



SASEのマーケットリーダー Netskopeを深掘り

東京エレクトロン デバイス株式会社
CN BU CN営業本部
アカウント第一営業部
渡辺 聖也

※本資料に掲載されている会社名・製品・サービス名・ロゴは各社の商標または登録商標です。
また、写真・ロゴマーク・その他の著作物に関する著作権はそれぞれの権利を有する各社に帰属します。

アジェンダ



- ・Netskope会社概要
- ・各種機能
- ・導入事例
- ・東京エレクトロンデバイスについて



Netskope 会社概要

クラウドセキュリティ管理のリーディングカンパニー Netskope社のご紹介



本社 : Santa Clara, CA

社名

Netskope, Inc.

本社

Santa Clara, CA

設立

2012年

導入企業

Fortune 100企業の25%以上に導入

政府、銀行、製薬会社、コンサル企業、保険、電力、石油・ガス、リテール、医療などの様々な業界で豊富な導入実績

評価

世界でトップの投資家から1000億円+の資金調達
市場評価額は75億ドル以上に成長

技術パートナー



ARR 5億ドル達成



Netskope は ARR が 5 億ドルを超え、シェアを拡大し続けています。Netskope の統合 SASE プラットフォームに市場をリードするセキュリティとネットワーク パフォーマンスを求める企業が増えています。

3,400社以上の顧客、数千万人のエンドユーザー、そしてフォーチュン100社のうち30社以上が Netskope Oneプラットフォームの機能を採用しています。

カリフォルニア州サンタクララ - 2024年6月3日 - セキュア アクセス サービス エッジ (SASE) のリーダーであるNetskope は本日、業界をリードする SASE プラットフォームであるNetskope Oneの世界的な需要が、サイバーセキュリティ市場全体よりもさらに速いペースで増加していることを受けて、ビジネスの勢いに関する重要なアップデートを発表しました。

Netskope の成長を後押しする多くの注目すべき成果の中には、これまでの同社の表彰や財務上のマイルストーンとして以下のものがあります。

- 顧客基盤は世界中で 3,400 社以上に拡大し、その中には Netskope One の機能を採用している Fortune 500 金融サービス企業 5 社のうち 4 社、Fortune 500 ヘルスケア企業 6 社のうち 4 社、Fortune 500 通信企業 5 社のうち 4 社、Fortune 500 小売企業 4 社のうち 2 社が含まれます。
- 年間経常収益 (ARR) が5億ドルを超え、SASE市場を上回る成長を遂げた⁽¹⁾
- データと脅威の保護、生成AIアプリケーションの安全な有効化、その他多数の分野で重要なAI機能を提供し、Netskopeの顧客の30%以上が Netskope Oneプラットフォーム全体に適用されるAIおよび機械学習ソリューションスイートであるSkopeAIのツールをすでに完全に実装しています。
- SASE を支えるセキュリティ スタックである Security Service Edge (SSE) のリーダーシップが、世界のトップテクノロジー アナリスト企業すべてから認められています。これには以下が含まれます。
 - カートナー社による2024年版セキュリティサービスエッジのマジッククアドラントで認定。実行能力とビジョンの完全性の両方で2年連続最高評価を獲得
 - セキュリティ サービス エッジ プラットフォームに関する初の Forrester Wave™ レポート(2024)でリーダーとして評価されました
 - IDCの2023年MarketScapeレポートでSSEとゼロトラストネットワークアクセス (ZTNA) のリーダーに選出
- 米国の厳格なFedRAMP® High Authorization、カナダのProtected B Certification、オーストラリアの情報セキュリティ登録評価者プログラム (IRAP) 評価の取得など、世界中の連邦政府および公共部門の組織とビジネスを行うための重要な認可と認証を取得しました。
- 独自のNewEdgeインフラストラクチャにより、禁輸措置のないすべての国連加盟国を含む220の国と地域にローカライズされたSSEエクスペリエンスを提供する世界初のテクノロジーベンダーになりました。
- BT、Deloitte、Orange、Telefónica、Telstra、Wiproなどの大手グローバルシステムインテグレーターやマネージドサービスプロバイダー、Amazon Web Services、CrowdStrike、Google、Microsoft、Mimecast、Okta、ServiceNowなどの重要なアライアンスパートナーなど、数多くの成功した市場開拓パートナーシップを構築し、拡大し続けています。
- 業界賞を数多く受賞しており、影響力のあるフォーブスクラウド100リストで7年間にわたり着実に順位を上げており、最新のリスト(2023年)ではセキュリティおよびネットワーク企業の中で最高位(12位)にランクされています。
- 世界最大かつ最も信頼されるビジネス持続可能性評価プロバイダーであるEcoVadisから持続可能性の達成が認められ、銀メダルを獲得するなど、重要な環境、社会、ガバナンスの取り組みに対する継続的な取り組みを実証しました。
- 世界中の人的および環境的持続可能性の取り組みを支援する全社的なプログラムであるNetskope for Goodを立ち上げました。
- Amazon Web Services、Fortinet、Palo Alto Networks、Verizonなどからトップ幹部を採用

<https://www.netskope.com/press-releases/netkope-surpasses-500-million-in-arr-continues-to-take-share-as-more-enterprises-look-for-market-leading-security-and-network-performance-from-netkopes-unified-sase-platform>



