



脱VPN、SASE リモートワークの様々な課題はZscalerで解決！



ゼットスケラー株式会社
コマーシャルアカウントエグゼクティブ
下山 雄大



Agenda

1. 会社概要
2. Zscalerについて



1. 会社概要

会社概要

Confidential

創業時より、**クラウドに特化**したネットワーク・セキュリティをご提供



本社

C E O : Jay Chaudhry

創 業 : 2007年

上 場 市 場 : NASDAQ (2018年3月～)

所 在 地 : アメリカカリフォルニア州 サンノゼ

従 業 員 数 : 6,000名以上

日本法人

住 所 : 東京都千代田区大手町1-9-2
大手町フィナンシャルグランキューブ3階

代 表 取 締 役: 金田 博之

お客様



7,700社以上

Forbes 2000企業様



500社以上

ライセンス利用者様



2000万以上



NEW

世界で最も象徴的で革新的な企業で構成される

NASDAQ-100 Index®に採用される

Zscaler以外の銘柄 (一部) : Apple, Amazon, Alphabet(Google), Meta(Facebook), Microsoft, Netflix, NVIDIA, Tesla, Zoom



会社概要

Confidential

創業時より、**クラウドに特化**したネットワーク・セキュリティをご提供



本社

C E O : Jay Chaudhry

創 業 : 2007年

上 場 市 場 : NASDAQ (2018年3月～)

所 在 地 : アメリカカリフォルニア州 サンノゼ

従 業 員 数 : 6,000名以上

日本法人

住 所 : 東京都千代田区大手町1-9-2
大手町フィナンシャルグランキューブ3階

代 表 取 締 役: 金田 博之

お客様



7,700社以上

Forbes 2000企業様



500社以上

ライセンス利用者様



2000万以上



NEW

世界で最も象徴的で革新的な企業で構成される

NASDAQ-100 Index®に採用される

Zscaler以外の銘柄 (一部) : Apple, Amazon, Alphabet(Google), Meta(Facebook), Microsoft, Netflix, NVIDIA, Tesla, Zoom



Zscalerの評価

第三者評価機関、及びお客様からの**圧倒的な評価**

Gartner Magic Quadrant (SSE領域)

Figure 1: Magic Quadrant for Security Service Edge



Source: Gartner

ビジョンの完全性 →

12年連続、Leaderに選出

お客様評価

膨大なトランザクションにも関わらず、安定運用により、**高い満足度評価**を獲得

トランザクション



3,300億件以上

(Googleの1日のトランザクションの
10倍以上)

トランザクション10億件あたりの
サポートチケット数

2.7件

お客様



7,700社以上

NPS



76

(SaaS平均: 30)

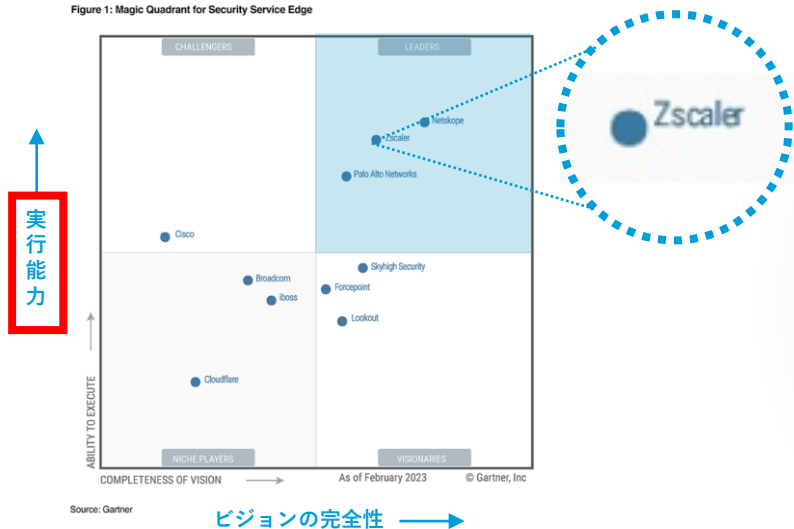
*SWG領域からの通算

Zscalerの評価

第三者評価機関、及びお客様からの**圧倒的な評価**

Gartner Magic Quadrant (SSE領域)

