

## ファイアウォールのポリシーテスト 自動化アプライアンスに新機能追加 ～「送信元 NAT アドレス確認機能」「オフラインアップデート機能」～

エーピーコミュニケーションズは、ファイアウォールポリシーテスト自動化アプライアンス『NEEDLEWORK』に、「送信元 NAT アドレスの確認機能」「オフラインアップデート機能」を追加した Version2.1.0 を 2018 年 1 月 18 日にリリースいたしました。



# NEEDLEWORK

本機能は、お客様からの多数のご要望にお応えして実装いたしました。  
今後お客様のニーズをキャッチし、さらなる価値の提供を行えるよう改善・機能追加をまいります。

### ◆Version2.1.0での追加機能

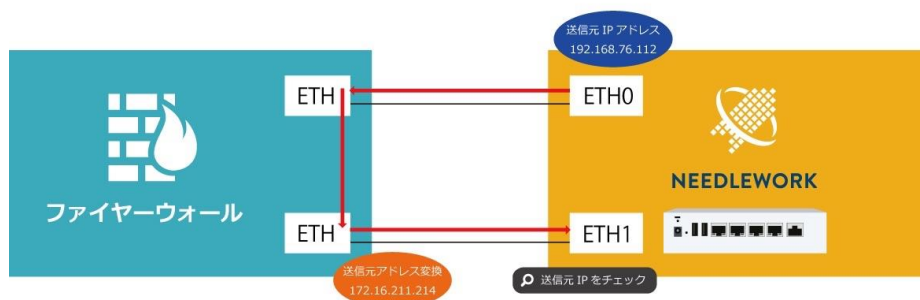
#### ・送信元NATアドレス確認機能

通信テスト時の判断基準として、送信元NATアドレスの指定が可能になりました。  
これにより送信元IPアドレスが指定したIPアドレスに変換されていることを確認できます。

