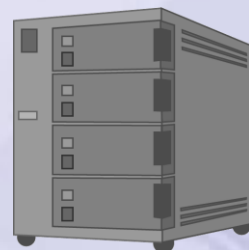
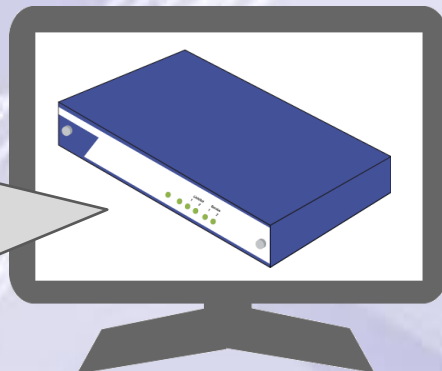


NetNebulas[®]-VA DHCP

<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>

■ 冗長、レプリケーション機能

- 冗長ライセンス不要、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ヵ月間の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サーバ連携

- 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

■ ライセンス

- IP数×期間のライセンス提供(単年/複数年から選択可)
- ライセンスにはテクニカルサポートを含むため別途有償保守サービス契約は不要

■ 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

■ 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)

■ 仮想環境、推奨仮想環境

- VMWare、Microsoft(Hyper-V)、AWS EC2
- 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

〈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アドレス数上限(動的)	30,000	40,000	50,000	60,000
登録IPアドレス数上限(動的)	90,000	120,000	150,000	180,000
MACフィルタ登録数上限(動的)	60,000	80,000	100,000	120,000
固定IPアドレス数上限	30,000	40,000	50,000	60,000
管理サブネット数上限	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アドレス数上限(動的)	70,000	80,000	90,000	100,000
登録IPアドレス数上限(動的)	210,000	240,000	270,000	300,000
MACフィルタ登録数上限(動的)	140,000	160,000	180,000	200,000
固定IPアドレス数上限	70,000	80,000	90,000	100,000
管理サブネット数上限	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	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)	
物理プロセッサ	3GHz2コア以上推奨	
仮想プロセッサ数	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 / AWS(Amazon Web Service) EC2	
メーカー希望小売価格(税別)	924,000円/年額 ~	オープン

《開発元》

株式会社インフィニコ



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

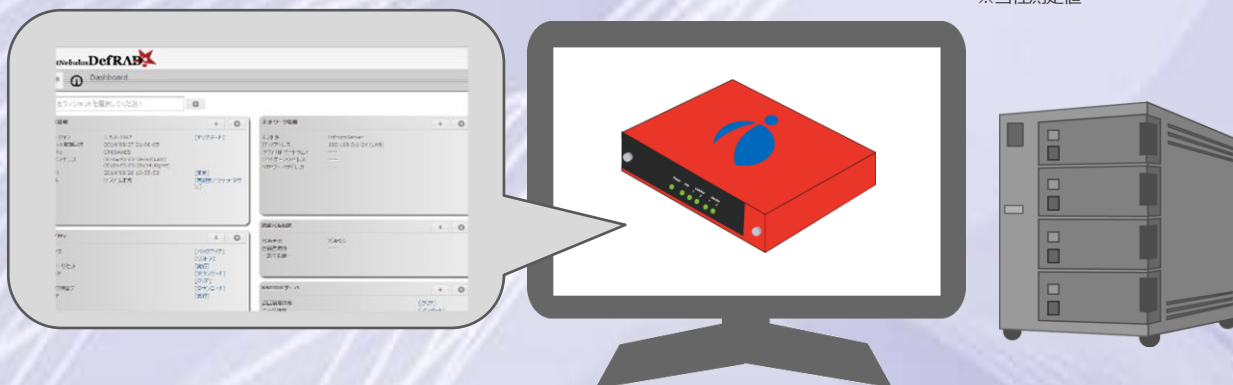
《問合せ先》

NetNebulas[®] - VA DefRAD

<特徴>

- VMware / Hyper-V環境に対応したRADIUS認証 仮想アプライアンス
- 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
- 業界初の2段階承認ワークフロー機能搭載、柔軟な運用設計を可能に
- ユーザーポータル機能に対応、ユーザー自身の情報変更や各種申請を可能に
- クライアント証明書の発行は勿論、証明書使いまわし防止や外部発行証明書にも対応
- 物理アプライアンスと共通の機能と使いやすさで、物理アプライアンスを上回る処理性能

