

# Connected Security (CSEC)

Secure Edge - ネットワークの境界線を超えての保護

Tech Roundup Q3-2022

---

ジュニパーネットワークス株式会社

JUNIPER  
NETWORKS

Driven by  
Experience™

# Secure Access Service Edge (SASE)

ガートナー社による定義

セキュリティとネットワーク接続技術を単一のクラウド提供型プラットフォームに変換し、安全かつ迅速なクラウドトランスフォーメーションを実現することを規定したセキュリティフレームワークである

ガートナーでは、  
“2024年までに、2018年末の1%未満から少なくとも40%の企業が SASE 導入のための明確な戦略を持つようになる”  
と予測しています

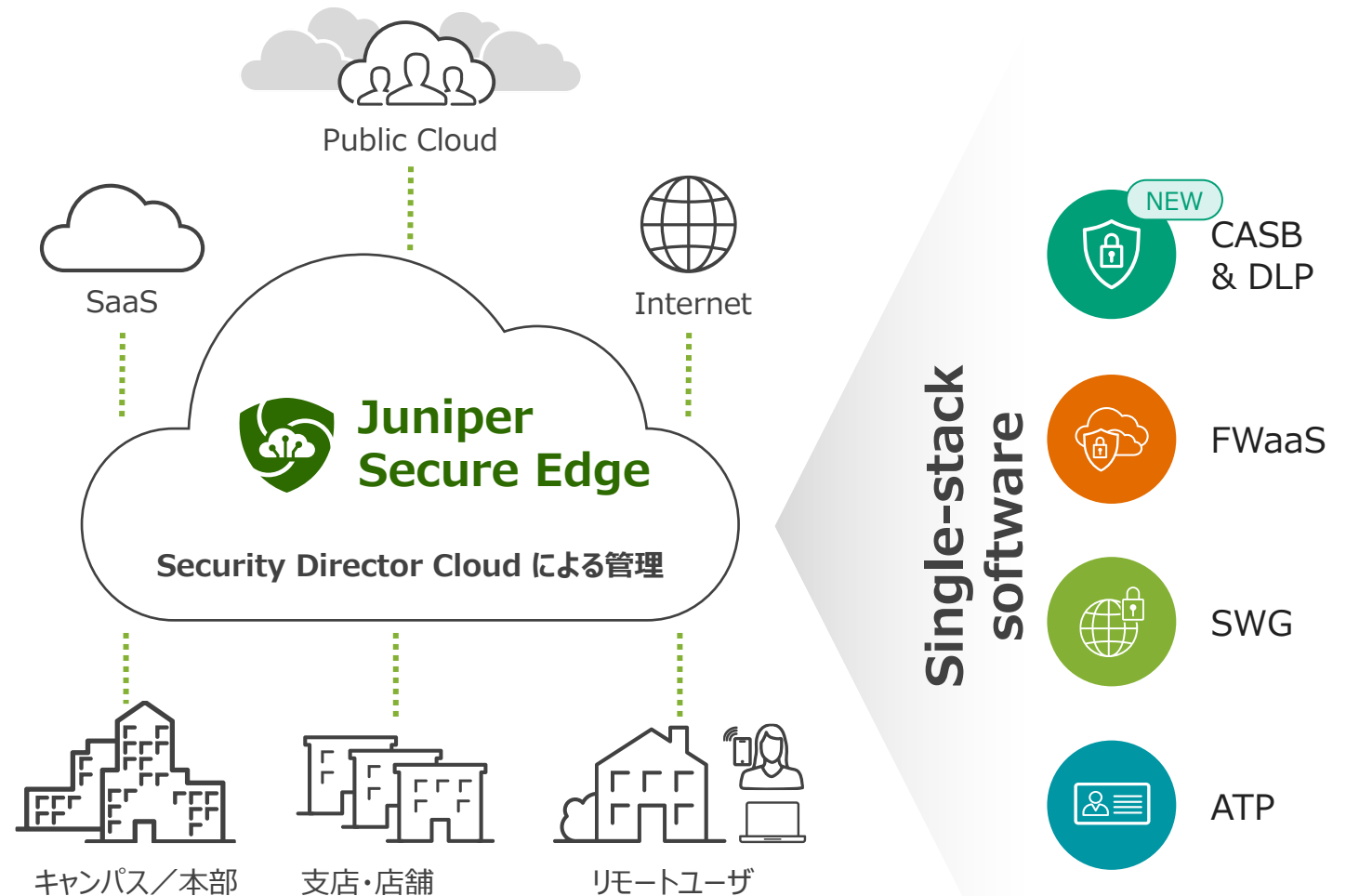
少なくとも  
**40%**  
以上の企業が SASE を  
採用する明確な戦略を持つ