Fortune Cyber 60 2年連続選抜

Growth-stage companies



Abnormal Security



Arctic Wolf



Armis



At-Bay



Axonius



Cato Networks



Chainguard



Corelight



Coro



Cribl



Drata



Horizon3.ai



Huntress



Island



Netskope



1Password



Resilience



Sysdig



Vanta

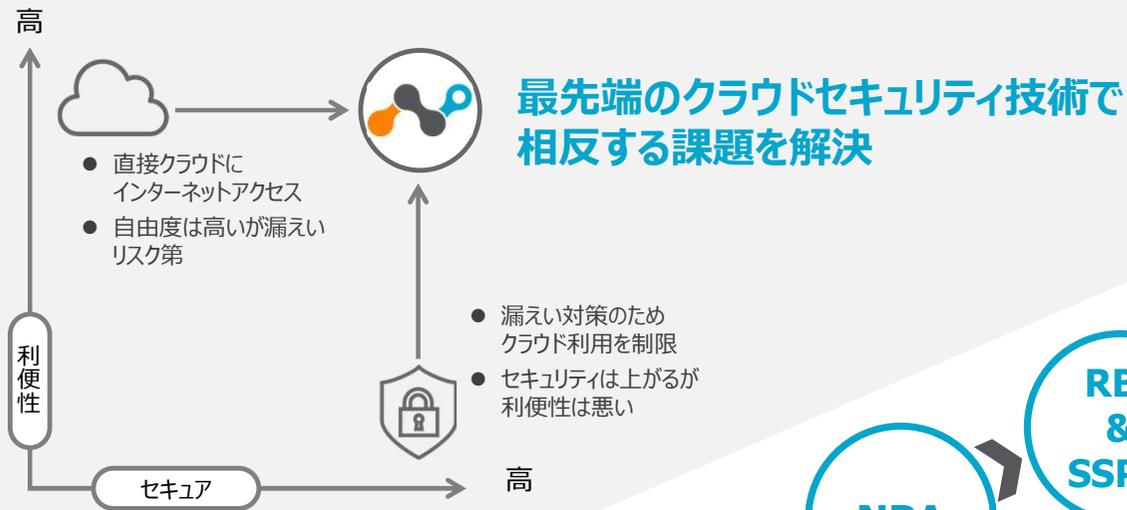


Wiz

Cyber 60とは?
Fortuneが調査した最も重要な
未上場のサイバーセキュリティ
スタートアップの60社。

<https://fortune.com/ranking/cyber/>

Netskope社のビジョン



SASE

SD -
WAN

DNS
Security

CFW

RBI
&
SSPM

NPA

NW
SWG

DLP
&
Threat

CASB

Netskope's VISION

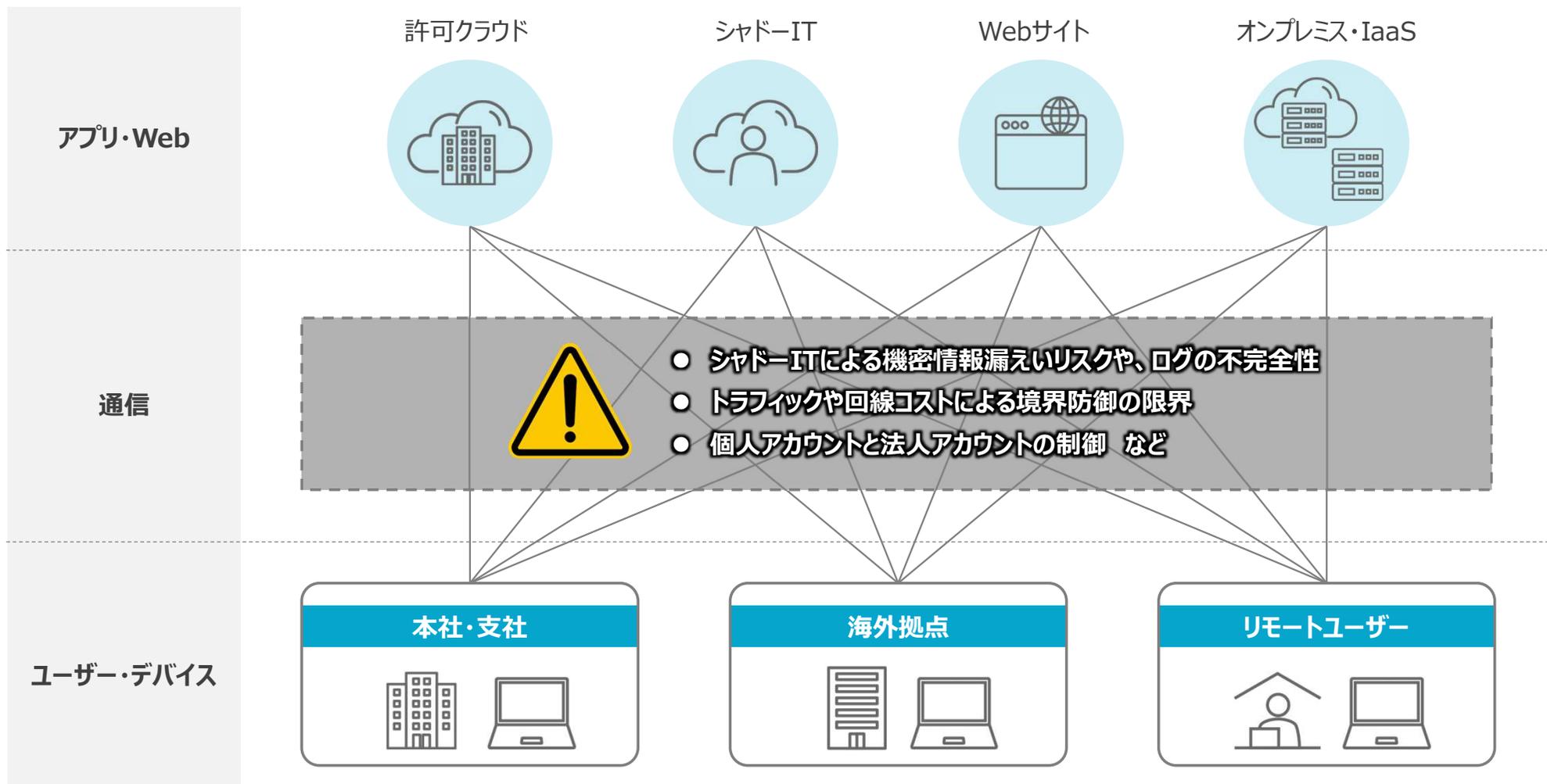
設立

データとネットワークに最高のセキュリティを
SASEベースのセキュリティプラットフォームで万全の情報漏えい対策を実現

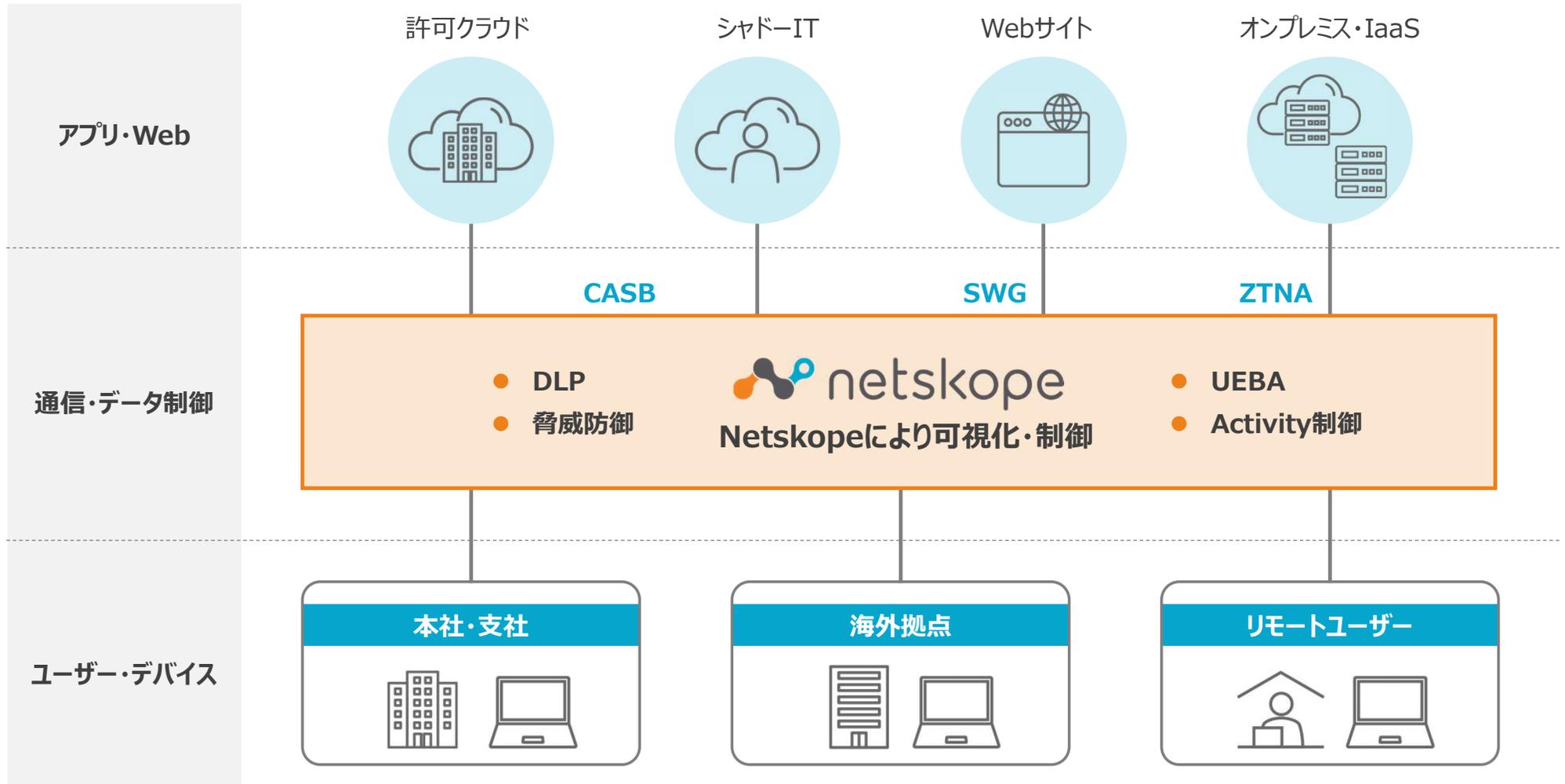


各種機能のご紹介

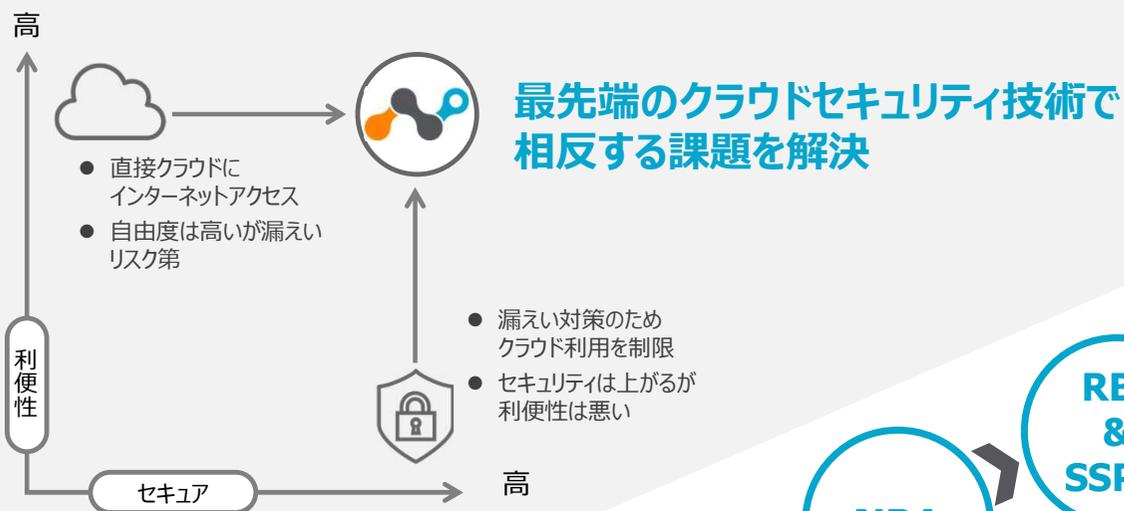
企業の現状



Netskopeの価値



(再掲) Netskope社のビジョン