※当社測定値



<主な機能・仕様>

■多彩な認証方式に対応

- 802.1X対応のEAPを含む多くの認証方式をサポート
- MACアドレス認証(MACアドレスをユーザIDとする PAP/CHAP認証)も可能
- ※MACアドレスの区切り記号を問わない簡易認証にも対応
- ユーザIDと端末情報(MACアドレス)による二要素認証も搭載

■プライベート認証局(CA)

- 装置内にEAP認証に必要な認証局を内蔵、追加CAは不要
- 証明書署名(暗号)アルゴリズムは2048bit鍵長の sha256/RSA(2048)
- 外部サーバ作成のCSR(証明書署名要求)に署名し
- サーバ証明書を発行、EAP-TLS認証に必要な
- クライアント証明書(PKCS # 12形式)を簡単に一括発行
- CA証明書はDER形式でダウンロード、証明書発行履歴は
- 一覧表示機能、有効期限/失効日時も一覧表示

■ワークフロー対応

- 新規利用登録、クライアント証明書発行ワークフローに対応
- 承認者専用画面を利用し2段階認証、複数承認者設定、及び
- 自動承認にも対応。申請はメール通知対応

■ユーザーポータル対応

- 証明書のダウンロード、アカウント情報/パスワードの更新、
- 及び新規利用申請やクライアント証明書発行依頼にも対応

■外部連携機能

- Windows Active Directory(AD)ドメイン連携及びLDAP連携
- に対応、AD連携、LDAP連携はモデルを問わず各100,000
- ユーザまで対応
- 外部発行クライアント証明書の認証にも対応

■OP Facilitator(運用支援)機能

- 稼働統計(認証許可統計、認証拒否統計、認証ユーザ推移、
- 統計レポート)、認証エラー閾値設定/認証エラー監視、
- 未使用端末やアカウント期限、最終認証日からアカウントの
- 棚卸に対応、認証失敗ユーザの抽出も可能

■NTPサーバ

- NTPv4(時刻同期)サーバ搭載

■ロールバック

- 自装置の設定情報を戻す(ロールバック)することで誤った設定を
- 取消し設定前の状態に戻す

■マルチアカウント

- 管理者権限を持った複数のアカウントを作成し、
- 複数のメール通知先を設定

■定期自動バックアップ(メール/FTP)

- 1日1回メールまたはFTPサーバへ自動的に設定情報をバックアップ

■設定マスタ最新バックアップ保持

- 設定マスタの最新バックアップは設定スレブに自動保存
- 万一故障の場合も最新情報で復旧

■インポート/エクスポート

- ユーザ情報、端末情報、サブネット情報をCSV形式で
- インポート/エクスポート
- (インポートは追加・変更・削除に対応)

■初期設定ウィザード

- 自装置の初期設定を簡単に行う初期設定ウィザードを搭載
- ウィザードに従い設定するだけでRADIUSサーバを構成

■仮想環境、推奨仮想環境

- VMware、Microsoft (Hyper-V)、AWS EC2
- 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

■ライセンス

- ユーザ数×期間のライセンス提供
- 期間は単年、複数年から選択可
- ライセンスにはテクニカルサポートも含むため、
- 別途有償保守サービスの契約不要

<ダッシュボード画面>

<ユーザーポータル画面>

<主な仕様> NetNebulas-VA DefRAD

製品名	NetNebulas-VA DefRAD			
	INV-SRD-5K	INV-SRD-10K	INV-SRD-25K	INV-SRD-100K
型番	INV-SRD-5K	INV-SRD-10K	INV-SRD-25K	INV-SRD-100K
ユーザ数	5,000	10,000	25,000	100,000
端末数(MACアドレス数)	5,000	10,000	25,000	100,000
クライアント証明書発行枚数	10,000	20,000	50,000	200,000
外部サーバ証明書発行枚数	100	100	100	100
RADIUSクライアント数	500	1,000	2,500	10,000
ユーザグループ数	5,000	10,000	25,000	100,000
RADIUSプロキシ数	80			
AD(Active Directory)連携ユーザ数	100,000			
LDAP連携ユーザ数	100,000			
ライセンスアップ	○(契約形態により制限有り)			上限
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)			
物理プロセッサ	3GHz2コア以上推奨			
仮想プロセッサ数	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 / AWS(Amazon Web Service) EC2			
希望小売価格(税別)	802,000円/年額 ~			

《開発元》

株式会社インフィニコ



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

《問合せ先》

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。