



APAC Cohesion Connected Security (CSEC)

Tech Roundup Q1-2024

ジュニパーネットワークス株式会社

免責事項

この製品の方向性に関する声明は、ジュニパーネットワークスの現在の意図を示すものであり、予告なしにいつでも変更されることがあります。ジュニパーネットワークスが本ステートメントに記載された特徴や機能を提供することを条件として、購入することはできません。



Connected Security : AI-Predictive Threat Prevention (AI 予測的脅威防御)



Agenda

- **SRX 新製品モデル**
- **ジュニパー AI-Predictive Threat Prevention**
- **Q1FY24 CSEC 最新情報**
 - ・パートナープロモーション
 - ・パートナーリソース

Q1 FY24 の発表内容

Juniper Connected Security



Connected Security
分散サービスアーキテクチャ



コンパクト、高性能ファイアウォール機能



AI-Predictive Threat Prevention
(AI 予測的脅威防御)

SRX シリーズの新追加モデル

コンパクトで高性能な固定フォームファクタ ファイアウォールアプライアンス

SRX1600

Q1 FY24



- 9G FW
- 7.5G NGFW
- 5G IPsec

SRX2300

Q1FY24



- 25G FW
- 15G NGFW
- 12G IPsec

SRX4300

2HFY24



- 50G FW
- 45G NGFW
- 30G IPsec

SRX4700

2HFY24



- 1.4T FW
- 110G NGFW
- 90G IPsec PMI

高性能

- FW IMIX:
9Gbps ~ 1.4Tbps
- 業界最高の
セキュリティ効率
- 400GE
インターフェース対応

ビルトイン型の ゼロトラスト

- サプライチェーンセキュリティ
- 暗号署名付き
TPM 2.0 デバイス ID
- 耐タンパー性
- ワイヤスピード MACsec

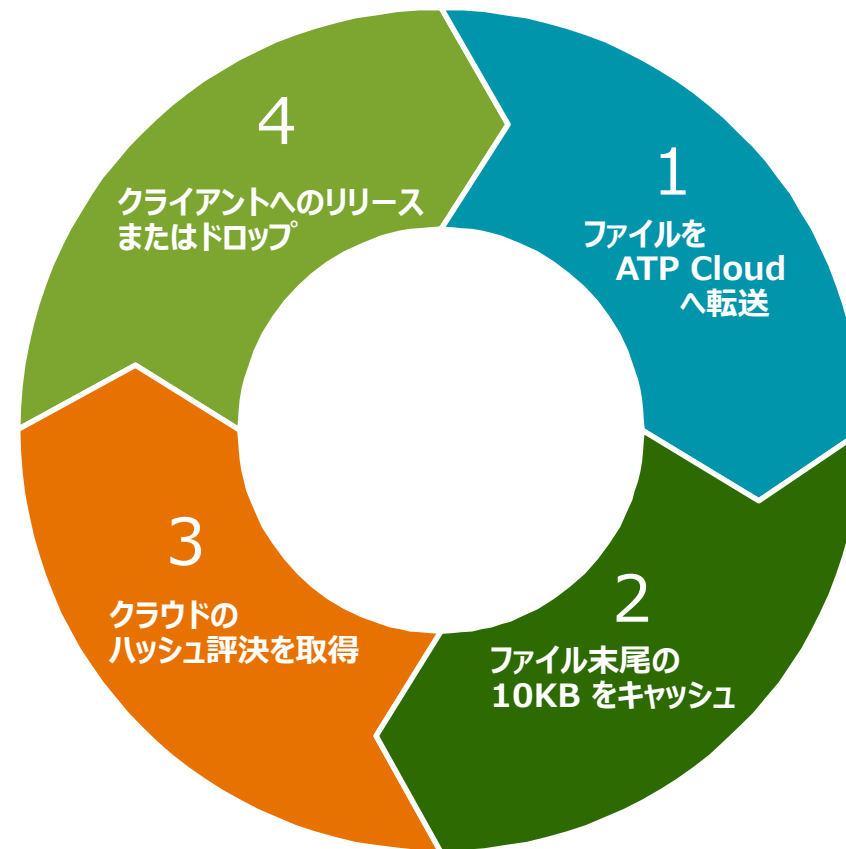
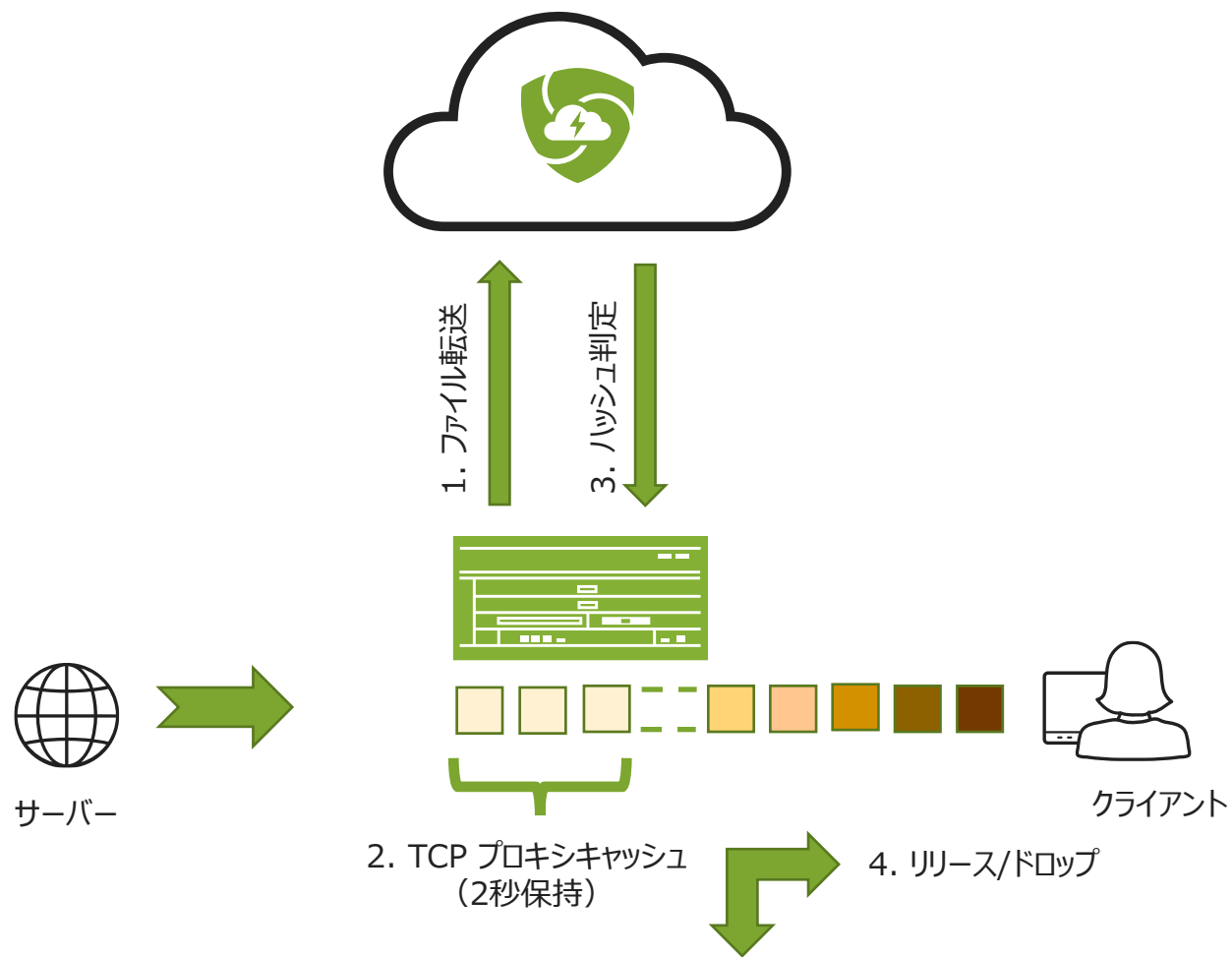
EVPN-VXLAN

- トンネルの再構築不要、
容易な設定
- Juniper Security
Director Cloud と
NSX-T および Apstra
の連携

AI-Predictive Threat Prevention

- AI 生成の
カスタムシグネチャ
- ラインレートの
マルウェア対策性能
- カスタマイズ性が向上した
URL フィルタリング

目下の問題 - SRX におけるマルウェアの遮断



ジュニパーのソリューション： AI-Predictive Threat Prevention*

スピードとセキュリティ、妥協する必要はありません

AI 生成の
カスタムシグネチャ



攻撃ライフサイクル全体にわたって有効な
カスタムシグネチャを自動的に生成
(他社製品では 24時間のみ有効)