Figure 1: Magic Quadrant for Security Service Edge

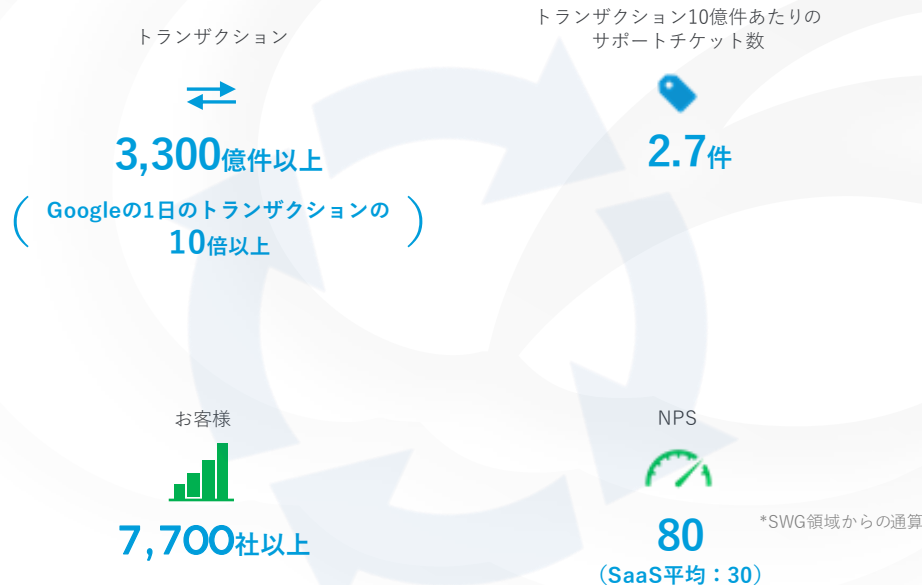


12年連続

Leaderに選出

お客様評価

膨大なトランザクションにも関わらず、安定運用により、**高い満足度評価**を獲得

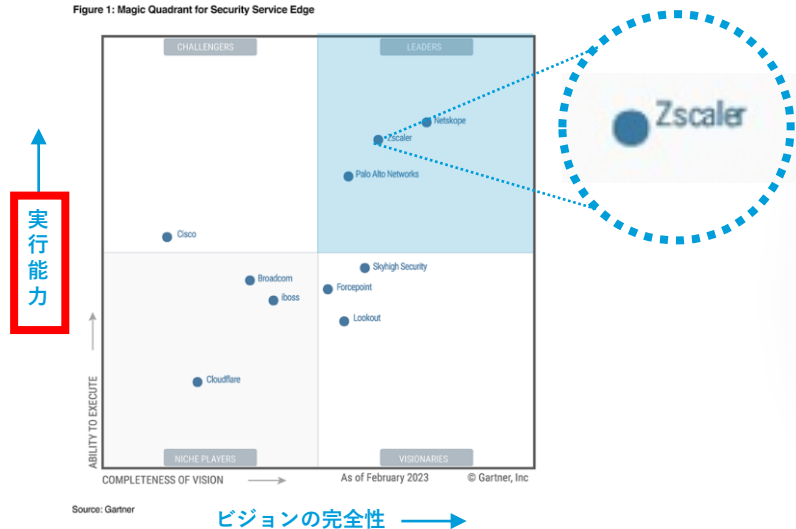


Zscalerの評価

第三者評価機関、及びお客様からの**圧倒的な評価**

Gartner Magic Quadrant (SSE領域)

Figure 1: Magic Quadrant for Security Service Edge



12年連続 Leaderに選出

お客様評価

膨大なトランザクションにも関わらず、安定運用により、**高い満足度評価**を獲得

トランザクション



3,300億件以上

(Googleの1日のトランザクションの
10倍以上)

トランザクション10億件あたりの
サポートチケット数

2.7件

お客様



7,700社以上

NPS



80

(SaaS平均: 30)

*SW領域からの通算



Zscalerって何？



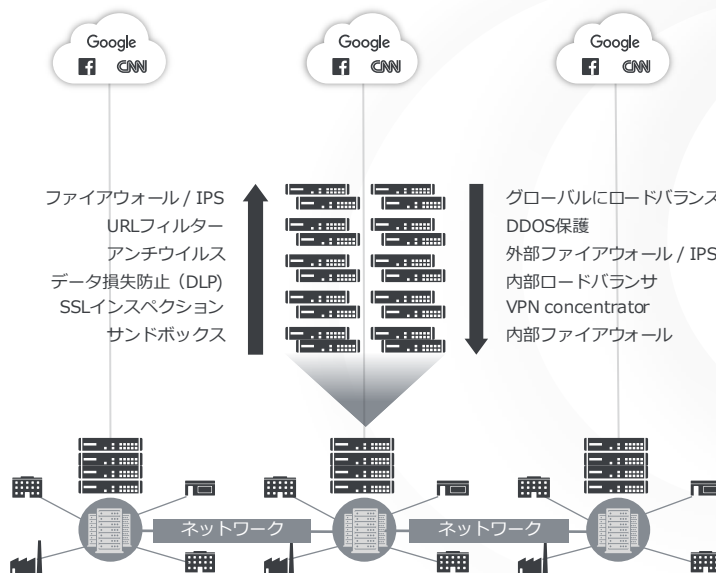
インターネットを安全な企業ネットワークに

以前は社内ネットワークは信頼ができるものとされていた

Confidential

ハブアンドスポーク ネットワーク

データセンターとネットワーク中心の
アーキテクチャ
データセンターと支社の
最適化



「城と堀」型のセキュリティ (境界型防御)