# Secure the edge

あらゆる場所で  
ユーザとデバイスを  
つなぎ、保護する

“Juniper は優れた  
ファイアウォールセキュリティを  
提供し、ウイルスや不審な  
攻撃、脅威からネットワークと  
資産を保護します。  
また、ファイアウォールは  
小規模なネットワークから  
大規模なネットワークまで  
パフォーマンスに影響を  
与えることなく対応することができます”

- ガートナー・ピインサイト  
2021年6月号  
サービス機関のセキュリティ管理者



# Firewall-as-a-Service (FWaaS) Secure Web Gateway (SWG)

## Juniper Secure Edge

- ✓ どこからでもリモートワークのセキュリティを確保
- ✓ ネットワーク上およびネットワーク外の  
ユーザアクセスを保護
- ✓ ユーザがどこに行ってもついてくるポリシー
- ✓ クラウド提供型アーキテクチャへの  
シームレスな移行が可能

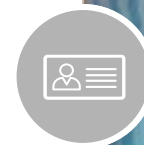


# Cloud Access Security Broker (CASB)

## Juniper Secure Edge

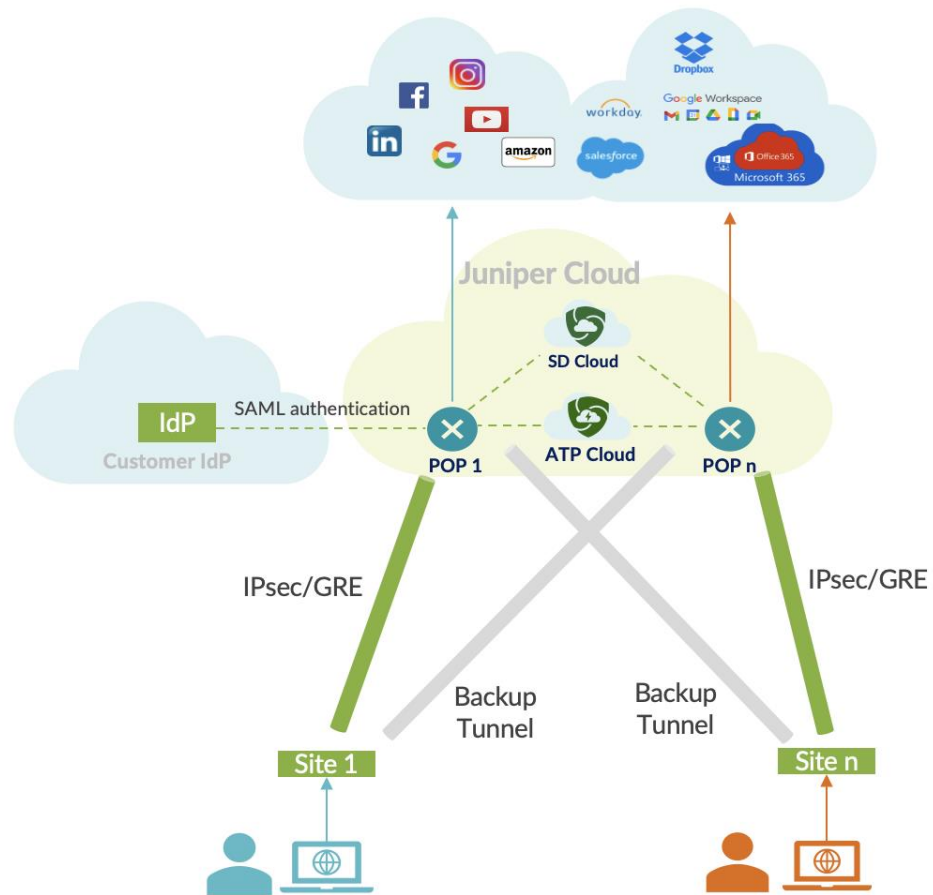
- ✓ 高度な分類とデータ損失防止（DLP）でビジネスクリティカルなデータを保護
- ✓ 暗号化と権限管理で外部と共有するデータを安全に管理
- ✓ ユーザとエンティティの行動分析（UEBA）によるインサイダー脅威の検出
- ✓ クラウドインフラとアプリケーションのセキュリティ管理

