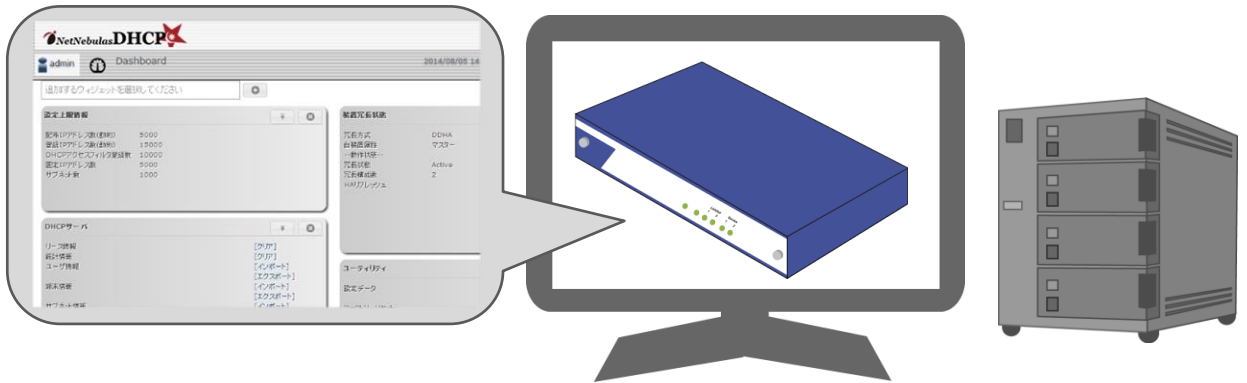


# NetNebulas<sup>®</sup> -VA DHCP

## 【特徴】

- 日本国内開発、物理アプライアンスと共通の使いやすい管理画面
- ハイエンド物理アプライアンスと同等の高いパフォーマンス(※)
- 充実した製品機能/運用管理/セキュリティ機能
- テクニカルサポートを含む期間ライセンスにて年間契約が可能
- ユーザ増に合わせたアップグレードに対応

(※)当社製品比



## <主な機能・仕様>

### ■ 充実したDHCP配布機能

- ・ 30,000から100,000端末への動的IPアドレス配布 (固定IPアドレスと合せば最大200,000端末)
- ・ 配布I数30,000から最大100,000IPアドレスへ、10,000IP単位でライセンスアップグレードによる拡張可能 (ライセンス期日にはダウングレードも可)
- ・ 共有ネットワーク (スーパースコープ) や DHCPオプション番号82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で設定
- ・ 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を搭載

### ■ 設定・運用管理機能

- ・ 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
- ・ 複数の管理ユーザを作成するマルチアカウント、操作権限を分ける制限付きアカウントに対応予定
- ・ 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)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を取得
- ・ 取得したログの表示、転送およびクリアも容易

### ■ SNMP 機能

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

### ■ 仮想環境、推奨仮想環境

- ・ VMWare、Microsoft (Hyper-V)
- ・ 物理プロセッサ 3GHz 2 コア、仮想プロセッサ1、メモリ 2GB、ネットワークインターフェース1、ストレージ容量 50GB

### ■ 物理アプライアンスとの連携 (対応予定)

- ・ 物理アプライアンス (NetNebulasシリーズ) との冗長構成、設定互換にも対応予定

### ■ ライセンス

- ・ IP数×期間のライセンス提供
- ・ 期間は単年、複数年から選択可

# <主な仕様> NetNebulas-VA DHCP

▼ラインナップ				
製品名	NetNebulas-VA DHCP30000		NetNebulas-VA DHCP10追加ライセンス	
型番	INV-SDH-30K		INV-LDH-10K	
配布IP数	30,000		+10,000	
▼IP数別仕様一覧 (30,000~60,000)				
追加ライセンス数	—	+10,000	+20,000	+30,000
配布IPアドレス上限数 (動的)	30,000	40,000	50,000	60,000
登録IPアドレス上限数 (動的)	90,000	120,000	150,000	180,000
MACフィルタ登録上限数 (動的)	60,000	80,000	100,000	120,000
固定IPアドレス上限数	30,000	40,000	50,000	60,000
管理サブネット上限数	6,000	8,000	10,000	12,000
DNSレコード数	30,000	40,000	50,000	60,000
DNSゾーン数	1,200	1,600	2,000	2,400
▼IP数別仕様一覧 (70,000~100,000)				
追加ライセンス数	+40,000	+50,000	+60,000	+70,000 (上限)
配布IPアドレス上限数 (動的)	70,000	80,000	90,000	100,000
登録IPアドレス上限数 (動的)	210,000	240,000	270,000	300,000
MACフィルタ登録上限数 (動的)	140,000	160,000	180,000	200,000
固定IPアドレス上限数	70,000	80,000	90,000	100,000
管理サブネット上限数	14,000	16,000	18,000	20,000
DNSレコード数	70,000	80,000	90,000	100,000
DNSゾーン数	2,800	3,200	3,600	4,000
▼共通				
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	○			
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)、ベンダーMIB、SNMPトラップ(SNMPv1/v2c)			
物理プロセッサ	3GHz2コア			
仮想プロセッサ	1			
メモリ	2GB			
ネットワークインターフェース	1			
ストレージ容量	50GB			
仮想環境	VMware vSphere / vSphere Hypervisor / Workstation Microsoft Hyper-V			
標準価格	オープン		オープン	

《開発元》

株式会社インフィニコ

<http://www.infinico.co.jp>



《問合せ先》