

インフィニコ、大規模エンタープライズ向け DHCP サーバ
新製品「NetNebulas-IA DHCP」シリーズを販売開始、
業界最高水準のハイパフォーマンスで 10 万 IP 規模の DHCP 需要に応えます

～最新 IA サーバベースのハードウェアで武装した DHCP 最上位機種モデル、ホットスワップ対応の冗長化ストレージを採用、更なる高可用性を実現し IPv6 対応の基幹 DHCP ラインナップを拡充～

1 万 IP から 10 万 IP までの製品ラインナップ、規模拡大に合わせたライセンスアップにも対応、用途に応じた豊富な HA 構成を提供し、拠点間冗長を可能にする DDHA 冗長構成は災害対策として好評です。定評あるインフィニコ製品の特徴機能、パフォーマンス、高信頼性に更に磨きをかけて、益々拡大する IP 配布とその管理需要に応える大規模 DHCP アプライアンスとして、また、既存の大手買い替え顧客へのリプレイス提案としても、非常に魅力ある”日本発”のアプライアンス「NetNebulas-IA DHCP」シリーズを本日より受注開始いたします。

<特 徴>

- 大規模エンタープライズ向け DHCP サーバ最上位モデル
- 用途に応じた 2 タイプ(DDHA / V-HA)の HA 構成を提供、拠点間冗長を含めライセンスは不要
- IPv6 対応済、ライセンスアップにより 10,000IP から最大 100,000IP まで拡張可能
- IPAM(モニタリング/履歴/枯渇監視等)、統計情報、設定等はダッシュボードに一覧表示・操作

The logo features a stylized red and black shape on the left, followed by the text "NetNebulas-IA DHCP" in a bold, black serif font. To the right is a blue graphic element resembling a stylized eye or a network signal, with several white stars inside a blue arc.



【機能概要】

■ 冗長、リプリケーション機能

- 冗長ライセンス不要で用途に応じた 2 タイプの HA 構成を提供
 - ① DDHA:拠点間冗長 / ②V-HA:仮想 IP
- リース情報は自動同期、DHCP 設定情報のレプリケーション
- 冗長状態変化はメール / SNMPトラップでリアルタイム通知

■ DHCP ポリシー(MAC フィルタ)機能

- 事前登録した MAC アドレスのみを対象に IP アドレスを配布(ホワイトリスト)、禁止(ブラックリスト)する MAC フィルタ機能で不正端末の接続を防止(※)
- 本機能を有効にする際、ネットワークの設定変更は不要
- MAC ベンダーコードや DHCP オプションベンダーID、 Option 82(收容情報)による払出コントロール
※端末で IP アドレスを設定した場合には接続可能

■ IP アドレスマネジメント(IPAM)

- IP アドレス配布済の DHCP クライアント状況をグラフィカル表示しモニタリングが容易に
- 1 ヶ月間の IP アドレス配布履歴を記録
- IP アドレス枯渇をメールまたは SNMPトラップで通知
- サブネット毎の割当数や配布情報をマップ表示

■ DNS サーバ・NTP サーバ機能と DNS 連携

- 名前解決(DNS)サーバ機能により社内用 DNS サーバやキャッシュ DNS サーバとしての利用を実現
- 時刻同期(NTPv4)サーバ機能を搭載し社内用 NTP サーバとしても利用可能
- 動的(Dynamic)DNS 登録に対応し DNS サーバに端末の IP アドレス情報を通知する DNS サーバ連携が可能

■ その他 DHCP サーバ機能

- 共有ネットワーク(スーパースコープ)に対応
- 複数管理者を作成するマルチアカウント、制限付き管理者アカウントにも対応
- IPv6(DHCPv6/DHCP PD)方式の払出にも対応(v4 DHCP と併用可)

■ 外部システム連携機能

- コマンドラインインターフェース(CLI)に対応
- 外部連携 WAPI(Web Application Programming Interface)に対応
- 払出時、払出拒否時の外部 WAPI の呼び出し連携に対応

■ ライセンスアップ拡張機能

- 10,000IP から上限 100,000IP 払出までライセンスアップによる拡張可能

■ 固定割当アドレス機能

- 1 つの MAC アドレスに対して複数の IP アドレスが登録可能
- 固定割当アドレスの登録は画面設定(都度入力)または CSV 形式のテキストファイルによる一括追加登録(インポート)
- 動的 IP アドレスから固定割当アドレスへの変更が容易
- 絞込検索にも対応