<https://www.youtube.com/watch?v=QRpNIJDZZUk>

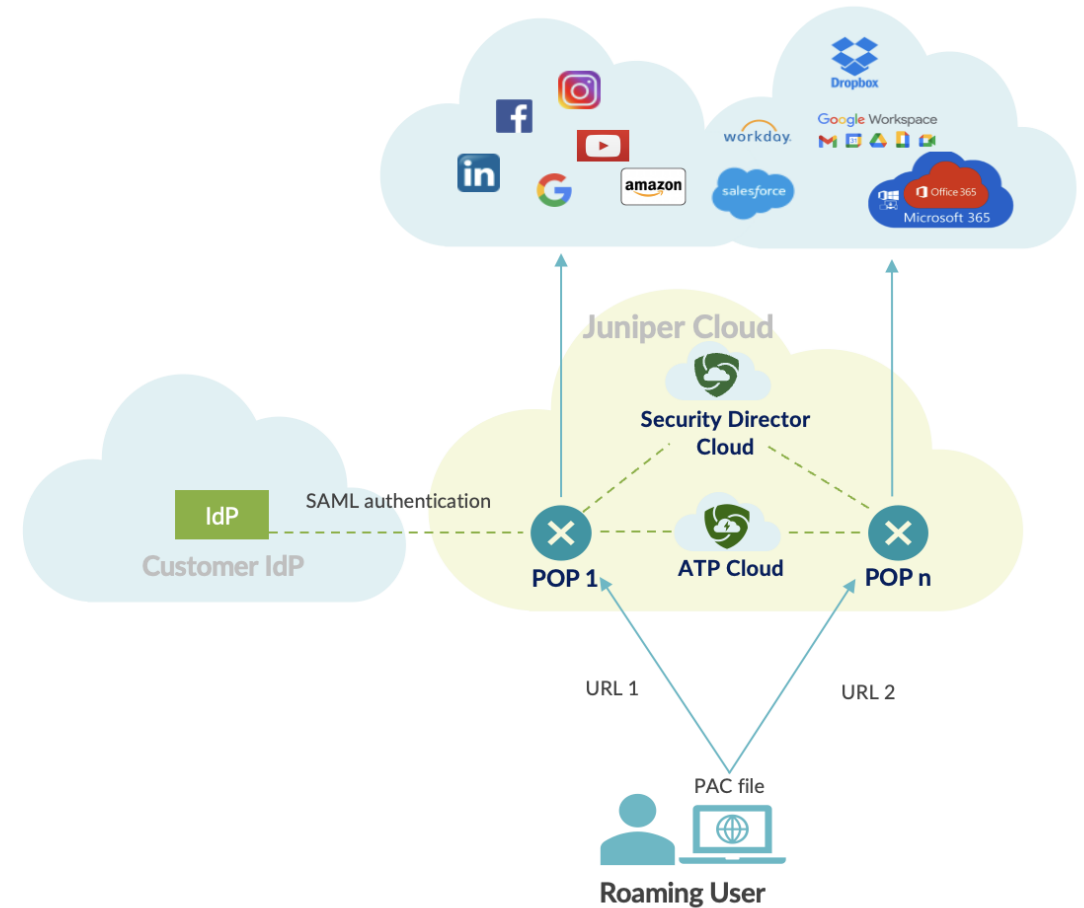


# Connectivity Options

## コーポレート拠点

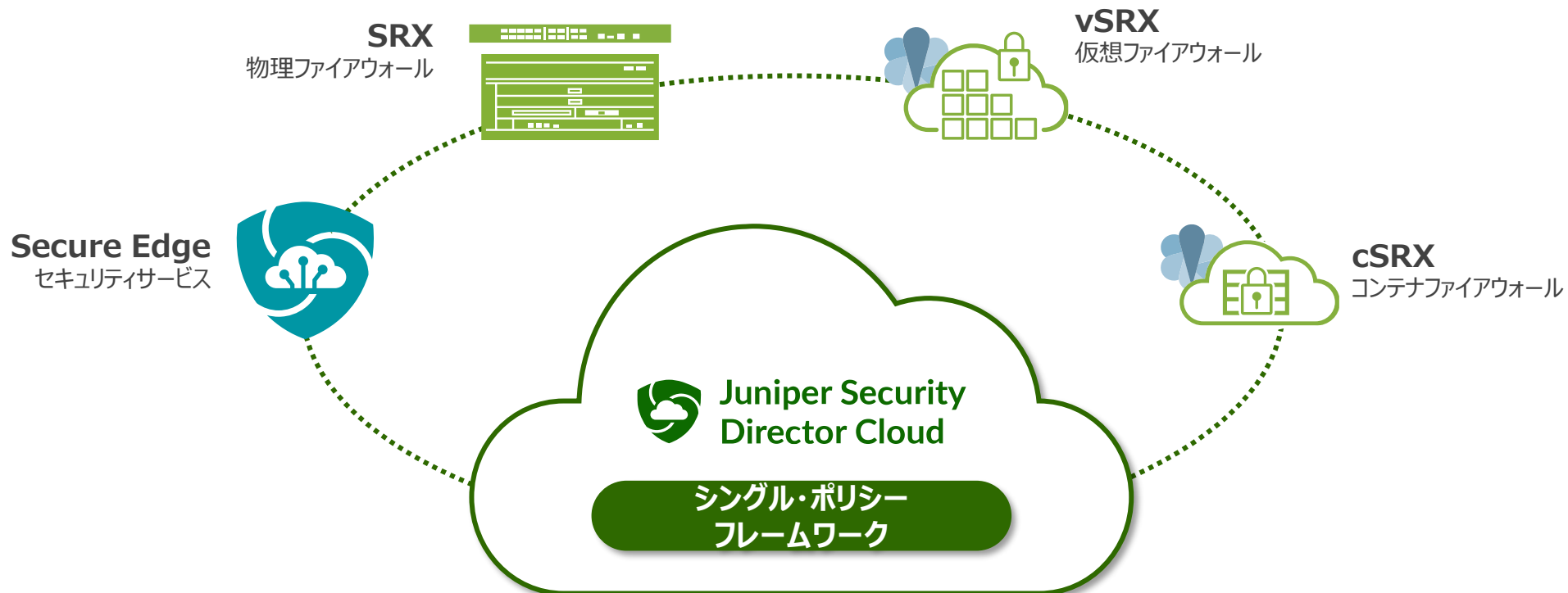


## リモートユーザ



# データセンターからエッジまでゼロトラスト

単一の UI からネットワーク全体の統合的な可視化と管理