SASE

SD -
WAN

DNS
Security

CFW

RBI
&
SSPM

NPA

NW
SWG

DLP
&
Threat

CASB

Netskope's VISION

データとネットワークに最高のセキュリティを

SASEベースのセキュリティプラットフォームで万全の情報漏えい対策を実現

設立

CASBの落とし穴(1つのSaaSに複数の属性)

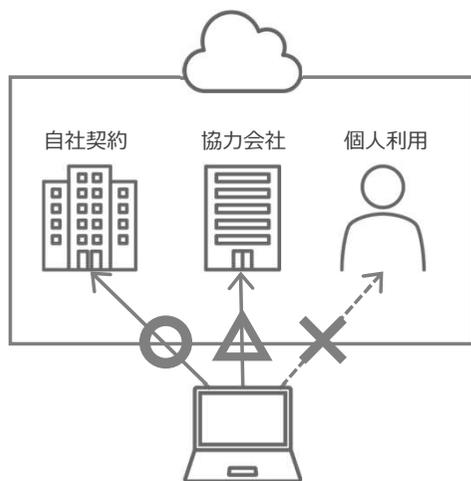
Google での複数インスタンス利用事例



SaaSのアクセス可否だけでなく、適材適所に制御をかけることが重要

こんな時

「同じクラウドサービスでも、
自社契約・協力会社・個人利用と
インスタンス・テナントごとに制御したい」



Netskopeなら

インスタンス識別やドメイン識別により柔軟な制御が可能

インスタンス識別

自社インスタンス

Application: Google Drive
Instance Name: Enterprise Inc.
Instance Tag: Company
Instance ID: enterprise.com

個人インスタンス

Application: Google Drive
Instance Name: Personal
Instance Tag: Personal
Instance ID: gmail.com

- 各アプリ独自の内容を解析し識別
- インスタンスをタグ付け

ログインドメイン識別

name@enterprise.com

ログイン

- クラウドサービスにログインする時のE-mailのドメイン部を識別

SaaS提供のテナント制限

New Key-Value Pair

APPLICATION