ペリメータ中心のアーキテクチャ
ネットワークをセキュアにすることで
ユーザとアプリを保護

外部環境の大きな変化

ユーザはあらゆる場所で
仕事を行うようになった

2023年までに
5G端末の数は
14億にも上るだろうと
予測されている

サーバー、IoT、OTに流
れるトラフィックは急激
に上昇している

2025年までにコネクテッド
デバイスの数は271億台に
上ると言われている

クラウドが
新しい目的地に


クラウドにおける2025年の
市場規模は2020年と比較し
て2.4倍の2兆5866億円に
なると言われている

インターネットは新しい
接続レイヤーに

5G接続数は2025年に20億
になると予測されている

ビジネスは、信頼できるネットワークを離れ、会社の境界線の外で起きている





情報システム担当者に限界

ここから本題です。

Zscaler何が出来るの？

クラウド時代のインフラを実現するZscalerのサービス

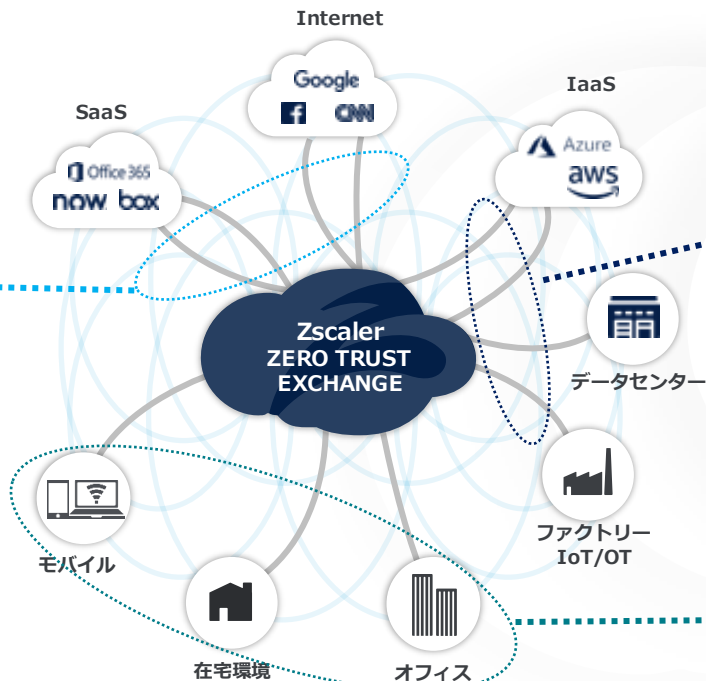
Confidential

3つのサービスにより、データセンター中心の環境から、クラウド中心の環境への移行を実現

Zscaler Internet Access

(略称：ZIA)

- ・オープンなインターネットやSaaSへの通信を「制御」「保護」「記録」。
- ・Gatewayで実施していたセキュリティ機能を、場所やデバイスを問わずにクラウドから提供。



Zscaler Private Access

(略称：ZPA)

- ・プライベート（クローズド）環境への通信をゼロトラスト化。
- ・ネットワークアクセスからアプリケーションアクセスへの転換を実現。

Zscaler Digital Experience

(略称：ZDX)

- ・ユーザー体感を可視化
- ・問題発生時に場所と理由を特定
- ・能動的なトラブルシュートを実現

クラウド時代のインフラを実現するZscalerのサービス

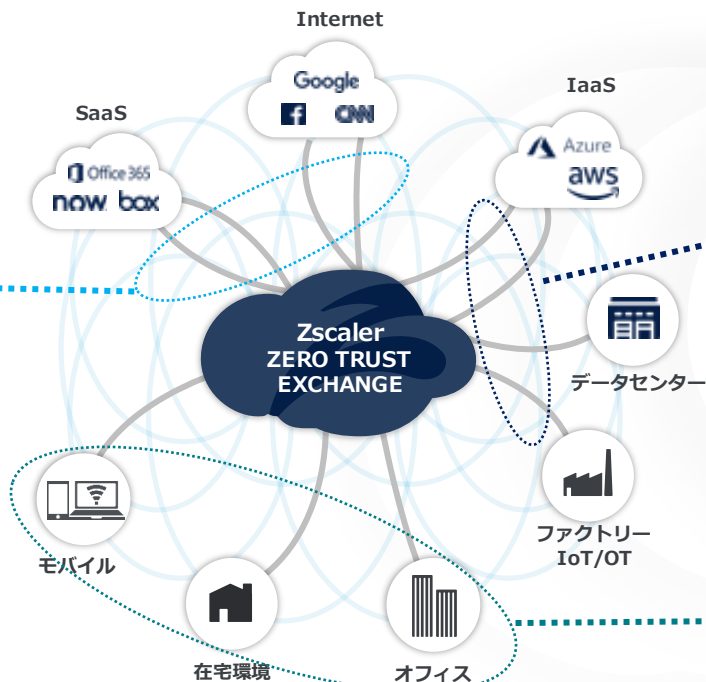
Confidential

3つのサービスにより、データセンター中心の環境から、クラウド中心の環境への移行を実現

Zscaler **Internet** Access

(略称：ZIA)

- ・オープンなインターネットやSaaSへの通信を「制御」「保護」「記録」。
- ・Gatewayで実施していたセキュリティ機能を、場所やデバイスを問わずにクラウドから提供。



Zscaler **Private** Access

(略称：ZPA)

- ・プライベート（クローズド）環境への通信をゼロトラスト化。
- ・ネットワークアクセスからアプリケーションアクセスへの転換を実現。

Zscaler **Digital** Experience

(略称：ZDX)