より効果的な
ラインレートのマルウェア対策



AI を使用した、プロキシレス設計で
脅威を迅速に検知：
少ないパケット数で診断が可能

スループットのために
セキュリティ性能を妥協しない

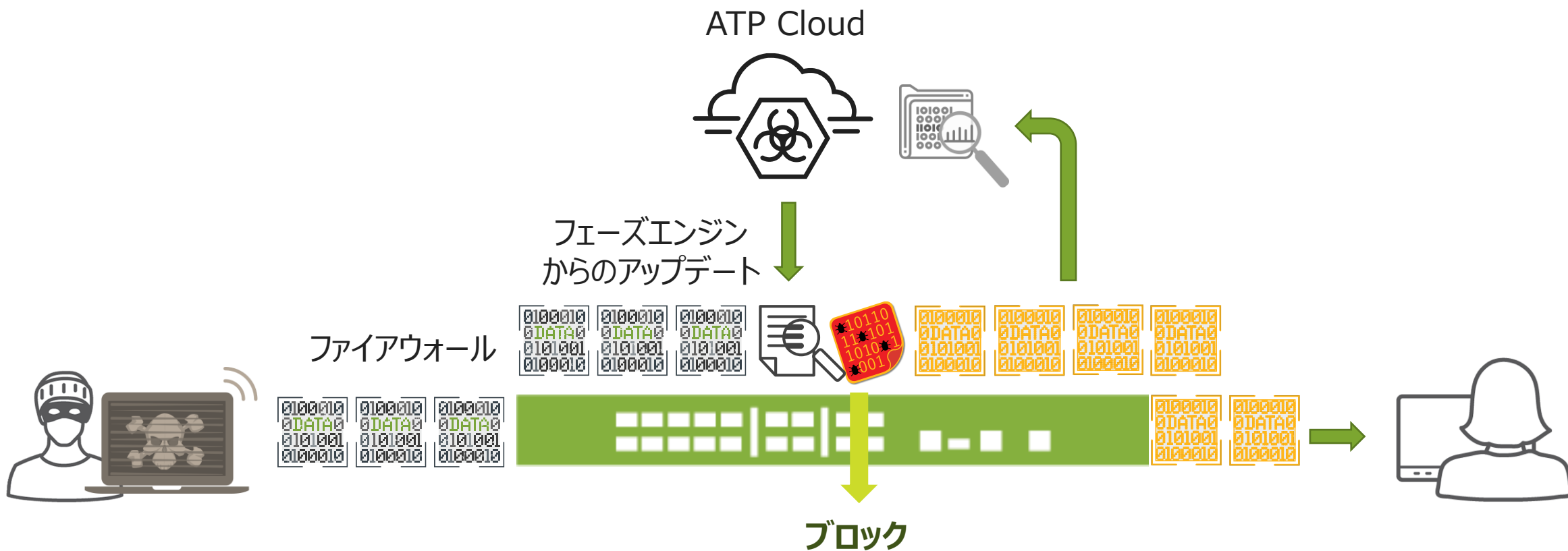


AI の活用によって、セキュリティチームは
潜在的な脅威をより迅速かつ効果的に
特定し、初期感染の排除が実現可能

* 特定のデバイスで将来的に実装

ジュニパー AI-Predictive Threat Prevention

ワイヤスピードのインラインブロック - フェーズエンジン*

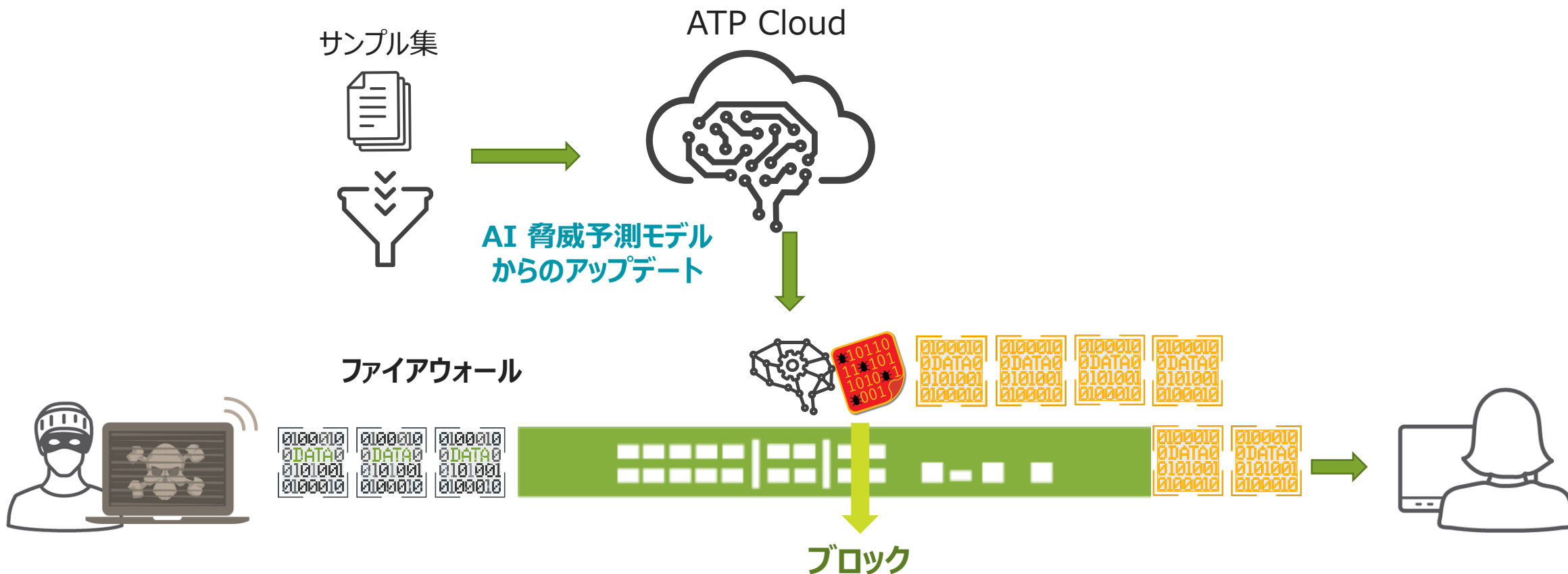


ファイルの初めの部分の検査のみで、悪意のあるファイルを特定することが可能です

* 将来的な実装 - Junos 22.4

ジュニパー AI-Predictive Threat Prevention

ワイヤスピードのインラインブロック - フェーズエンジン*



ペイロードがクライアントへ完全に送信される前に、悪意のある意図を特定します

* 将来的な実装 - Junos 24.2

* ジュニパー独自 特許出願中

ジュニパー AI-Predictive Threat Prevention

概要

機能	フェーズ	アンチウイルス フロー	AI-Predictive Threat Prevention
使用するサービス	AAMW + フェーズエンジン	フェーズエンジン + オフライン AV データベース + AAMW (有効な場合)	AI エンジン + フェーズエンジン + AAMW (有効な場合)
ファイルの提出	クラウド	ブロックモード → 提出なし	ブロックモード → 提出なし
