



APAC Cohesion Connected Security (CSEC)

Tech Roundup Q4-2023

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。

一つのデータセンターから グローバルのデータ集約点へ
単一のファイアウォールから ネットワークのファイアウォールへ

ジュニパー Connected Security



Connected Security
分散されたサービスアーキテクチャ



コンパクトで高性能なファイアウォール機能



AI による予測的脅威対策

データセンターはデータの集約点へと進化する



従来型

- 少数の中央データセンター
- アプリとサービスの一元化
- ボックスセントリック

進化型

- エッジ配備の多数の分散データセンター
- 分散アプリケーションとマイクロサービス
- クラウドと DevOps 中心

最新のデータセンターアーキテクチャが必要

最新型の データセンターアーキテクチャ



データセンター運用の
自動化

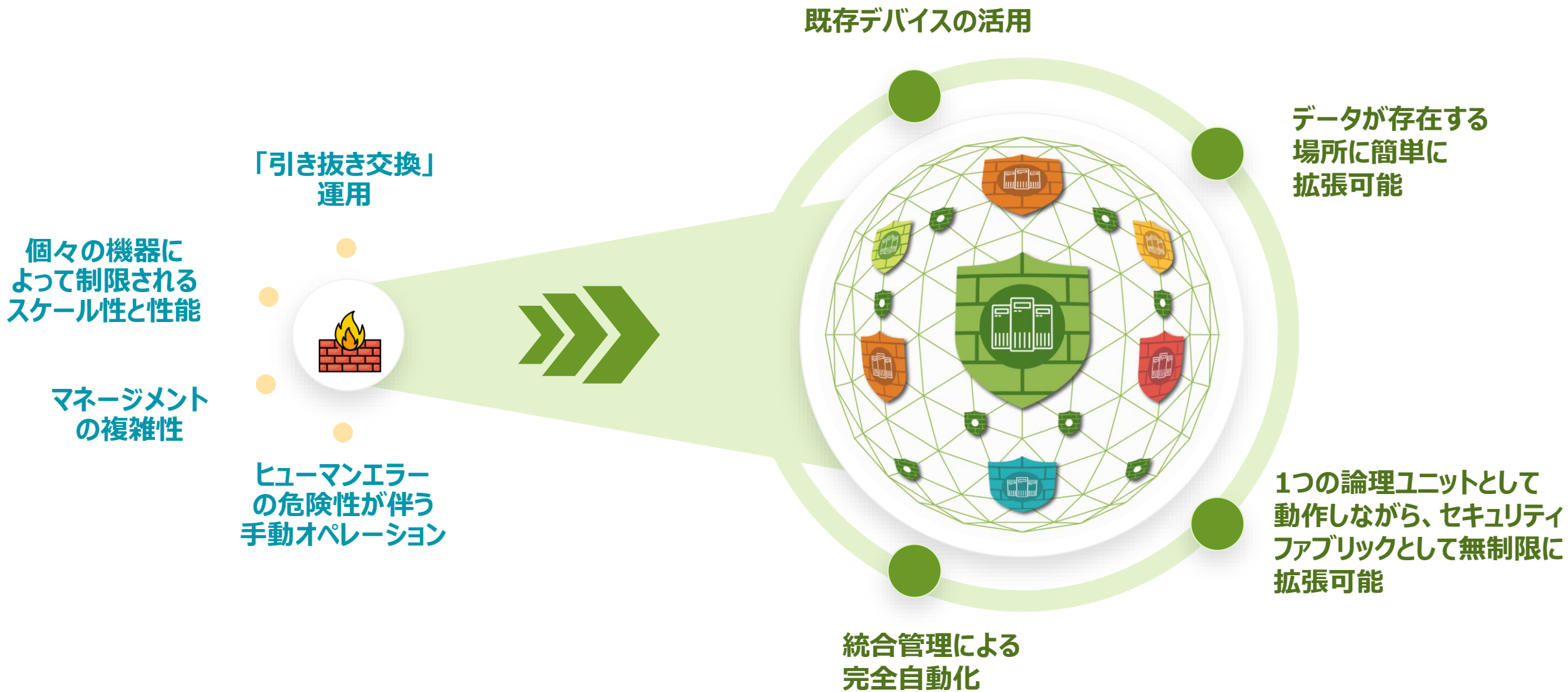