- ・ユーザー体感を可視化
- ・問題発生時に場所と理由を特定
- ・能動的なトラブルシュートを実現

Zscaler Internet Access (ZIA)

速く、セキュアに、信頼のあるインターネット/SaaSアクセスを実現

プラットフォームサービス

Access control

- ・ URLフィルタリング
- ・ 帯域制御
- ・ クラウドファイアウォール
- ・ DNSフィルタリング

Threat prevention

- ・ クラウドサンドボックス
- ・ SSLインスペクション
- ・ マルウェアプロテクション
- ・ ウェブブラウザ分離
- ・ 標的型攻撃対策 (IPS)

Data protection

- ・ ファイルタイプ制御
- ・ CASB(Inline)
- ・ 情報漏洩対策 (DLP)
- ・ CASB(Out of band)
- ・ エンドポイントDLP
- ・ SSPM

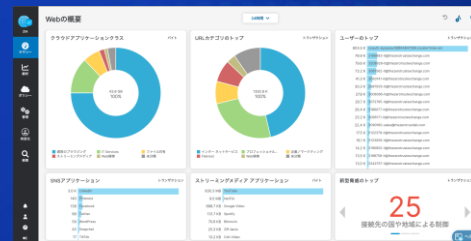
Management

- ・ 警告画面の編集
- ・ IDP認証連携
- ・ アラート機能
- ・ レポート機能
- ・ ログ転送 (NSS/Cloud NSS)能



ポータルから管理/運用

セキュリティ対策の設定
ログの参照が可能



ハイレベルなセキュア体験

- ✓ 高速なユーザ体験を提供するセキュアなダイレクトインターネット
- ✓ ハードウェアが不要でシンプルに実装
- ✓ 容易な構成により管理をシンプル化
- ✓ 漏れの無いセキュリティレベルの統一

Zscaler Internet Access (ZIA)

速く、セキュアに、信頼のあるインターネット/SaaSアクセスを実現

プラットフォームサービス

Access control

- ・ URLフィルタリング
- ・ 帯域制御
- ・ クラウドファイアウォール
- ・ DNSフィルタリング

Threat prevention

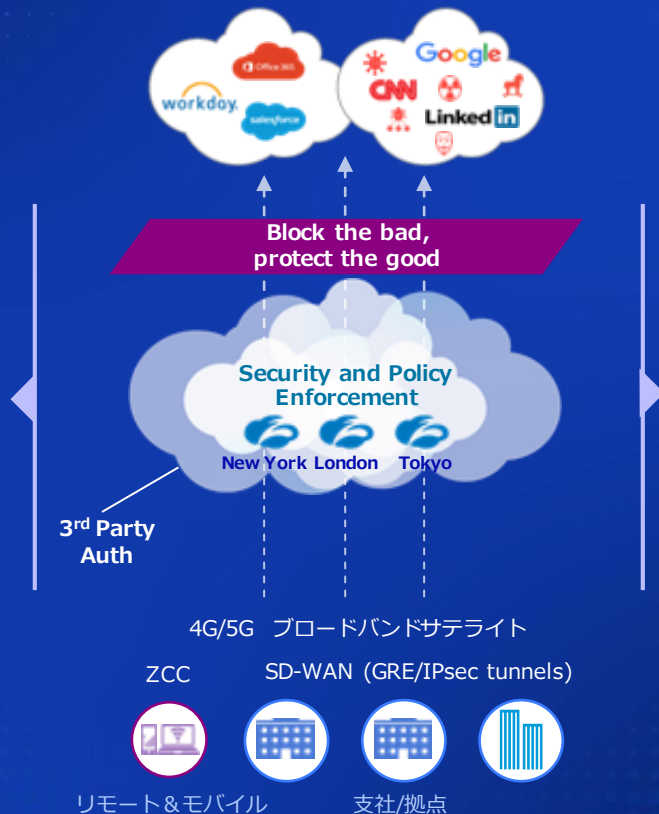
- ・ クラウドサンドボックス
- ・ SSLインスペクション
- ・ マルウェアプロテクション
- ・ ウェブブラウザ分離
- ・ 標的型攻撃対策(IPS)

Data protection

- ・ ファイルタイプ制御
- ・ CASB(Inline)
- ・ 情報漏洩対策 (DLP)
- ・ CASB(Out of band)
- ・ エンドポイントDLP
- ・ SSPM

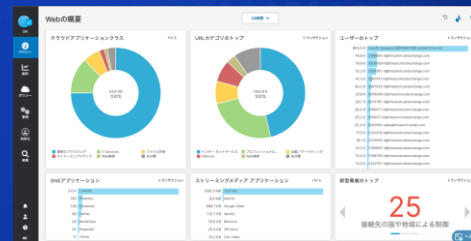
Management

- ・ 警告画面の編集
- ・ IDP認証連携
- ・ アラート機能
- ・ レポート機能
- ・ ログ転送 (NSS/Cloud NSS)能



ポータルから管理/運用

セキュリティ対策の設定
ログの参照が可能



ハイレベルなセキュア体験

- ✓ 高速なユーザ体験を提供するセキュアなダイレクトインターネット
- ✓ ハードウェアが不要でシンプルに実装
- ✓ 容易な構成により管理をシンプル化
- ✓ 漏れの無いセキュリティレベルの統一