インターネットアクセス	動作上インターネットのアクセスが必要	AV データベースのダウンロードが必要	ML モデルおよび AV データベースのダウンロードが必要
AAMW の役割 (Advanced Anti-Malware)	機能動作上 AAMW が必要	データベースをダウンロード後、オフラインで動作 AAMW は、検出のメタデータ情報を表示する必要があるか、ファイルを分析する必要がある場合にのみ使用	データベースをダウンロード後、オフラインで動作 AAMW は、検出のメタデータ情報を表示する必要があるか、ファイルを分析する必要がある場合にのみ使用
CLI 設定	set services advanced-anti-malware	set services anti-virus	set services anti-virus machine-learning-scan
プロトコル	HTTP/HTTPS IMAP/IMAPS SMTP/SMTPS SMB	HTTP/HTTPS IMAP/IMAPS SMTP/SMTPS SMB	HTTP/HTTPS IMAP/IMAPS SMTP/SMTPS SMB

AAMW = アドバンスドアンチマルウェア

新 SRX セキュリティサービス フレックスバンドル*

サブスクリプション

永続的

ユースケース

- 1年、3年、5年単位の契約が可能
- セキュリティソフトウェアは SW サポートが含まれる

DP - データセンター プロテクションセキュリティ
+ ATP クラウド

Premium-1

AppSec, IPS, AI-Predictive Threat Prevention,
SecIntel, ATP Cloud, DNS セキュリティ, 暗号トラフィックイン
サイト, 脅威プロファイリング, SD-Cloud

