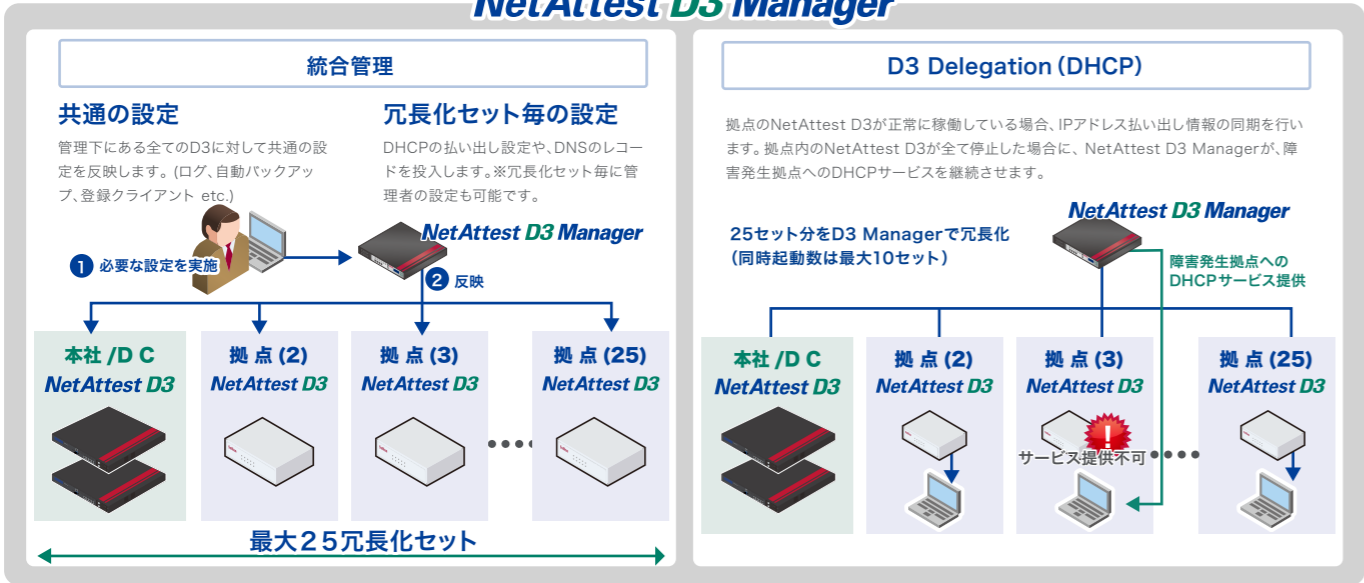


NetAttest D3 Manager



DHCP/DNS サーバーアプライアンス

NetAttest D3

ネットアテスト ディースリー



製品仕様 / 動作環境

NetAttest D3

	D3-SX15-A	D3-ST82-A
モデル番号	D3-SX15-A	D3-ST82-A
リース IP アドレス数	2,500	25,000
プール IP アドレス数	16,384	150,000
スコープ数	200	2,000
登録クライアント数	2,500	25,000
静的割り当て数	2,500	25,000
DHCP 性能 ^{※1}	約1,250リース/秒	約3,300リース/秒
IPV6 対応	○	○
ゾーン数	200	1,000
レコード数	マスター:5,000, スレーブ:5,000	マスター:50,000, スレーブ:50,000
DNS 性能 ^{※1}	約23,000クエリー/秒	約100,000クエリー/秒
IPV6 対応	○	○
DNSSEC	○	○
DHCP サービス	○	○
冗長化	○	○
ネットワークインターフェイス	10/100/1000BASE-T(X) 自動認識×4 (LAN3,4未使用)	10/100/1000BASE-T(X) 自動認識×4ポート
筐体形状	デスクトップタイプ	EIA19インチラックマウントタイプ
外形寸法 (W×H×D)	165mm × 43mm × 106mm	443mm × 44mm × 386mm
重量	0.65kg	7.1kg
電源 ^{※2}	90 ~ 264Vac, 47 ~ 63Hz (90 ~ 135Vacのみサポート)	90 ~ 264Vac, 47 ~ 63Hz (90 ~ 135Vacのみサポート)、冗長構成 (ホットスワップ対応)
最大消費電力	22VA	120VA
発熱量	75BTU/h, 18.9kcal/h, 22W	409.2BTU/h, 103.1kcal/h, 120W
動作環境	温度 0 ~ 40℃、湿度 20 ~ 90%RH、結露なきこと	温度 0 ~ 40℃、湿度 20 ~ 90%RH、結露なきこと
適合規格	VCCI(Class B)、FCC(Class B)、CE、UL、RoHS、PSE(Aアダプタ、電源ケーブル)	VCCI(Class A)、FCC(Class A)、CE、UL、RoHS、PSE(電源ケーブル)