Zscaler Internet Access (ZIA)

速く、セキュアに、信頼のあるインターネット/SaaSアクセスを実現

プラットフォームサービス

Access control

- ・ URLフィルタリング
- ・ 帯域制御
- ・ クラウドファイアウォール
- ・ DNSフィルタリング

Threat prevention

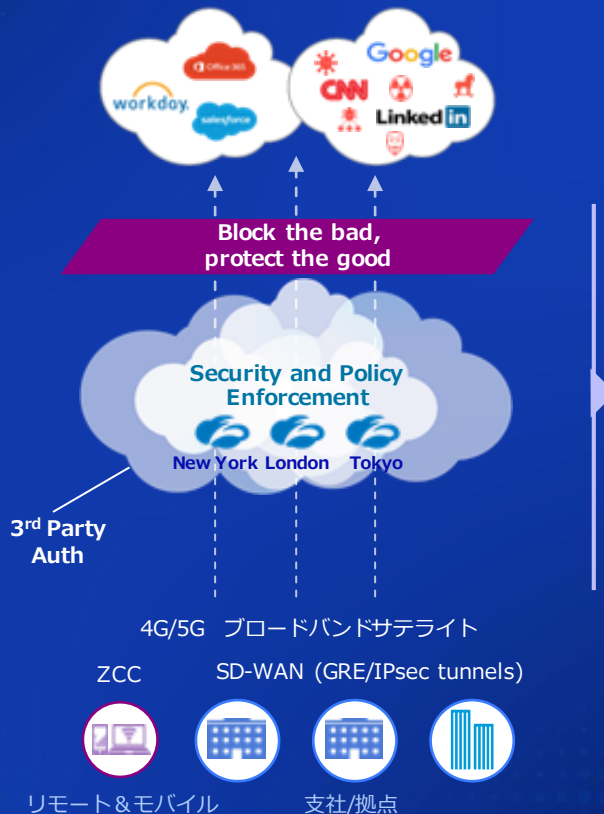
- ・ クラウドサンドボックス
- ・ SSLインスペクション
- ・ マルウェアプロテクション
- ・ ウェブブラウザ分離
- ・ 標的型攻撃対策 (IPS)

Data protection

- ・ ファイルタイプ制御
- ・ CASB(Inline)
- ・ 情報漏洩対策 (DLP)
- ・ CASB(Out of band)
- ・ エンドポイントDLP
- ・ SSPM

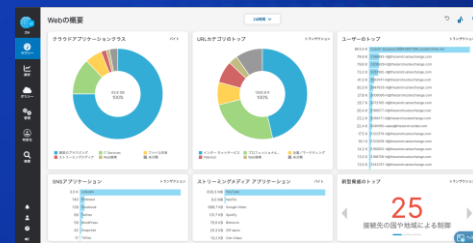
Management

- ・ 警告画面の編集
- ・ IDP認証連携
- ・ アラート機能
- ・ レポート機能
- ・ ログ転送 (NSS/Cloud NSS)能



ポータルから管理/運用

セキュリティ対策の設定
ログの参照が可能



ハイレベルなセキュア体験

- ✓ 高速なユーザ体験を提供するセキュアなダイレクトインターネット
- ✓ ハードウェアが不要でシンプルに実装
- ✓ 容易な構成により管理をシンプル化
- ✓ 漏れの無いセキュリティレベルの統一

Zscaler Internet Access (ZIA)

速く、セキュアに、信頼のあるインターネット/SaaSアクセスを実現

プラットフォームサービス

Access control

- ・ URLフィルタリング
- ・ 帯域制御
- ・ クラウドファイアウォール
- ・ DNSフィルタリング

Threat prevention

- ・ クラウドサンドボックス
- ・ SSLインスペクション
- ・ マルウェアプロテクション
- ・ ウェブブラウザ分離
- ・ 標的型攻撃対策(IPS)

Data protection

- ・ ファイルタイプ制御
- ・ CASB(Inline)
- ・ 情報漏洩対策 (DLP)
- ・ CASB(Out of band)
- ・ エンドポイントDLP
- ・ SSPM

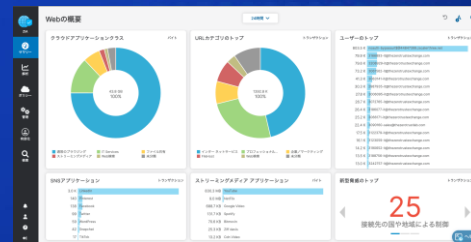
Management

- ・ 警告画面の編集
- ・ IDP認証連携
- ・ アラート機能
- ・ レポート機能
- ・ ログ転送 (NSS/Cloud NSS)能



ポータルから管理/運用

セキュリティ対策の設定
ログの参照が可能



ハイレベルなセキュア体験

- ✓ 高速なユーザ体験を提供するセキュアなダイレクトインターネット
- ✓ ハードウェアが不要でシンプルに実装
- ✓ 容易な構成により管理をシンプル化
- ✓ 漏れの無いセキュリティレベルの統一