Microsoft Office 365 Account ▼

KEY
Permitted Tenant List ▼

VALUE
enterprise.com ▼

- 独自HTTPヘッダによるテナント制御
- O365などアプリ独自機能

より多くのアプリの可視化やきめ細やかな制御が可能



Netskopeは、SWG機能だけではなくCASB機能、DLP機能、脅威防御機能を単一ソリューションで提供



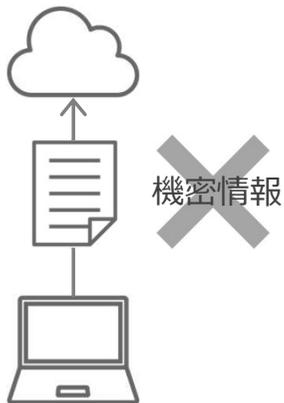
ユーザグループ	デバイス	アプリ	インスタンス	CCI スコア	URL カテゴリ	アクティビティ	脅威防御	コンテンツ	ポリシーアクション
 山田太郎  営業	 管理端末  非管理端末	 クラウドストレージ 認可アプリ 非認可アプリ	 法人アカウント  個人アカウント	 97 6.5万アプリデータベース セキュリティリスク GDPR 暗号化 Audit	 ファイル共有 100+ カテゴリ	 アップロード ダウンロード 共有リンク 編集 削除 ログイン	 マルウェア ランサムウェア チェック パターンマッチ サンドボックス	 DLPルール 機密情報が 含まれて いないか OCR 日本語対応	 許可 ブロック コーチング Legal Hold 隔離 など

- 法人インスタンス以外のMSTeamsを使用した、ファイルのアップロード ▶ DLPチェックで個人情報や機密情報があればコーチング
- 法人インスタンスのMSTeamsを使用した、ファイルのアップロード ▶ マルウェア/脅威をチェック
- 法人インスタンスのMSTeamsを使用し、モバイル端末でもファイルのダウンロード ▶ 読み取り専用モード
- ギャンブルサイトを閲覧 ▶ サイトをブロックし、利用規定アラートを表示しユーザーを指導する