EP - エンタープライズエッジ プロテクションセキュリティ
+ ATP クラウド

Premium-2

AppSec, IPS, AI-Predictive Threat Prevention,
SecIntel, URL フィルタリング, ATP Cloud, DNSセキュリティ,
暗号化トラフィックインサイト, 脅威プロファイリング, SD-Cloud

DP - データセンター プロテクションセキュリティ

Advanced -1

AppSecure, IPS, AI-Predictive Threat Prevention,
SecIntel, SD-Cloud

EP - エンタープライズエッジ プロテクションセキュリティ

Advanced -2

AppSecure, IPS, AI-Predictive Threat Prevention,
SecIntel, URL フィルタリング, SD-Cloud

統合 SKU
(スタンダード SW
+ HW)

基本 F/W とセキュアブランチルーター

ハードウェア + Junos Base JSB
(ルーティング、ファイアウォール、NAT、
VPN、スイッチング、MPLS)

ジュニパー SKU フォーマット

S-SRXxxxxDP-A1

S-SRXxxxxEP-A2

S-SRXxxxxDP-P1

S-SRXxxxxEP-P2

- 新 SRX プラットフォームにて初期利用が可能

ネットワークセキュリティからセキュアネットワーキングへ



なぜ ジュニパーセキュリティ？ (再まとめ)

ネットワークセキュリティ >>> セキュアネットワーキング



内在的なセキュリティ



シンプルなオペレーション



設計された抑止力

セキュリティサブスクリプション：割引価格で
1年間分を購入すると、2年間分の無料
パートナープロモーションが利用できます

3年のサブスクリプション
に対して
75% の割引保証



対象製品

- ・以下を含むすべての SRX モデル：
SRX300、SRX320、SRX340、
SRX345、SRX380、SRX550、
SRX1500、SRX1600、SRX2300、
SRX4100、SRX4200、SRX4600、
SRX5400、SRX5600、SRX5800
- ・ジュニパーの SRX 製品を購入または、
所有する必要があります

対象期間

本特典は、2024年1月1日から
2024年12月31日まで有効

パートナー向けリソース*

Juniper Connected Security

JPA セキュリティ SA 要件 :

- [ジュニパーパートナーアドバンテージの要件](#)
- [セキュリティ \(SA\) 要件 - エリートおよびエリートプラスのみ](#)
- [対象となるセキュリティ製品](#)

専門分野 :

- [無料公開学習 - Security, Associate \(JNCIA-SEC\)](#)
- [無料公開学習 - Security, Specialist \(JNCIS-SEC\)](#)
- [全アクセスパス](#)
- [予定のクラス](#)

セキュリティトレーニングとリソース

- [セキュリティにジュニパーを選ぶ理由](#) (The Hub)
- [ATP クラウドビデオハイライト](#) (ラーニングアカデミー)
- [Security Director Cloud](#) (ラーニングアカデミー)
- 2024年2月19日 : [Junos Space - Security Director](#)
- 2024年3月11日 : [Juniper Security Director Cloud の管理](#)
- 2024年5月27日 : [Advanced ジュニパーセキュリティ](#)

* リソースによってパートナーログインが必要

セキュリティ顧客紹介

- [獲得事例、お客様の声、参考文献](#)

リソース

- [Juniper-PartnerLink.Slack.com](#) - Let's Connect !
- [パートナーセンター](#) - ジュニパー Connected Security
- [パートナーラーニングアカデミー](#) - オンデマンド トレーニング
- [The Hub](#) - ジュニパーのマーケティング関連情報のオンラインダウンロードサイト
- [Juniper.net](#) - ジュニパーセキュリティポートフォリオへのリンク
- [ジュニパーテストドライブ](#) - ハンズオン デモ、ラボ、およびセルフペースのトライアル
- [サービスとしての POC \(POCaaS\)](#) - オンデマンド POC
- [ジュニパーネットワークス YouTube チャンネル](#) - ポッドキャストやその他のオンデマンドビデオ
- [ジュニパーネットワークス脅威ラボ YouTube チャンネル](#)
- [Juniper Try & Buy](#) - ジュニパーネットワークスの最新高性能ソリューションをお試しください
- [Channel News on Demand](#) - ジュニパーネットワークスの最新ニュース、情報、イベント情報をお届けします
- [Pathfinder](#) - ジュニパー製品情報

プロモーション

- [パートナーセンタープロモーションリンク](#)



Thank you

JUNIPER
NETWORKS

Driven by
Experience™