

新バージョンリリース

報道関係者各位
2020年11月9日
株式会社エーピーコミュニケーションズ

ネットワークテスト自動化アプライアンス 「NEEDLEWORK」をアップデート 新たに HTTPS、FTP をサポート

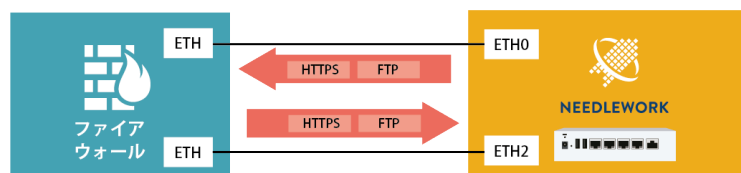
株式会社エーピーコミュニケーションズは、ネットワークテスト自動化アプライアンス『NEEDLEWORK（ニードルワーク）』にテスト通信用プロトコルを追加した NEEDLEWORK Version 8.0.0 を 2020 年 10 月 30 日にリリースいたしました。



◆アップデート内容

ポリシーテストのプロトコルに「HTTPS」「FTP」を追加いたしました。
今回のプロトコル追加により、ポリシーテスト機能でサポートするプロトコルは7種類（※）となりました。

※「ICMP」「TCP」「UDP」「HTTP」「DNS(TCP/UDP)」「HTTPS」「FTP」



<イメージ>

HTTPS

シナリオで指定したドメインで自己証明書を生成し、暗号化通信を行います。
指定したドメインを、SNI(ServerNameIndicator)、および SAN (subjectAltName) に付加しリクエストを送信するため、UTM 機能（URL フィルタリング）のテストに活用可能です。

また、テストウィルス（EICAR）を付加した通信にも対応しているため、通信をネットワーク機器で復号化している環境（SSL インспекション）での UTM 機能（アンチウィルス）のテストにも活用可能です。

FTP

FTP 通信を行い、ログイン・ファイル一覧取得、ファイルのアップロード・ダウンロードを行います。通信モードはアクティブモードとパッシブモードに対応しています。

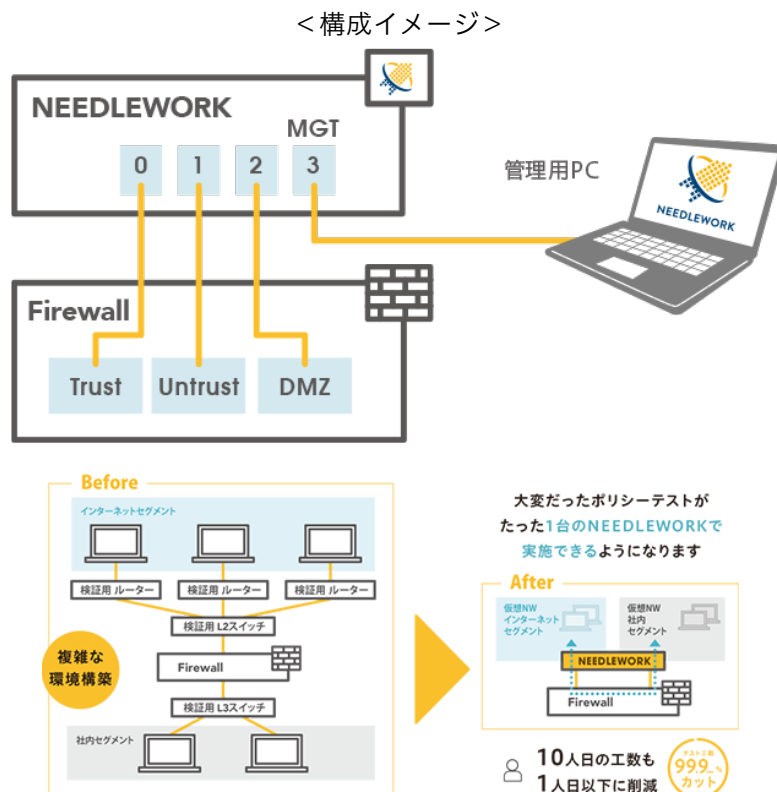
また、テストウィルス（EICAR）を付加した通信にも対応しているため、UTM 機能（アンチウィルス）のテストにも活用可能です。

◆『NEEDLEWORK（ニードルワーク）』について

『NEEDLEWORK』は、ネットワーク構築後に実施する各種テスト（※）を自動で実施可能な小型のアプライアンスです。全てのテストは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、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。機器本体だけでテストが実施できるため、テスト環境を構築する時間も不要になります。

※以下のテストに対応

- ・ファイアウォール、ルータ等の ACL に対するポリシーテスト
- ・ネットワークテスト（経路、通信断時間測定）
- ・負荷テスト（トラフィック/セッション）



「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、人口減によって IT エンジニア不足が加速するこれからの時代に生産性を高める具体的な方法として多くのシーンで利用されることを心から願っています。

◆製品

- ・製品名 : NEEDLEWORK（ニードルワーク）
- ・サービスサイト : <https://www.ap-com.co.jp/ja/needlework/>

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、お客様のことを真剣に考えられるエンジニアを育成し、熱狂できるキャリアパスを創出し、パフォーマンスを最大化できる環境を創り、従来の慣例に捉われずに工夫と挑戦を行い続けるNeoSler（ネオエスアイヤー）です。「エンジニアから時間を奪うものをなくす」ため、IT インフラ自動化のプロフェッショナルとして、クラウドも含めたインフラ自動化技術で顧客の課題を解決すると同時に、SI 業務の課題を解決するプロダクト・サービスを提供しています。

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 : システムインテグレーション事業、技術者派遣事業、研究開発事業、サービス開発事業
URL : <https://www.ap-com.co.jp/>

【報道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・小林
TEL : 03-5297-8011 FAX : 03-5297-8253 E メール : 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「AP Communications」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。