重要データの持ち出し制御 高度なDLP

こんな時

「クラウドストレージを使わせたいが、
重要データや機密情報は
アップロードさせたくない」



Netskopeなら

重要データかどうかを検知し、制御することが可能



日本のローカリゼーションにも対応

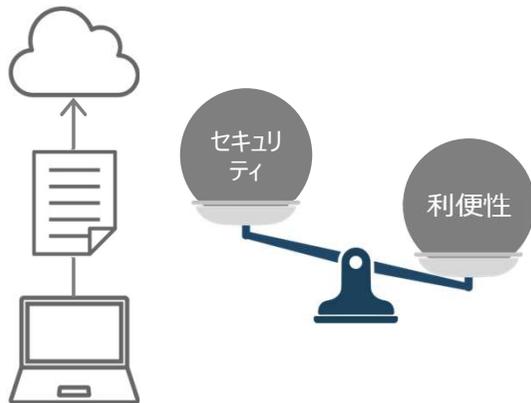
- 日本語文字コード（UTF-8、Shift-JIS）対応
- マイナンバー、パスポート番号、運転免許証番号、住所、クレジットカード番号などの事前定義識別子

検知方法例

- ✓ 3,500以上の事前定義識別子
- ✓ カスタムキーワード（社外秘、Confidentialなど）
- ✓ Fingerprinting（フォーマットを覚え込ませ、それに対して何%近似したら検知）
- ✓ Exact Match（完全に一致したら検知）
- ✓ OCR検知

こんな時

「ミスや故意による
アップロードなどを制御したい」



Netskopeなら



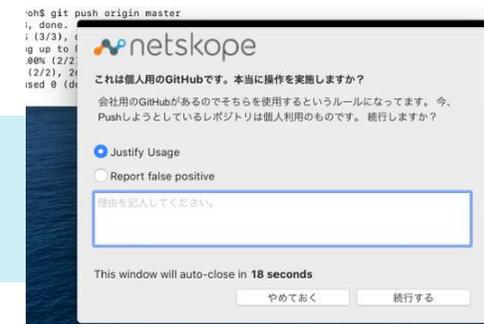
セキュリティと利便性を両立する柔軟な制御

ユーザーヘアラート 禁止イメージ



個人用BoxやGoogleドライブの利用は停止
(会社契約のものは操作可能)

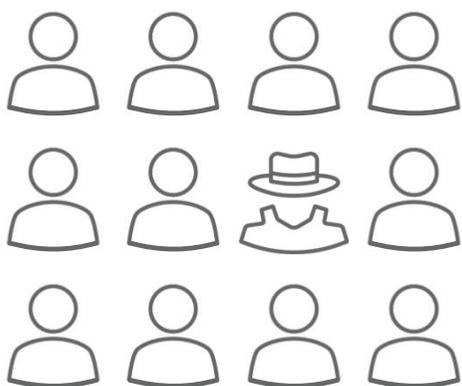
ユーザーヘアラート 警告イメージ



個人用GitHubへのPush時、ユーザーに通知
(会社契約のものへは通知なくPush可能)

こんな時

「定義された危険だけでなく、
不審な振る舞いも柔軟に検知したい」



Netskopeなら

検知しづらい内部不正にも柔軟かつ素早く対応

- UEBA (Use and Entity Behavior Analytics) によって、ユーザーとエンティティの振る舞いを分析
- 内部不正という、検知しづらい「盲点」に焦点を当てることを支援
- ユーザーのリスクスコアに応じたポリシー制御が可能

Netskopeは
110以上の
振る舞いを検知

検知例

- ✓ 大量の資料のアップロード/ダウンロードの検知
- ✓ 個人インスタンスや無許可アプリへのデータの移動
- ✓ 多数のログインの失敗
- ✓ 他ユーザーに比べて多くの暗号化ファイルをアップロード など

ZTNA Next (プライベートアクセス、SD-WAN機能の総称)



Netskope ZTNA Next

ZTNA Nextは、あらゆるアプリにアクセスするあらゆるデバイスからの完全なゼロトラストアクセスを提供します。
完全なVPN交換を提供します。

Netskope ZTNA Next L7
(旧名称: *ZTNA Next / Netskope Private Access*)