■ 豊富な管理機能

- 統計情報機能(アドレスマップ、稼働統計、割当推移グラフ)
- 設定ロールバック、インポート / エクスポート
- 自動バックアップ(設定情報を 1 日 1 回メールまたは FTP で自動バックアップ)

■ 高可用性構成

- 標準でホットスワップ対応冗長化ストレージ採用
- USB および LAN 経由の UPS 連携安全シャットダウン対応

<シリーズ構成と主な仕様> NetNebulas-IA DHCP

製品名	NetNebulas-IA DHCP 10	NetNebulas-IA DHCP 20	NetNebulas-IA DHCP 30	NetNebulas-IA DHCP 40	NetNebulas-IA DHCP 50	NetNebulas-IA DHCP 100
型番	INH-HDH-10K	INH-HDH-20K	INH-HDH-30K	INH-HDH-40K	INH-HDH-50K	INH-HDH-100K

▼DHCP 機能

配布IPアドレス数上限(動的)	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	100,000
登録IPアドレス数上限(動的)	30,000	60,000	90,000	120,000	150,000	300,000
MAC フィルタ登録数上限(動的)	20,000	40,000	60,000	80,000	100,000	200,000
固定IPアドレス数上限	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	100,000
管理サブネット数上限	2,000	4,000	6,000	8,000	10,000	20,000
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	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	100,000
DNS ゾーン数	400	800	1,200	1,600	2,000	4,000
DNS レコードタイプ	A, NS, CNAME, MX, TXT, SRV, PTR					

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	自動(メール、FTP)	
時刻設定	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)、ベンダーMIB、SNMPトラップ(SNMPv1/v2c)	
停止方法	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)	
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	483(ラックイヤー含む)×424(突起含む)×44 mm (1U)	
重量	約 7.9kg	
動作条件	10~35°C / 8~90%(結露しないこと)	

【製品型番、価格】

製品型番	製品名
INH-HDH-10K	NetNebulas-IA DHCP 10
INH-HDH-20K	NetNebulas-IA DHCP 20
INH-HDH-30K	NetNebulas-IA DHCP 30
INH-HDH-40K	NetNebulas-IA DHCP 40
INH-HDH-50K	NetNebulas-IA DHCP 50
INH-HDH-100K	NetNebulas-IA DHCP 100

※製品価格は全てオープン価格となります。

【受注開始時期】

2021年9月28日

【年間販売目標】

300台（NetNebulas-IA シリーズ合計）

【製品紹介ホームページ】

<http://infinico.co.jp/product/dhcp/netnebulas-ia-dhcp>

※製品の仕様・スペックについてはホームページを参照ください。

【株式会社インフィニコ】

小～大規模企業ネットワークの運用・認証・監視をターゲットに、独自技術をベースとしたアプライアンスサーバを開発・販売する日本発の企業です。国産ならではの日本語ユーザインターフェースをはじめとして、インフィニコ製アプライアンスサーバは省電力、専用 H/W、コンパクト設計、駆動部品を省いたスピンドルレス耐久設計、冗長化対応の信頼性設計が特徴です。

DHCP、RADIUS、SYSLOG などの専用アプライアンスサーバの独自開発・販売を主力事業として、企業ユーザを中心に国内累計 36,000 台以上の出荷実績を誇り、分散型構築時の集中管理や、より大きな規模での IP マネージメント管理に至るまで、『NetRegio2』および『NetNebulas2』シリーズは高いコストパフォーマンスと高い信頼性でご好評を頂いております。

これからもアプライアンスサーバ・イノベーターとして、また、ハイ・インパクト・カンパニーとして、ハイ・プロファイル製品群を提供して参ります。

<会社概要>

会社名 株式会社インフィニコ
代表者 代表取締役 越邑哲也
資本金 278 百万円
設立 1997年9月8日
所在地 〒105-0013 東京都港区浜松町 1-2-12
URL <http://www.infinico.co.jp/>
事業内容 ネットワークセキュリティ製品の開発、販売・企画、保守事業

【本製品リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社インフィニコ 営業本部 法人営業部
TEL : 03-5402-6731
MAIL : sales@infinico.co.jp

※記載されている会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。