クラウド時代のインフラを実現するZscalerのサービス

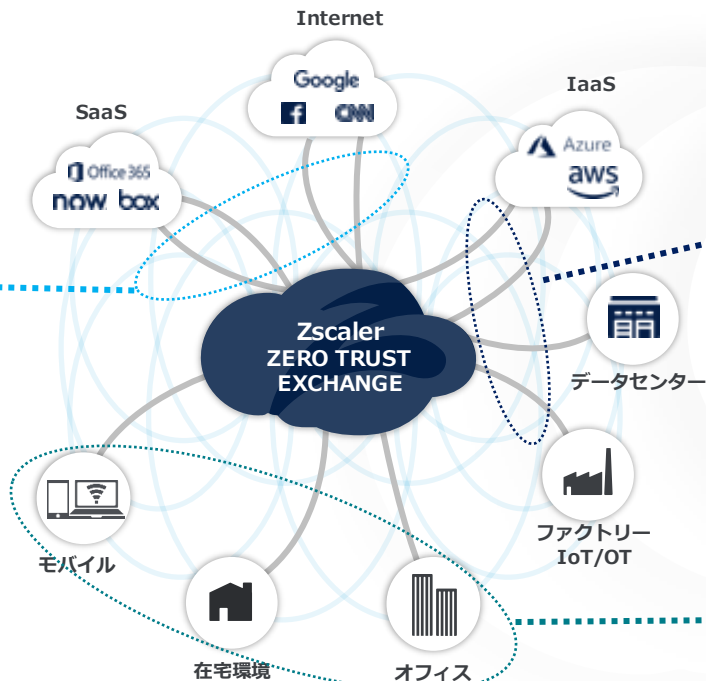
Confidential

3つのサービスにより、データセンター中心の環境から、クラウド中心の環境への移行を実現

Zscaler Internet Access

(略称：ZIA)

- ・オープンなインターネットやSaaSへの通信を「制御」「保護」「記録」。
- ・Gatewayで実施していたセキュリティ機能を、場所やデバイスを問わずにクラウドから提供。



Zscaler Private Access

(略称：ZPA)

- ・プライベート（クローズド）環境への通信をゼロトラスト化。
- ・ネットワークアクセスからアプリケーションアクセスへの転換を実現。

Zscaler Digital Experience

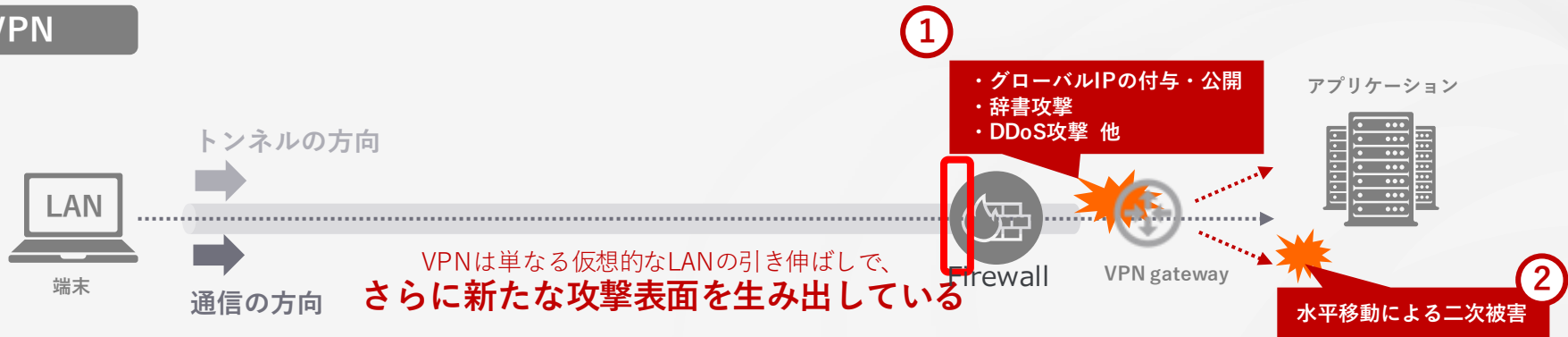
(略称：ZDX)