ゼロトラストアーキテクチャでエンドポイントによって開始されるすべてのアプリをサポート

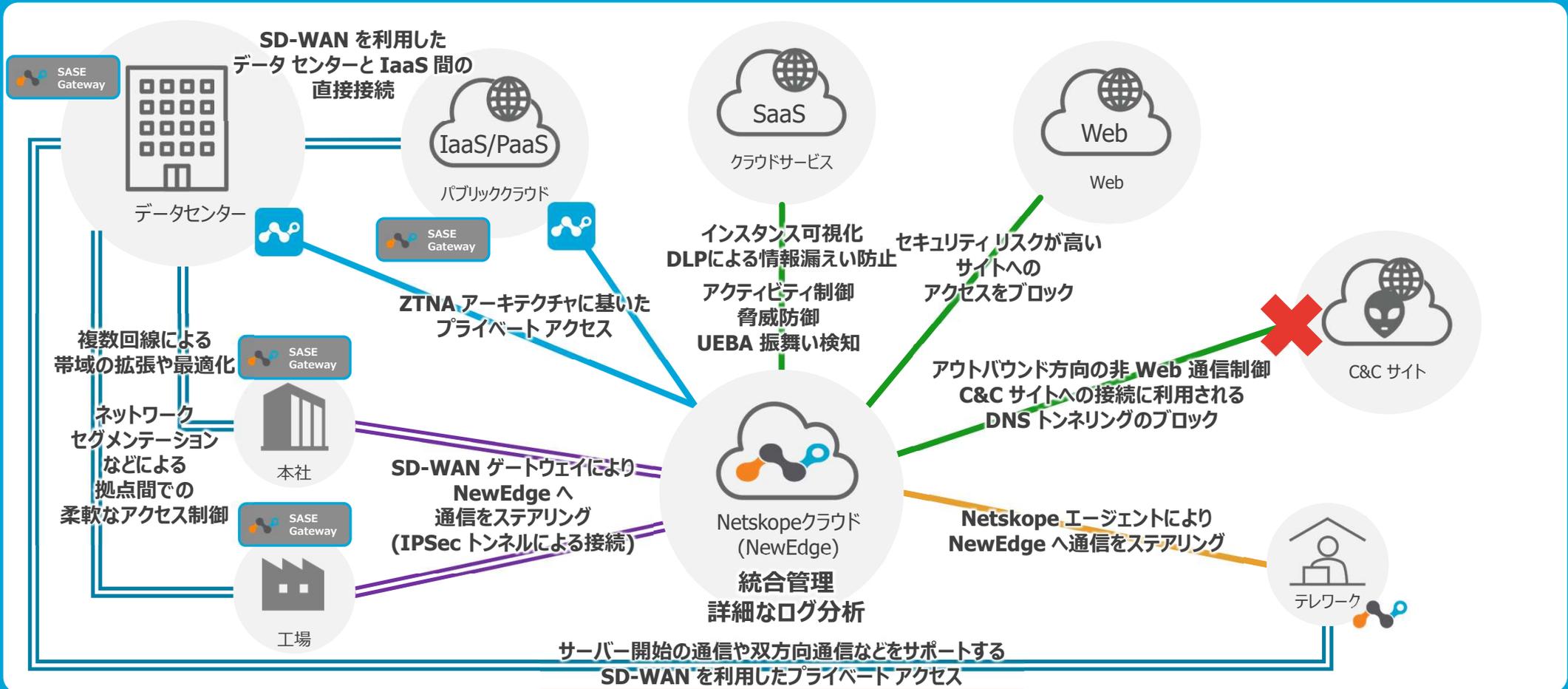
Netskope ZTNA Next L3E
(旧名称: *Endpoint SD-WAN Client*)

エンドポイントおよびサーバーによって開始されるすべてのアプリをサポートします。VPNの置き換え

Netskope ZTNA Next 360(L7 + L3E)

ゼロトラストアーキテクチャでエンドポイントおよびサーバーによって開始されるすべてのアプリをサポート

導入後イメージ (ベストプラクティス)



