,000
MACフィルタ登録数上限(動的)	10,000	15,000	20,000
固定IPアドレス数上限	5,000	7,500	10,000
管理サブネット数上限	1,000	1,500	2,000
IPアドレスマネジメント(IPAM)	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		
外部Dynamic DNS更新	○		
▼DNS機能			
DNSレコード数	5,000	7,500	10,000
DNSゾーン数	200	300	400
DNSレコードタイプ	A, NS, CNAME, MX, TXT, SRV, PTR, AAAA(対応予定)		
Dynamic DNS更新受付	○(対応予定)		
ライセンスアップ	○	×(上限)	
冗長構成	DDHA(Active-Standby) or V-HA(Active-Standby)		
NTPv4サーバ	○		
設定方法	WebGUI, CLI(Command Line Interface)		
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、DNS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 ピグテイル型ACプラグ)		
寸法(W)×(D)×(H)mm	195×273×40(1U)		
重量	約2kg		
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。

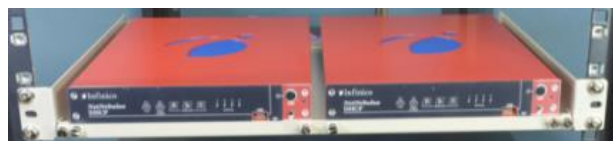
■クロスセンドバック保守

■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



《お問合せ先》

<http://www.infinitico.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。