

報道関係者各位

2016年5月9日

株式会社エーピーコミュニケーションズ

## 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 『NEEDLEWORK』販売開始

～150時間の工数を18分間\*に大幅削減～

株式会社エーピーコミュニケーションズ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 内田 武志、以下：当社）は、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『NEEDLEWORK（ニードルワーク）』を、2016年5月9日より販売開始致します。



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

一般的なファイアウォールのポリシーテストは、機器の調達を行い物理的な評価環境を構築し、通信によるログ確認を行うという手作業を繰り返し実施しています。

一方、『NEEDLEWORK』(<http://www.ap-com.co.jp/ja/needlework/>)は、UTMなど、GW（ゲートウェイ）型セキュリティデバイス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ライアンスで、機器本体と管理コンソールの2つがあれば、テストは全て機器が自動処理します。主要なファイアウォールに適用でき、冗長構成でも対応することが可能です。

\* 1,400ポリシーのテストを本製品で自動化した際の所要時間（2016年4月現在、当社調べ）

NEEDLEWORKを導入することで、ファイアウォールのテスト環境を準備する必要がなくなります。作業環境を省スペース化でき、人的ミスを限りなく「ゼロ」にするだけでなく、ネットワークに携わるエンジニアにとって大きく負荷がかかっていたテスト工数が大幅に削減されるため、コストも同時に抑えることのできる画期的なファイアウォールのポリシーテストが実現できます。

発売時点では、新規構築のファイアウォールにのみ対応可能ですが、今後は、機種別のプラグイン適用方式による運用中のファイアウォールのポリシーテストにも対応する予定です。

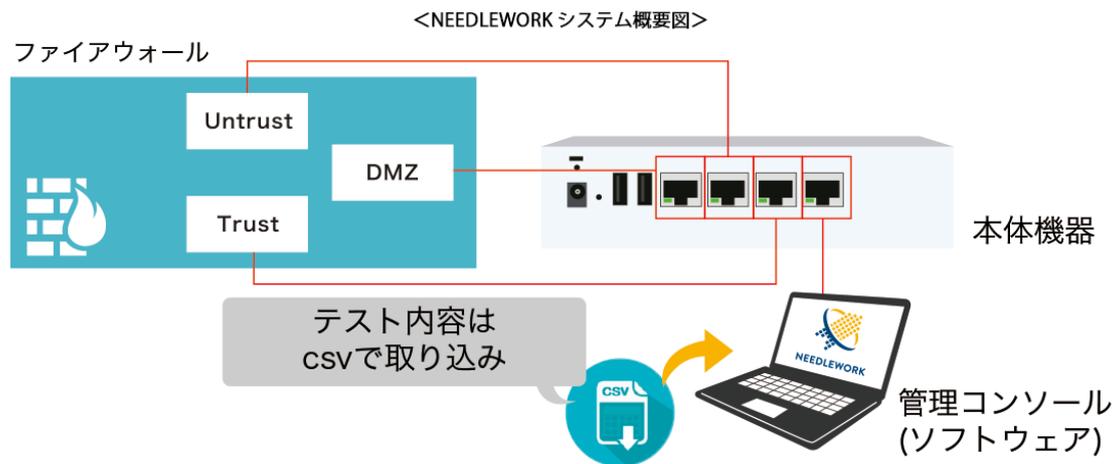
また製品開始に伴い、販売パートナーを募集し拡販してまいります。

## ■ 概要

- ・製品名 : NEEDLEWORK (ニードルワーク)
- ・HP : <http://www.ap-com.co.jp/ja/needlework/>
- ・主な特徴 :

### 1. 環境構築不要

機器本体(ハードウェア)のマネジメントポートと管理コンソール(ソフトウェア)をインストールした PC を UTP ケーブルで接続。テスト内容を記載した csv を管理コンソールへ取り込むだけなので、複雑な環境構築は不要です。



2. 3ゾーン同時テストが可能
3. 送信元/宛先 NAT に対応
4. L2SW を使うことで冗長構成にも対応
5. テスト結果は、管理コンソールにリアルタイムで表示

結果表示はフィルタリングが可能で、大量のテスト項目の中から失敗した項目のみを抽出することが可能です。テスト結果は CSV 形式で出力できるため、ファイアウォールログとの突合が容易です。

<NEEDLEWORK 管理コンソール画面>

#	Protocol	S-FW IP	D-FW IP	S-Host CIDR	S-NAT IP	D-Host CIDR	D-NAT IP/Port	Expect	Result	Time	Description
1	tcp	172.16.0.254	10.0.0.254	192.168.100.1/24	10.0.0.254	203.0.113.15/24:80		pass	deny	2016.1.20 17:50:30	HTTP Trust->Untrust
2	udp	172.16.0.254	10.0.0.254	192.168.100.1/24	10.0.0.254	203.0.113.15/24:53		pass	deny	2016.1.20 17:50:31	DNS Trust->Untrust
3	icmp	172.16.0.254	10.0.0.254	192.168.100.1/24	10.0.0.254	203.0.113.14/24		pass	deny	2016.1.20 17:50:32	ICMP Trust->Untrust
4	tcp	172.16.0.254	10.0.0.254	192.168.100.1/24	10.0.0.254	203.0.113.15/24:80		pass	deny	2016.1.20 17:50:33	HTTP Trust->Untrust
5	udp	172.16.0.254	10.0.0.254	192.168.100.1/24	10.0.0.254	203.0.113.15/24:53		pass	-	-	DNS Trust->Untrust
6	icmp	172.16.0.254	10.0.0.254	192.168.100.1/24	10.0.0.254	203.0.113.14/24		pass	-	-	ICMP Trust->Untrust
7	tcp	10.0.0.254	172.16.0.254	203.0.113.250/24		192.168.0.100/24:80	10.0.0.100:8080	pass	-	-	Inbound(Dst-NAT)
8	tcp	10.0.0.254	172.16.0.254	203.0.113.250/24		192.168.0.100/24:80	10.0.0.100:8081	pass	-	-	Inbound(Dst-NAT)

Copyright © AP Communications Co., Ltd. All rights reserved. Version 1.0.0

### ・テスト方式

- ICMP : ICMP Echo-Request/Reply による疎通確認  
TCP : 3ウェイハンドシェイク+FIN による疎通確認  
UDP : UDP パケットの往復による疎通確認

### ■ 価格・販売開始日

- 価格 : ￥ 600,000  
販売開始日 : 2016 年 5 月 9 日

### ■ 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

## 株式会社エーピーコミュニケーションズ会社概要

エーピーコミュニケーションズ (APC) 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できる構図」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 2-5-5 神田駅前 SK ビル

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/>

## 【本件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

先進サービス開発グループ NEEDLEWORK 担当

TEL:03-5297-8011 FAX:03-5297-8253 Email : 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。