安定したサービスを実現するデータセンター グローバルDC



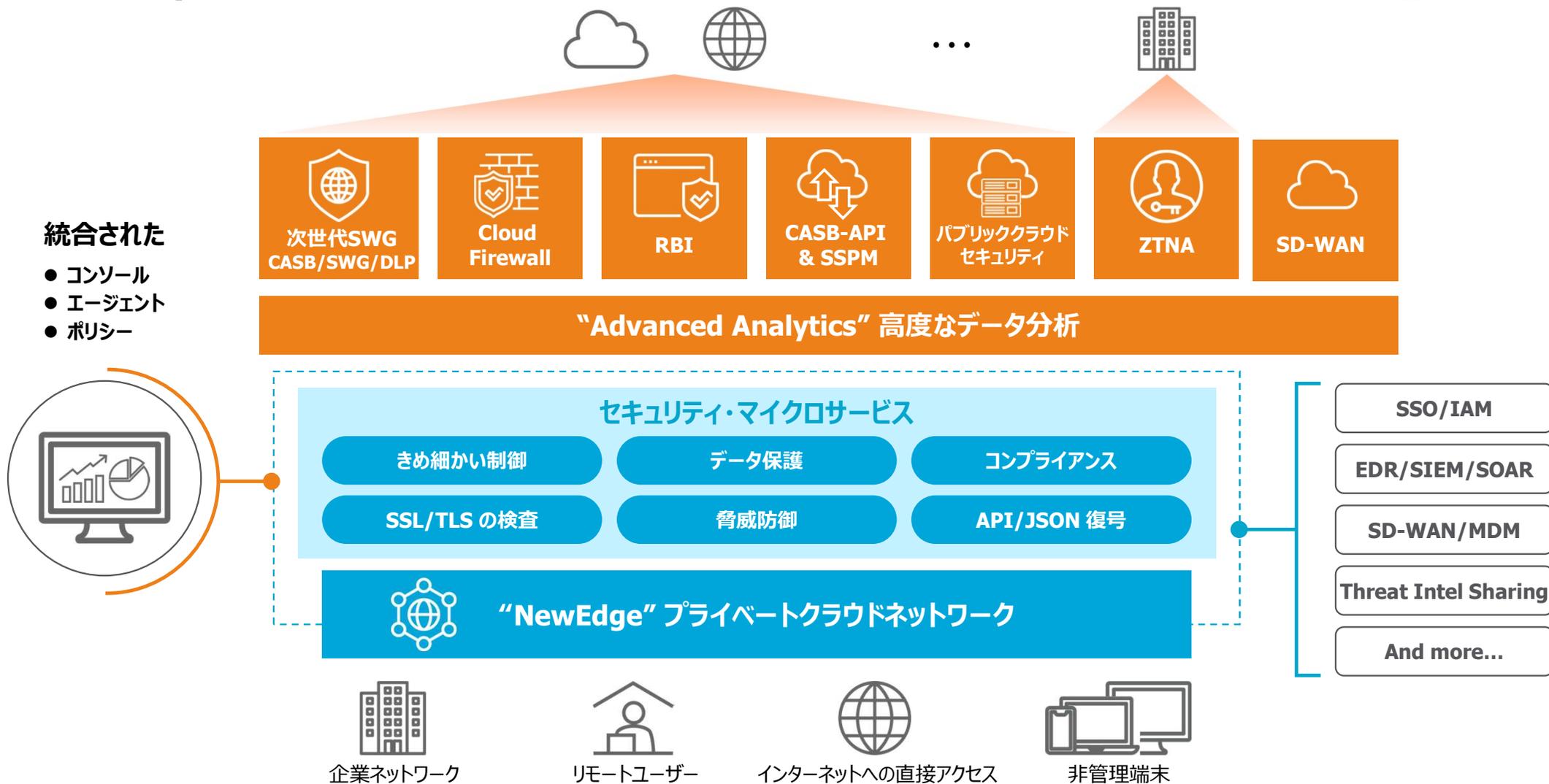
データ専用DC

- 日本では東京に加え大阪にも
- 約70の地域で自社インフラDCを展開し、パブリッククラウドの予測できないパフォーマンスに依存しない
- 仮想PoPやパブリッククラウドを使用していない
- 全てのPoPを利用可能
- 全てのPoPでMS・Googleとピアリング

パフォーマンスをさらに向上させるためDCを続々と新規追加

出典：<https://www.netskope.com/press-releases/netskope-newedge-most-well-connected-network-for-cloud-data-security>

Netskopeの全体像



統合された

- コンソール
- エージェント
- ポリシー





導入事例

導入事例



株式会社エヌ・ティ・ティ・データ 様

導入前の課題

- クラウドサービスを使ったさらなる価値のあるシステムをお客様に提供
- 働き方改革を推進し、顧客とのコラボレーションを加速
- クラウドサービス「Box」を利用する上でのセキュリティをいかに担保するか

ソリューションの利点

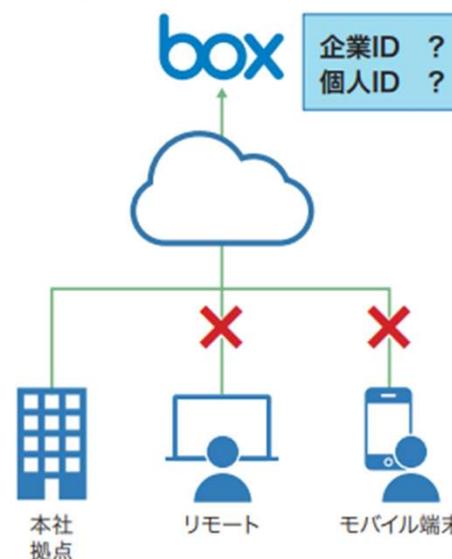
- CASB製品「Netskope」により、クラウドアクセスを可視化
- クラウドゲートウェイとしてセキュリティを高める機能が充実
- 導入から運用まで東京エレクトロンデバイスが真摯にサポート

導入後の効果

- クラウドのコンテンツの流れが分かりやすく可視化
- リアルタイムでの管理が可能となりセキュリティをさらに強化
- 社員がセキュリティの意識を高めるといった意識改革にも繋がった