スケーラブル
高性能インフラ



包括的な
データセキュリティ

ファイアウォールから ネットワーク ファイアウォール への進化

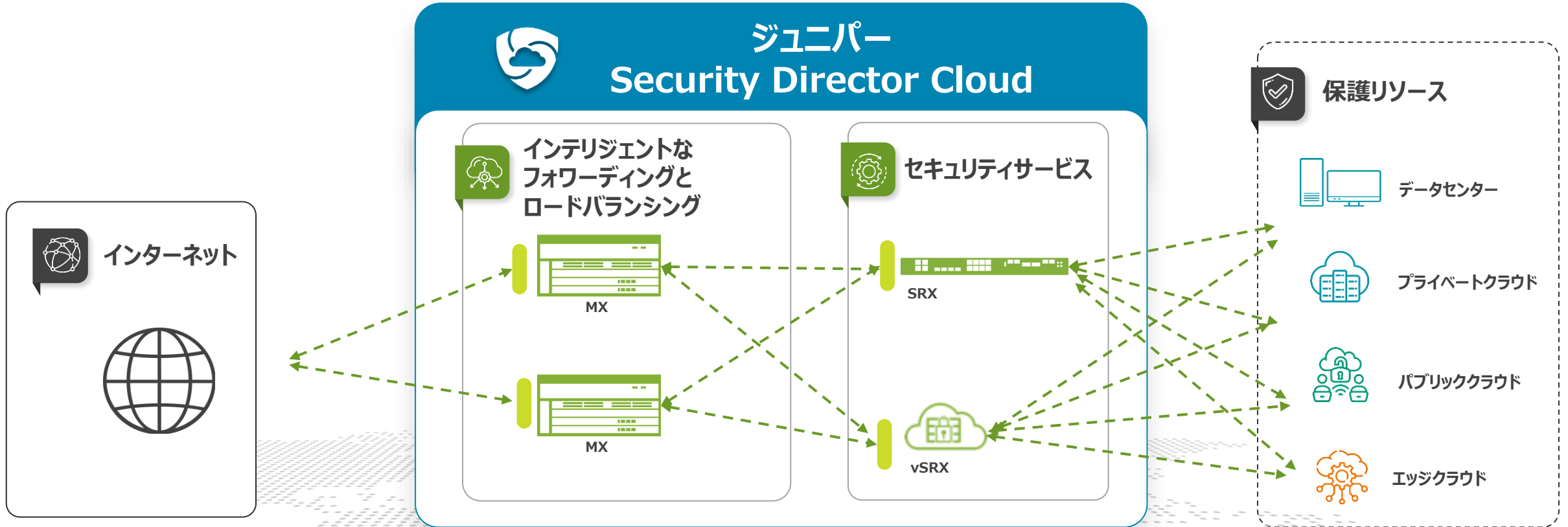


ジュニパー Connected Security

ネットワークは自らを守るために、積極的な役割を必要がある



ジュニパー Connected Security 分散サービスアーキテクチャ



無限のスケールアウト
1つの論理デバイスとして
動作しながら無限に拡張可能

独立的な拡張性
フォワーディングパフォーマンス
とサービススケールを独立して拡張

自動化された回復力
単一障害点なし

既存のデバイスを活用
コストを削減

マネージメントのエクスペリエンスを第一に ゼロトラストの単一ポリシーフレームワークと、統合された可視性



ゼロトラスト
シングルポリシー
フレームワーク

Security Director Cloud



統一された
可視性

データもどこにでも存在します

ユーザー、デバイス、データをどこにでもフォローするポリシー

ジュニパー Secure Edge
(SSE/SASE)



