

## 導入事例

報道関係者各位

2021 年 12 月 1 日

株式会社エーピーコミュニケーションズ

# NEC 通信システム様の NEEDLEWORK 導入事例インタビューを掲載

株式会社エーピーコミュニケーションズは、2021 年 12 月 1 日にネットワークテスト・ポリシーテスト自動化プロダクト「NEEDLEWORK」のサービスサイトにて NEC 通信システム様の導入事例インタビューを公開いたしました。

( [https://www.ap-com.co.jp/ja/needlework/casestudy\\_ncos.html](https://www.ap-com.co.jp/ja/needlework/casestudy_ncos.html) )

本インタビューでは、NEEDLEWORK 導入前の課題、導入の経緯や効果などについてお話しいただきました。

### 【以下抜粋】

#### NEEDLEWORK 導入前の課題

- 手作業のテストではテスト作業の標準化ができなかった
- ファイアウォールのポリシーをテストできて、持ち運びしやすいツールが必要だった

#### NEEDLEWORK 導入の効果

- 経験年数の少ないエンジニアでも短時間でテストが可能になった
- 自動化することによりテスト作業と結果の標準化が可能になり、品質が向上した
- NEEDLEWORK のテスト結果が確かなエビデンスとなり、資料作成の時間短縮にもつながった
- 手作業では不可能な量のテストも対応ができた

#### □ NEC通信システム様について

NEC通信システム様は、超高速、低遅延かつセキュアなネットワークのインフラ構築に貢献し、安全・安心なシステム、サービスを広く提供しています。

( <https://www.ncos.co.jp/> )

ネットワーク・ファイアウォールのテストに課題をお持ちの方にとって有益な内容となっております。

## ■ 製品概要 NEEDLEWORK

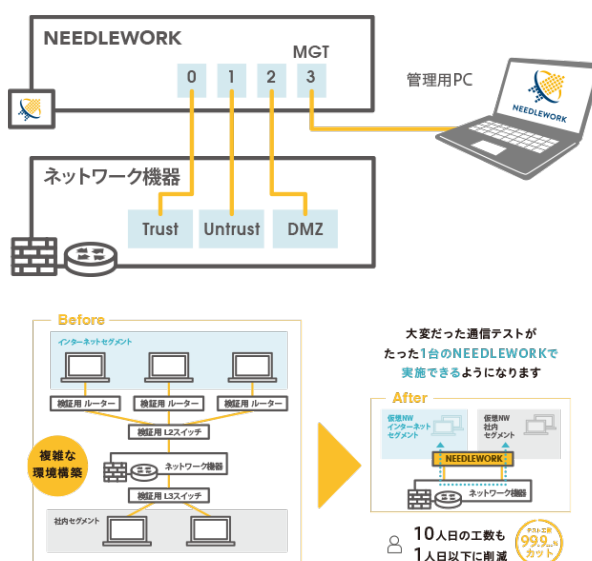
～ ネットワークテスト・ポリシーテスト自動化プロダクト ～



『NEEDLEWORK』（ニードルワーク）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プロダクトです。全てのテストを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。ルータ、スイッチ等の検証用機材が不要で NEEDLEWORK があればテスト可能なため、検証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」 —そんな思いから 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。

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

株式会社エーピーコミュニケーションズは、IT インフラ自動化のプロフェッショナルとして、お客様の課題解決のために Azure Kubernetes Service や Ansible などを用いたクラウドネイティブ環境の内製化・自動化支援や、システムインテグレーションを行うと共に、「エンジニアから時間を奪うものをなくす」ためのプロダクト・サービスを提供する NeoSler（ネオエスアイヤー）です。

会社名 : 株式会社エーピーコミュニケーションズ ( AP Communications Co., Ltd. )  
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](mailto:pr@ap-com.co.jp)

【商標名称等に関する表示】

\*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。