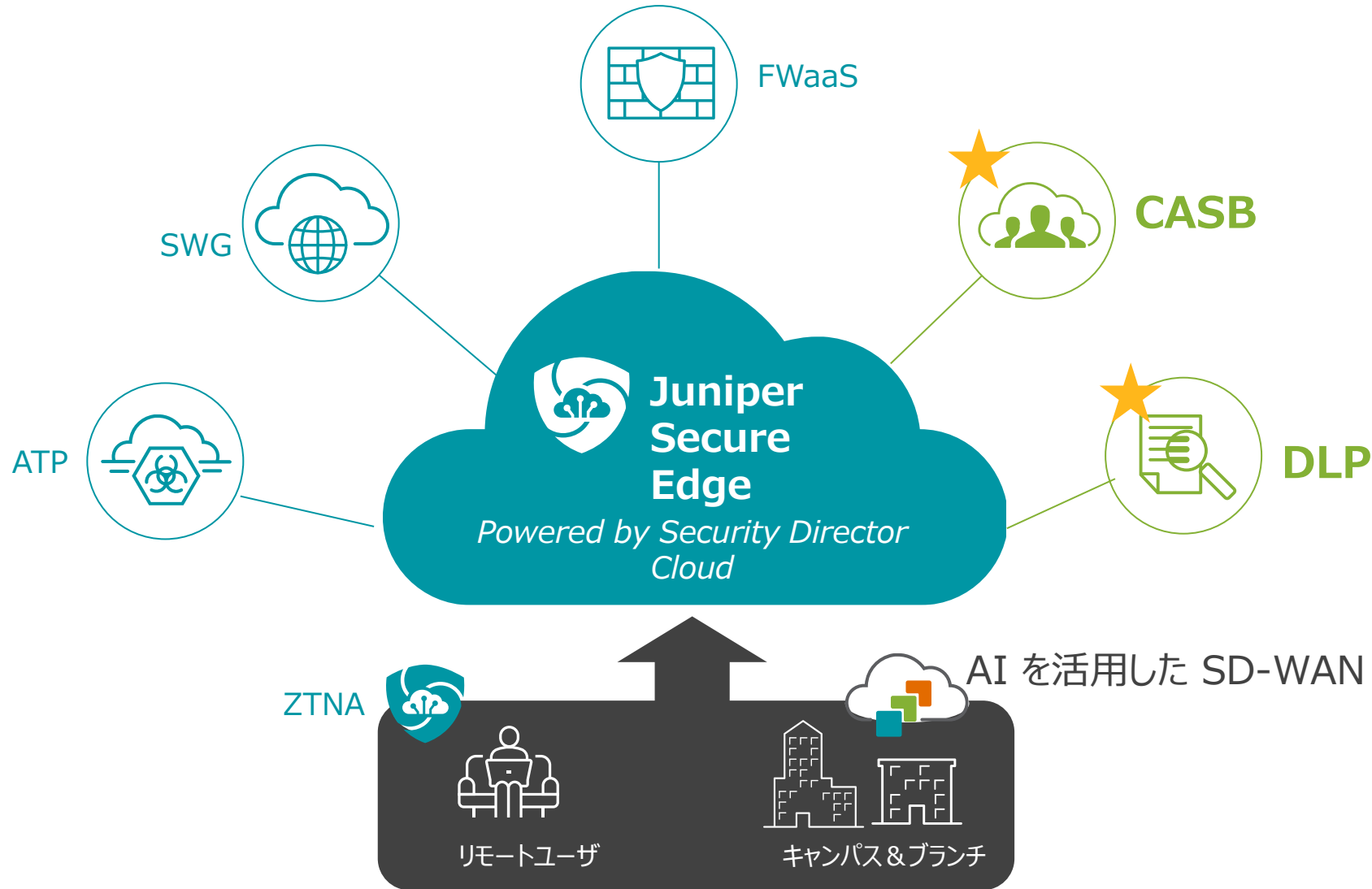
クラウド提供型アーキテクチャへの移行が容易

リモートワークの安全性

キャンパス&ブランチ NGFW

パブリック&プライベートクラウド  
データセンター

# Juniper Secure Edge が選ばれる理由



## ライセンスの柔軟性

Secure Edge の価格とパッケージングにより、お客様が SASE に移行する際のスタート地点として、柔軟に対応します  
SD-WAN または SSE を使用します

## 導入の柔軟性

オンプレミスからクラウドへ（またはその逆）ハイブリッドアーキテクチャの方向性をサポートします

## 拡大に応じた費用

階層化されたライセンスにより必要に応じてサービスを追加する Grow/Go モーションが可能  
スタンダード、アドバンスド、プレミアムなどお客様の希望するスタートポイントからサポートします