オンプレミスからクラウドへの
移行の運用化

データもどこにでも存在します

ユーザー、デバイス、データをどこにでもフォローするポリシー



SRX シリーズへ新規モデルの追加

コンパクトで高性能なファイアウォールアプライアンス

SRX1600

New



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

SRX2300

New



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

SRX4300

New



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

SRX4700

New



- 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

ビルトインゼロトラスト

- サプライチェーンのセキュリティ
- 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、より簡易な設定
- ジュニパーセキュリティディレクタークラウド、NSX-T、Apstra と連携

AI による 予測的脅威対策

- 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
- よりカスタマイズ化が可能な URL フィルタリング

ジュニパー SRX シリーズ ポートフォリオ

ブランチ



SRX300



SRX320



SRX340



SRX345



SRX380

キャンパス&スケールアウト DC/クラウド/SP



SRX1500



SRX4100



SRX4200



SRX4600



SRX1600

New



SRX2300

New



SRX4300

New



SRX4700

NEW

DC/クラウド/SP のスケールアップ



SRX5600



SRX5800



SRX5400

クラウドファイアウォール



vSRX



cSRX



Secure Edge



Cyber Ratings.org
「AAA」格付け



Secure Edge: CRN による
「2022 Product of the Year」受賞

Gartner®

エンタープライズファイアウォールの
Gartner® Magic Quadrant™
「チャレンジャー」



Canalys によるサイバーセキュリティの
「チャンネルチャンピオン」を 3度獲得

AI 予測の脅威防御

スピードとセキュリティの妥協は必要無い

AI が生成する カスタムシグネチャ



お客様の環境に特化した
カスタムのシグネチャを自動で生成

さらに効果的なマルウェア対策を ラインレートで実現



プロキシ未使用の設計で AI による脅威検知
(対象ファイルの最初の数パケットのみが必要)

さらにカスタマイズ化が可能な ウェブフィルタリング機能



200以上のカテゴリと 200以上の言語を
サポートすることで、ウェブベースの攻撃を
防止し、よりの高度な制御を提供

Connected Security 分散サービスアーキテクチャ

リソース情報:

- プロモーション映像: [新型 SRX1600、SRX2300、SRX4300、SRX4700 の紹介](#) ※動画
- ソリューション解説: [ジュニパー Connected Security 分散サービスアーキテクチャのご紹介](#) ※動画
- 簡易資料: [ジュニパー Connected Security 分散サービスアーキテクチャ](#)
- ジュニパーサイト情報: [セキュアなデータセンターのアーキテクチャ移行](#)
- プレスリリース: [Connected Security ポートフォリオの拡充](#)

各データシート:

[SRX1600](#)
[SRX2300](#)
[SRX4300](#)
[SRX4700](#)

各製品ページ:

[SRX1600](#)
[SRX2300](#)
[SRX4300](#)
[SRX4700](#)

SRX1600 Firewall

The SRX1600 Firewall protects enterprise campus networks and serves as a perimeter firewall in small and midsize data centers. The 1 U, power-efficient device delivers up to 24 Gbps firewall throughput per rack unit and supports 25 Gbps interfaces with wire speed MACsec to safeguard data in motion.

The next-generation firewall (NGFW) has built-in zero-trust capabilities, EVPN-VXLAN fabric integration, AI Predictive Threat Prevention, and high port density to secure your network reliably. Centrally managed by Juniper Security Director Cloud, the SRX1600 supports intrusion detection and prevention, application visibility and control, and content security features that include antivirus, antispam, and web filtering.

The SRX1600 is integral to Juniper's Connected Security Distributed Services Architecture and empowers organizations to operationalize zero trust across their networks.

[Statement of Product Direction](#)

Key Features

Firewall performance (max)	24 Gbps
IPS performance	21 Gbps
VPN performance	18 Gbps
Maximum concurrent sessions	1 Million

[SRX1600 Firewall Datasheet](#) →



THANK YOU

JUNIPER
NETWORKS

Driven by
Experience™