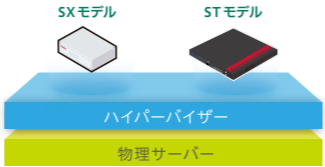
本製品のDHCPサーバーは、日本シー・エー・ディー株式会社のProDHCPエンジンを使用しています。ProDHCPは、日本シー・エー・ディー株式会社の商標です。
 ※1 本値は当社測定の実験アプライアンスの最大値であり、構成や使用条件により異なります。
 ※2 D3-ST82-A 及び D3M-DX05-A モデルの電源モジュールは冗長構成となっています。

NetAttest D3Manager

	D3M-DX05-A
モデル番号	D3M-DX05-A
冗長化セット管理数	25
D3 Delegation 同時起動数	10
ネットワークインターフェイス	10/100/1000BASE-T(X) 自動認識×4ポート
筐体形状	EIA19インチラックマウントタイプ
外形寸法 (W×H×D)	443mm × 44mm × 386mm
重量	7.3kg
電源 ^{※2}	90 ~ 264Vac, 47 ~ 63Hz (90 ~ 135Vacのみサポート)、冗長構成 (ホットスワップ対応)
最大消費電力	120VA
発熱量	409.2BTU/h, 103.1kcal/h, 120W
動作環境	温度 0 ~ 40℃、湿度 20 ~ 90%RH、結露なきこと
適合規格	VCCI (Class A)、FCC (Class A)、CE、UL、RoHS、PSE (電源ケーブル)

仮想アプライアンス

VMware対応の仮想アプライアンスもご用意しています。詳細は当社HPをご覧ください。



NetAttest シリーズ

ネットワーク認証アプライアンス

NetAttest EPSは、ネットワーク機器と連携し、正しい端末・正しいユーザーしか社内ネットワークに接続できない安全な環境をシンプルに実現します。

NetAttest EPS

www.soliton.co.jp/eps/

NetAttest EPS デバイス管理オプション

インターネット経由で安全に証明書を配布します。

NetAttest EPS ap

www.soliton.co.jp/eps/ap/

機器にとらわれないセキュリティ

既設のネットワーク機器の仕様には依存せずに、不正端末を接続検知し、排除する仕組みを提供します。

NetAttest LAP

www.soliton.co.jp/lap/

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。



株式会社ソリトンシステムズ <https://www.soliton.co.jp/>

〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-4-3

TEL 03-5360-3811 netsales@soliton.co.jp

大阪営業所 06-7167-8881 福岡営業所 092-263-0400

名古屋営業所 052-217-9091 東北営業所 022-716-0766

札幌営業所 011-242-6111

安心なネットワークのために
高速DHCP搭載の国産アプライアンス

- ダイナミックでセキュアなネットワークを手軽に構築したい
- DHCPサーバー、DNSサーバーを簡単に冗長化し、安定性を確保したい
- 管理負荷を抑えて、可用性の高い動的IP環境を構築したい
- 拠点規模に見合ったアプライアンスでDHCP/DNSを運用したい
- 複数拠点にまたがるDHCP/DNSを安価で簡単に実現したい

NetAttest D3

NetAttest D3 3つのポイント



1 安定、安心、堅牢の法人向け超高速DHCP

2 かんたん導入・運用を実現する分かりやすい日本語GUIと管理画面

3 HAからDRまで、幅広く対応できる冗長化

Point 1 「法人向け超高速DHCP」

DHCPサーバー機能

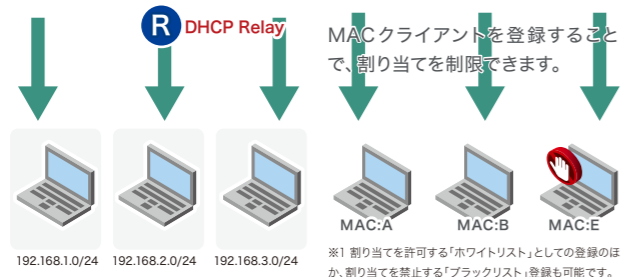


複数ネットワーク対応

192.168.1.0	192.168.1.1~200
192.168.2.0	192.168.2.1~200
192.168.3.0	192.168.3.1~200

MACアドレスによる割り当て制御

静的割り当て	登録クライアント
MAC:A 192.168.1.10	MAC:X
MAC:B 192.168.1.11	MAC:Y
MAC:C 192.168.1.12	MAC:Z