## ベストインクラス & ベストインスイート

SDWAN と SSE の包括的なオフリングにより、お客様はどこから始めても SASE アーキテクチャを実現することができます



# Juniper SASE


## AI を活用した SD-WAN + Juniper Secure Edge

  
AI を活用した SD-WAN

 Marvis Virtual Assistant

 フルスタックのブランチ管理

 先進のAI・ML

 セッション スマート  
ネットワーキング

 ゼロトラスト

 セグメント


+

  
Juniper  
Secure  
Edge

FWaaS

 アプリケーションコントロール

SWG

 アイデンティティと  
アクセスコントロール

CASB

 侵入防止

DLP

 アンチマルウェア

ZTNA

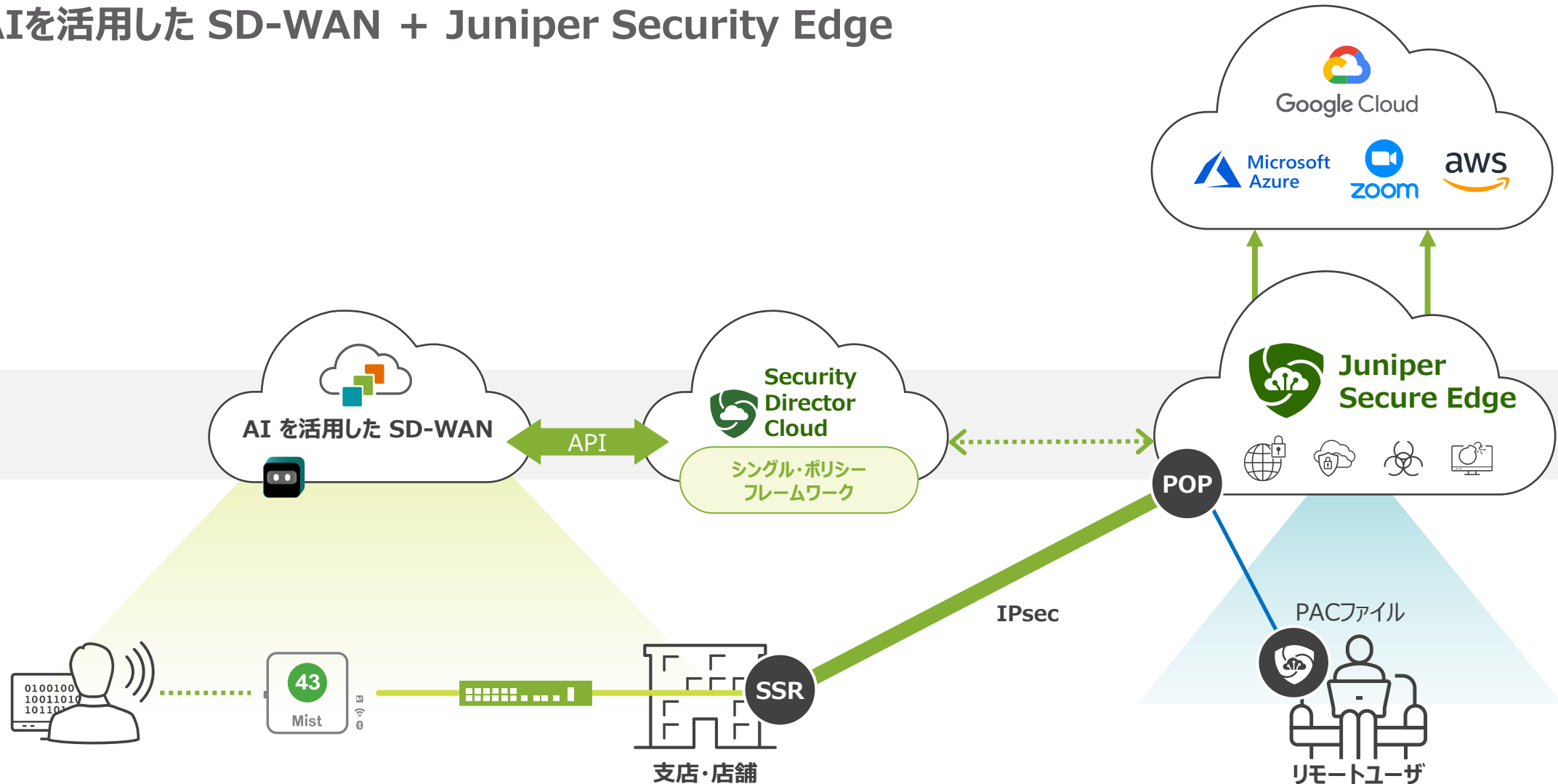
 スレットインテリジェンス

 セキュアなウェブアクセス

<https://blogs.juniper.net/en-us/security/simplifying-the-sase-experience-with-juniper-networks>

# Juniper の SASE が活躍

## AIを活用した SD-WAN + Juniper Security Edge



# Juniper Secure Edge

お客様の成果



- ✓ どこでも、どこでも、ユーザを保護
- ✓ 既存投資の活用
- ✓ ネットワーク全体のセキュリティを容易に確保
- ✓ クライアントからワークロードまでゼロトラストポリシーを適用



# Thank you

---

JUNIPER<sup>®</sup>  
NETWORKS

Driven by  
Experience™

お問い合わせ先 : [otoiawase@juniper.net](mailto:otoiawase@juniper.net)