- ・ユーザー体感を可視化
- ・問題発生時に場所と理由を特定
- ・能動的なトラブルシュートを実現

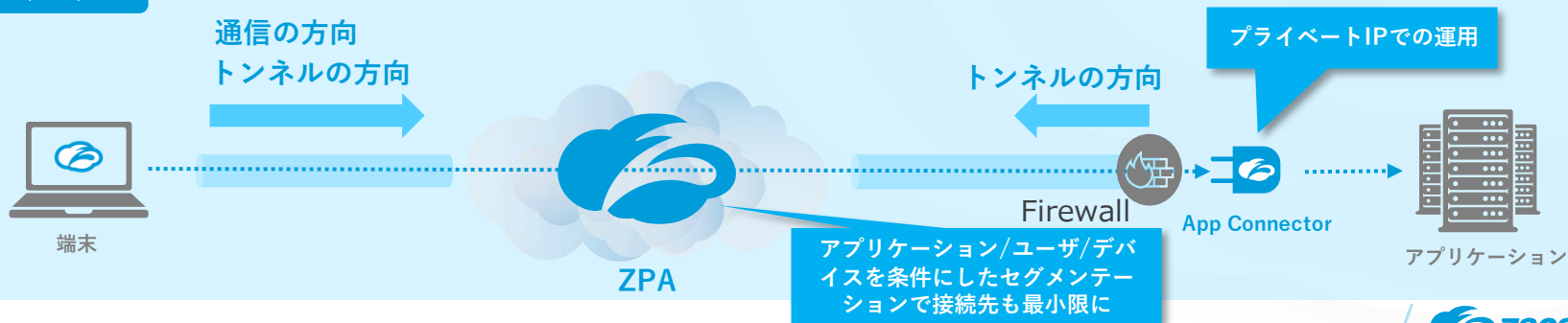
ZPAの概要

global IPが不要で、外部脅威からgateway（App Connector）を隔離可能

VPN



ZPA (SDP)



クラウド時代のインフラを実現するZscalerのサービス

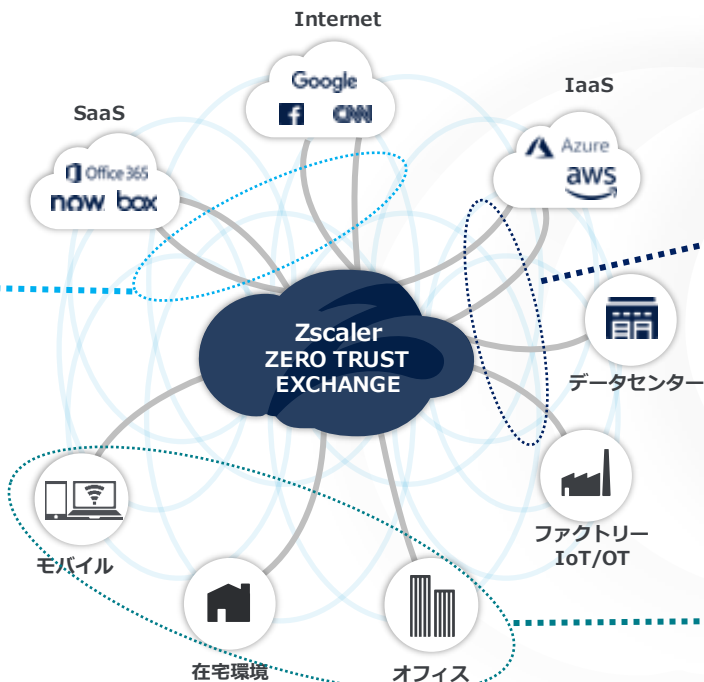
Confidential

3つのサービスにより、データセンター中心の環境から、クラウド中心の環境への移行を実現

Zscaler Internet Access

(略称：ZIA)

- ・オープンなインターネットやSaaSへの通信を「制御」「保護」「記録」。
- ・Gatewayで実施していたセキュリティ機能を、場所やデバイスを問わずにクラウドから提供。



Zscaler Private Access

(略称：ZPA)