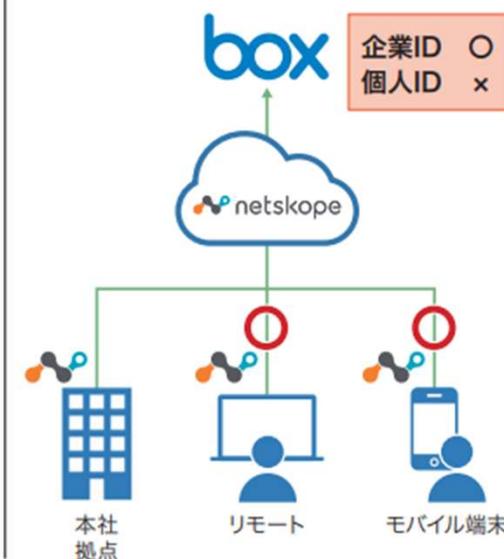
導入前

企業ID・個人IDの識別不可
本社/拠点以外からのアクセス制御不可



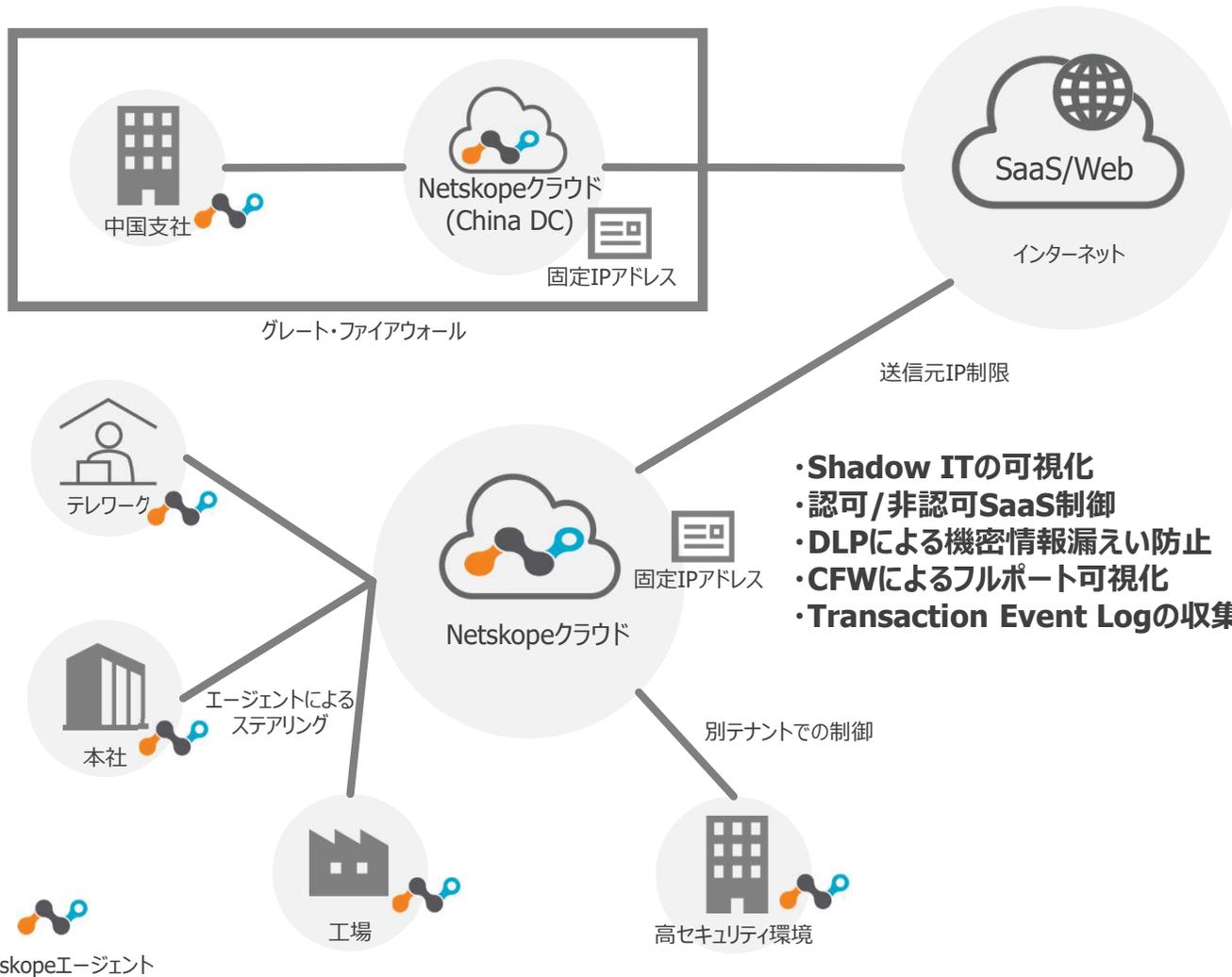
導入後

NetskopeCloudを経由しないとBoxにアクセスできないしくみを確立しセキュリティを担保



**SaaS活用による業務効率化、働く場所を選ばない働き方改革において
強固なセキュリティ基盤としてNetskopeを採用！**

導入事例：大手重工業様



○要件

- ・可視化できる情報量が多く、シャドーITを網羅できること
- ・エージェントによる制御が可能なこと
- ・設計図や国家機密など重要データの情報漏えい防止ができること
- ・グローバル展開（中国含む）に対応していること

○導入のポイント

- ・SSL複合化によりアクティビティレベルまで可視化/制御が可能
- ・エージェントによる導入
- ・高度なDLPにより情報漏えいを防止
- ・中国PoP、固定IP利用を含むグローバル対応



東京エレクトロンデバイスのご紹介

会社概要



会社名

東京エレクトロン デバイス株式会社

設立年月日

1986年3月3日

代表者

代表取締役社長 徳重 敦之

上場証券取引所

東京証券取引所 プライム市場
(証券コード：2760)

資本金

24億9千5百万円 (2024年3月31日現在)

売上高

242,888百万円 (2024年3月期)

従業員数

連結: 1,357名 (2024年3月31日現在)

本社所在地

〒150-6234
東京都渋谷区桜丘町 1 番 1 号
渋谷サクラステージ SHIBUYAタワー



東京エレクトロン デバイス

主な事業内容

- 1. 半導体及び電子デバイス (EC) 事業**
半導体、ボード、ソフトウェア、電子部品の販売、
設計・開発
- 2. コンピュータシステム関連 (CN) 事業**
ネットワーク、ストレージ、ソフトウェアの販売、
保守サービス

子会社

株式会社ファースト
東京エレクトロンデバイス 長崎
東京エレクトロンデバイス APAC
東京エレクトロンデバイス 上海
東京エレクトロンデバイス シンガポール
東京エレクトロンデバイス タイ
東京エレクトロンデバイス アメリカ

関連会社

Fidus Systems Inc.

当社東京エレクトロデバイスが選ばれる理由



長い歴史

2017年にNetskope社日本法人設立に合わせて販売代理店契約を当社と締結

豊富な導入実績

国内の約300社、製造業、IT、金融、広告代理店、ヘルスケアなどの多種多様な業種でご支援

Netskope

プレミアム・パートナー・アワード受賞



充実したサポート

- Netskope認定資格取得者を含む熟知したエンジニアが製品サポート
- 30名体制でサポート

メーカーからの高い評価

- Netskope Japan Partner of the Year 連続受賞
- Netskope導入における専門知識や豊富な実績がある代理店が認定される Service Delivery Specialization 取得

長い歴史と豊富な経験に基づいた充実したサポート



まとめ

まとめ

ONetskopeについて

- ・**SASEのマーケットリーダー**であり、高い評価を受けている製品である
- ・グローバル/日本国内ともに**豊富な導入実績**がある
- ・インスタンスやアクティビティの識別、高度なDLPを備えている
→**柔軟な制御や、情報漏洩をさせない仕組みが特に強み**である
- ・**インフラの拡充**を進めており、グローバルなネットワーク基盤として利用可能

○東京エレクトロンデバイスと日立ソリューションズについて

- ・**大規模ユーザーへの導入実績**が複数あり、豊富な経験に基づくサポートが可能

A large version of the "Connect Beyond" logo, featuring the same circular graphic and text as the header.

東京エレクトロン デバイス株式会社