本機能により、以下のようなファイアウォールの問題を通信テスト時に発見可能になります。

- 意図しないIPアドレスで送信元NATされている
- 送信元NAT設定がされていない

#### <送信元NATアドレス確認機能イメージ>



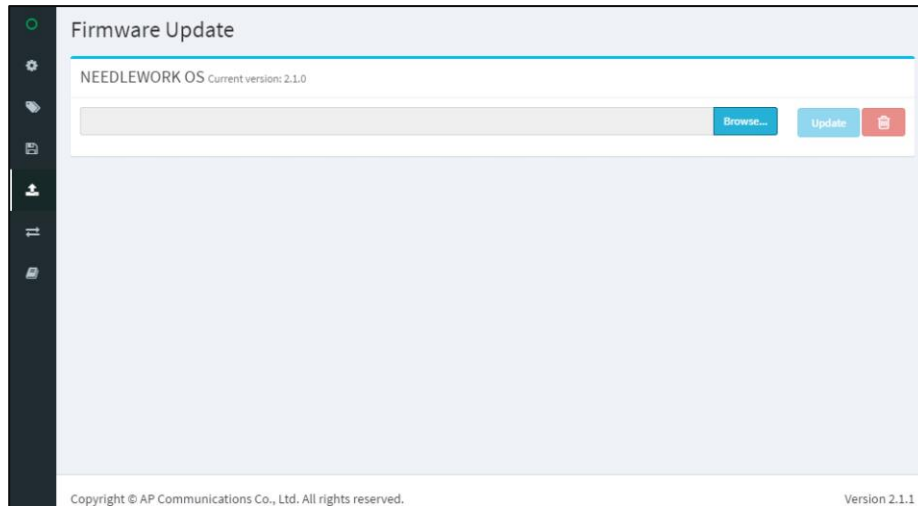
## ・オフラインアップデート機能

以前のバージョンでは、本体機器ファームウェアのアップデートはオンライン（本体機器をLAN等に接続）で実施する必要がありました。

本バージョンより、オフライン（※）でのアップデートが可能になり、本体機器を社内等のLANに接続せずに実施することが可能になります。

※アップデート用ファイルをPCにダウンロードし、管理コンソール経由でアップロード

### ＜オフラインアップデート画面イメージ＞



## ◆今後実装を予定している機能

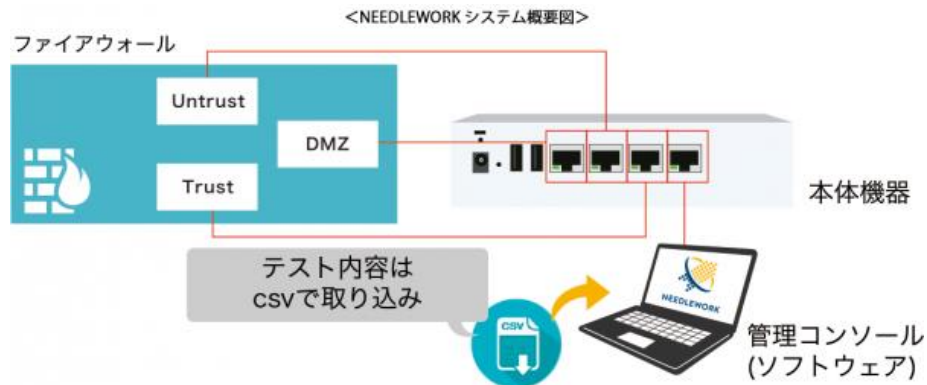
- ・テスト速度の高速化
- ・機器状態ログ確認機能
- ・パケットキャプチャ機能 等

※上記は実装予定機能の一部です

## ◆『NEEDLEWORK』について

『NEEDLEWORK』は、ファイアウォールの通信テストを自動で実施することができる小型のアプリケーションです。テストは全て本製品が自動処理するため、人的ミスを限りなく「ゼロ」にするとともに、通信テストに携わるエンジニアにとって大きな負担となっていたテスト工数を大幅に削減します。

機器本体と管理コンソールだけでファイアウォールの通信テストができるため、テスト環境を構築する時間も不要になります。



「本製品により、ネットワークエンジニアの負荷を下げ、エンジニアのスキルアップや次のキャリアに繋がる、より高度な業務に取り組めるようになって欲しい」——そんな想いからNEEDLEWORKを開発しています。また、作業工数削減により、働き方改革へ繋がればと考えています。

#### ◆概要

- ・ 製品名 : NEEDLEWORK (ニードルワーク)
- ・ ホームページ : <http://www.ap-com.co.jp/ja/needlework/>

#### ◆製品仕様

- ・ 本体機器
  - ポート : 4GbE RJ45 (テスト用3ポート、管理用1ポート)
  - 大きさ : 165 (W) × 105.5 (D) × 43 (H) mm
  - 消費電力 : 40W Adapter
- ・ 管理コンソール
  - 推奨OS : windows7、8、8.1、10



**株式会社エーピーコミュニケーションズ 会社概要**

当社は、最新技術に精通し、「お客様が満足すればするほど、我々もベネフィットを得ることが出来る構図」を創出することが出来る「NeoSIer（ネオエスアイヤー）」として日本の SI 業界を活気に満ちた面白い業界にすることを目指す、マルチエンジニア集団です。

会社名 : 株式会社エーピーコミュニケーションズ  
代表者 : 代表取締役社長 内田 武志  
所在地 : 東京都千代田区鍛冶町 2-9-12 神田徳力ビル 3F  
設立 : 平成 7 年 11 月  
事業内容 : 一次請け・レベニューシェアでの請負によるシステムの提案、開発、保守、EC サイト構築・運営、新規サービスの企画・開発、キャリア・ISP・DC 向け SI・BPO サービス  
URL : <http://www.ap-com.co.jp/>

**【報道関係者に関するお問い合わせ】**

■ 株式会社エーピーコミュニケーションズ 広報担当: 小松・松田

TEL : 03-5297-8011 FAX : 03-5297-8253 Eメール : [pr@ap-com.co.jp](mailto:pr@ap-com.co.jp)

【商標名称等に関する表示】

\* エーピーコミュニケーションズ及び「APCommunications」ロゴは株式会社エーピーコミュニケーションズの商標または登録商標です。

\* 記載されている会社名及び商品名／サービス名は、各社の商標または登録商標です。