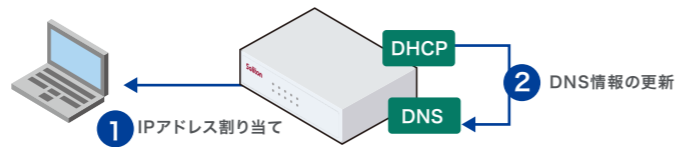
ゴーストMACアドレス確認 D3独自機能

端末へのIPアドレス払い出し日時を記録・表示します。MACアドレスを登録した端末で、IPアドレス払い出しが行われていないものを抽出可能になります。

端末情報 (登録クライアント)	最終リース日時	
AA:AA:AA:AA:AA:AA	2020/05/25 09:25:31	→ ゴーストMAC
BB:BB:BB:BB:BB:BB	2020/07/13 09:25:31	
CC:CC:CC:CC:CC:CC	2020/05/05 01:59:34	→ ゴーストMAC
DD:DD:DD:DD:DD:DD	2020/07/10 12:35:38	
EE:EE:EE:EE:EE:EE	2020/07/02 18:05:19	

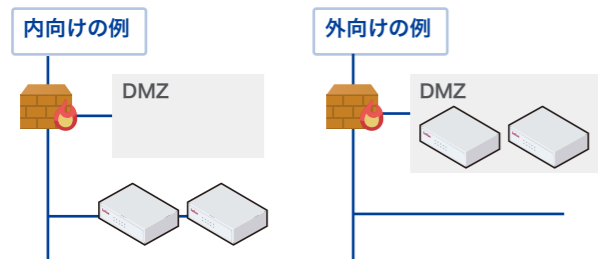
ダイナミックDNS対応

DHCPにより動的に割り当てたIPアドレスとホスト名を自身または社内のDNSサーバーに登録します。



DNSサーバー機能

内向け、外向けどちらのDNSサーバーとしても利用可能



DNSSEC対応

DNSSECによるDNS応答をキャッシュする際に、信頼されたDNSサーバーからの応答なのかを検証することができます。また、自身が管理するゾーンに対して署名用の鍵生成およびレコードの署名ができます。

IPv6対応

IPv6形式のIPアドレスとホスト名を紐付ける「AAAA」レコードを指定することができます。

Point 2 「日本語 GUI と 管理画面」

かんたん導入・運用

日本語 GUI

日本語・英語に対応。シンプルでわかりやすいGUIで導入から運用までの負担を減らします。脆弱性対応はファームウェアアップデートだけで、セキュリティパッチ適用の手間がかかりません。



かんたん初期設定

初期導入はスタートアップガイドやわかりやすい日本語マニュアルで簡単に行えます。

バックアップ・リストア

NetAttest D3はWeb管理画面から「バックアップ」「リストア」を実施できます。自動バックアップ機能により、バックアップの取り忘れも防止できます。

ソフトウェア更新

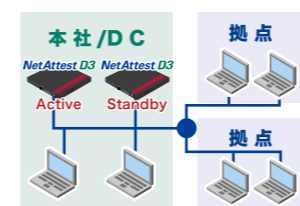
新機能の追加やセキュリティアップデートはファームウェアの更新により行います。必要な情報は全てソリトンシステムズが公開するため、日々の情報収集も簡単です。

Point 3 「幅広く対応できる冗長化」

ニーズに応じた冗長化

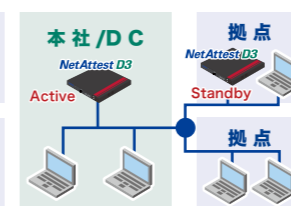
集約型の冗長構成

- ・集約型の冗長構成
- ・ DHCP: 仮想IPアドレスあり/リアルタイム同期/一方の故障時に自動的にもう一方がActive化



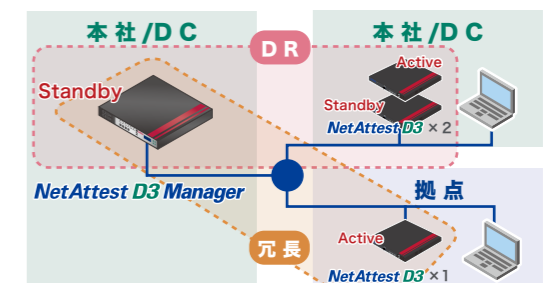
分散型の冗長構成

- ・分散型の冗長構成
- ・ DHCP: 別セグメント時は実IPアドレスを使用/リアルタイム同期/一方の故障時に自動的にもう一方がActive化



分散型冗長とDR

- ・分散型冗長とDR
- ・ 本社Active機故障で本社2台目が自動Active化
- ・ 拠点のD3故障でD3 Managerがサービス提供



NetAttest D3 Managerの詳細は次ページへ