- ・プライベート（クローズド）環境への通信をゼロトラスト化。
- ・ネットワークアクセスからアプリケーションアクセスへの転換を実現。

Zscaler Digital Experience

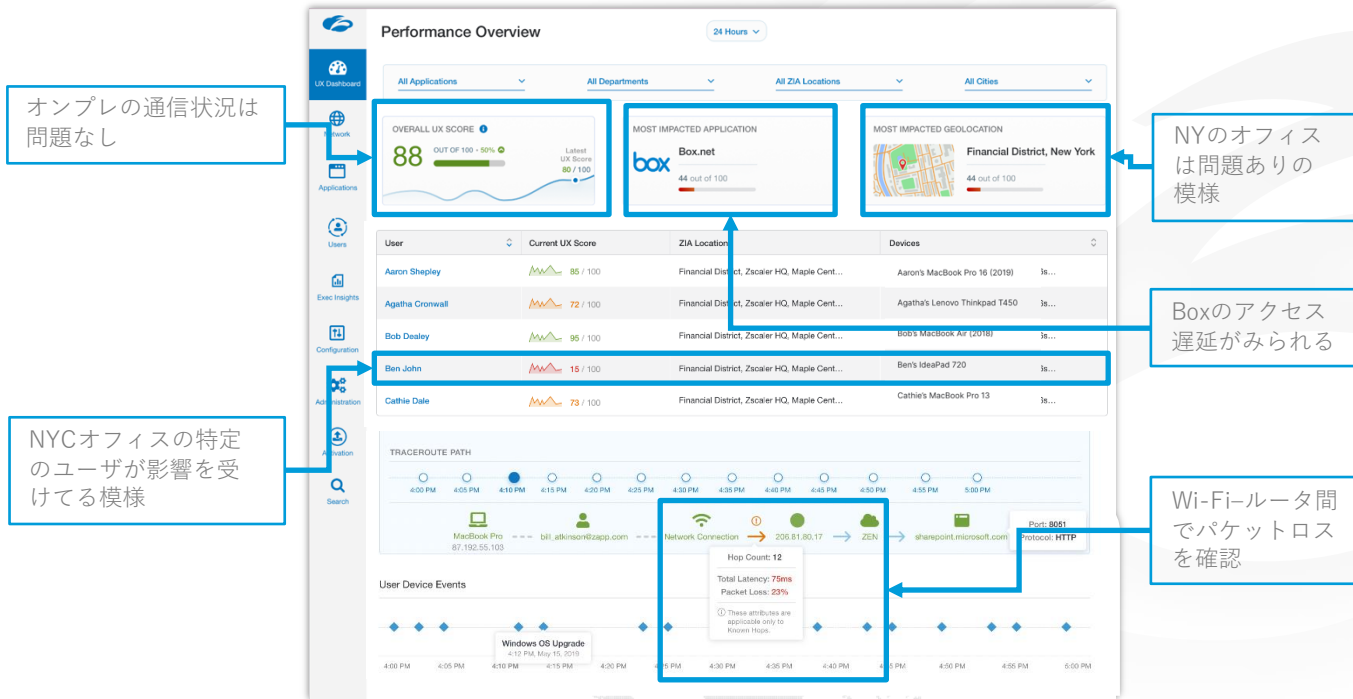
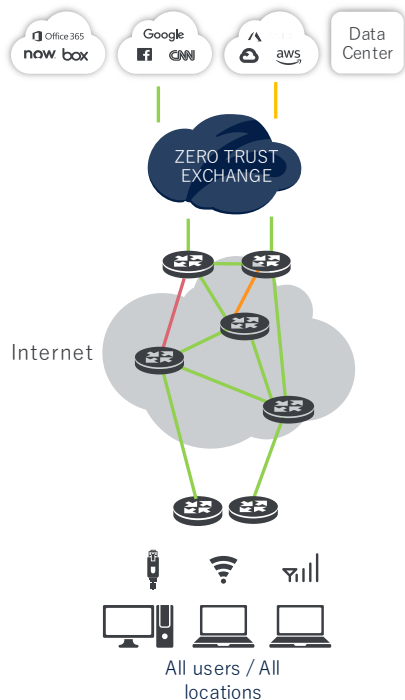
(略称：ZDX)

- ・ユーザー体感を可視化
- ・問題発生時に場所と理由を特定
- ・能動的なトラブルシュートを実現

ZDXの概要

エンドポイントからアプリまでの通信状況を可視化

リモートユーザが遅延・障害を報告した場合どうトラブルシューティングしますか？



クラウド時代のインフラを実現するZscalerのサービス

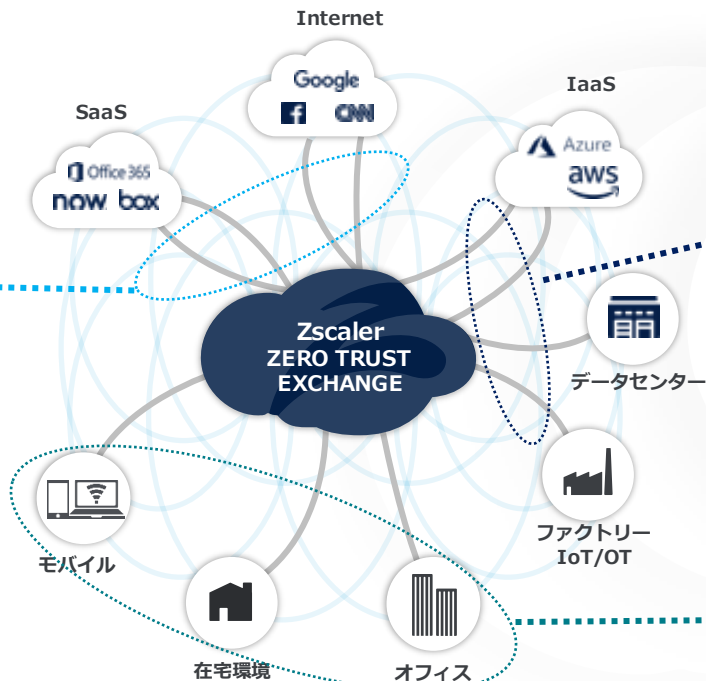
Confidential

3つのサービスにより、データセンター中心の環境から、クラウド中心の環境への移行を実現

Zscaler Internet Access

(略称：ZIA)

- ・オープンなインターネットやSaaSへの通信を「制御」「保護」「記録」。
- ・Gatewayで実施していたセキュリティ機能を、場所やデバイスを問わずにクラウドから提供。



Zscaler Private Access

(略称：ZPA)

- ・プライベート（クローズド）環境への通信をゼロトラスト化。
- ・ネットワークアクセスからアプリケーションアクセスへの転換を実現。

Zscaler Digital Experience

(略称：ZDX)

- ・ユーザー体感を可視化
- ・問題発生時に場所と理由を特定
- ・能動的なトラブルシュートを実現

気になる質問ありませんか？

