



# 究極の後出しジャンケン！ Cisco Secure Access

2023年11月

シスコシステムズ合同会社  
セキュリティアドバイザー 吉田 勝彦

# 本日本日お伝えたいこと

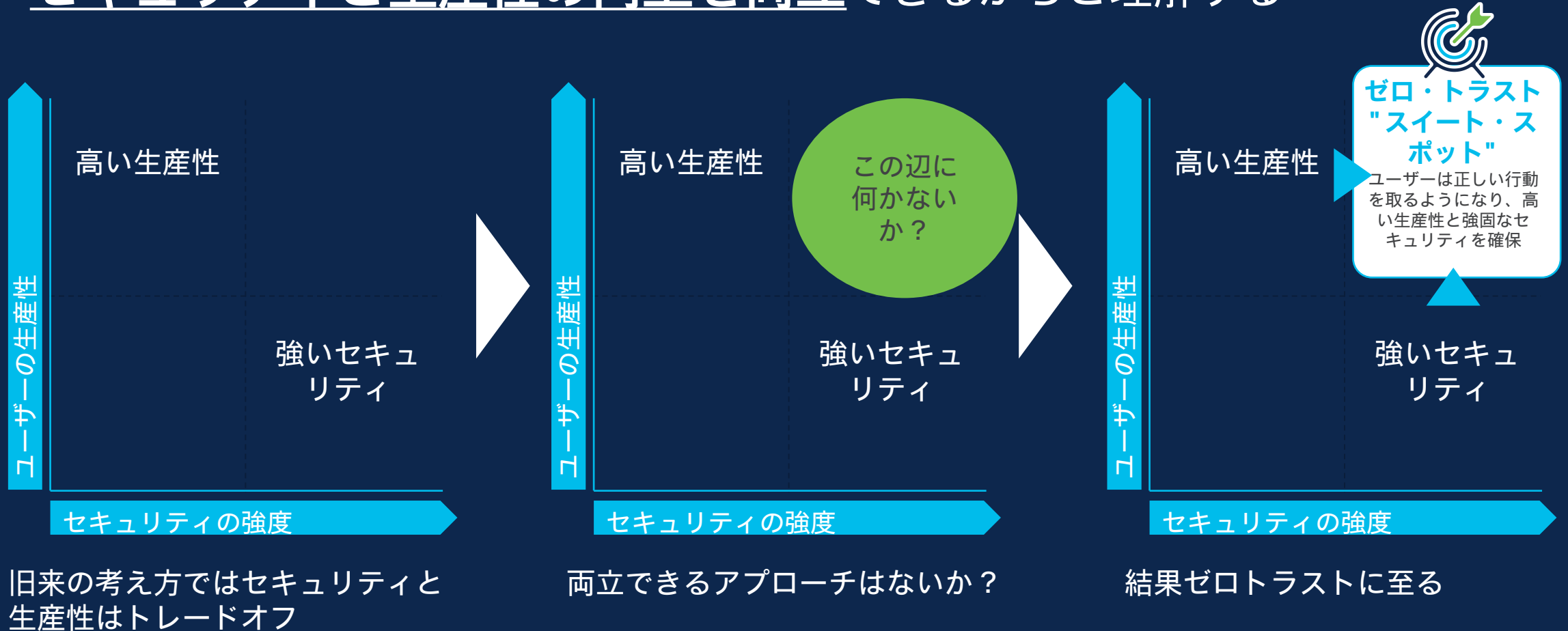
## 攻撃者にはストレスを！ ユーザにはは利便性を！



# ゼロトラストのアプローチを簡単に

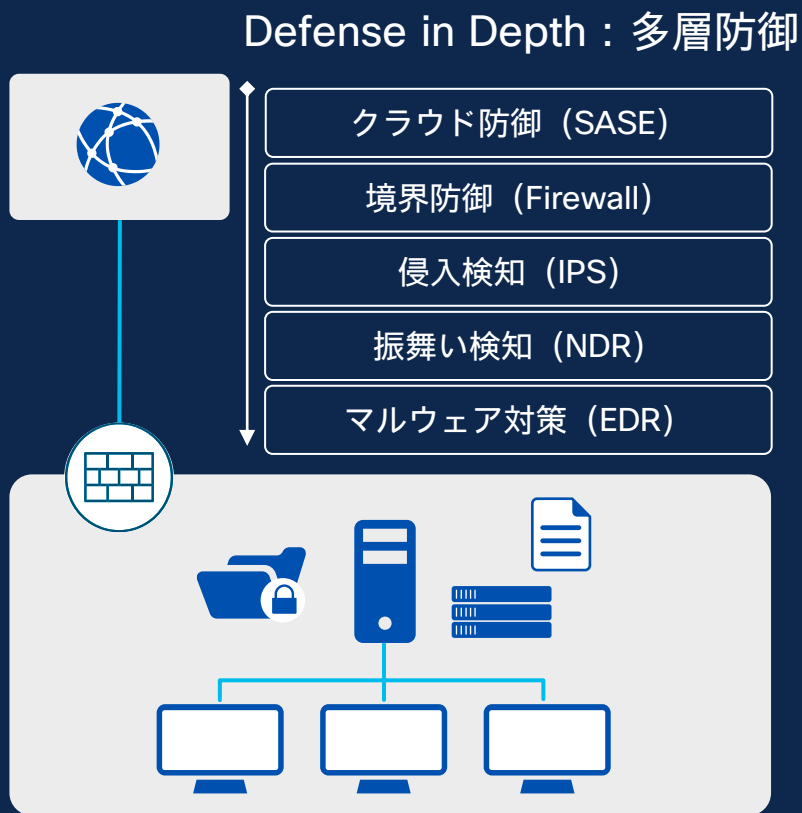
なぜゼロトラストが良いのか？

セキュリティと生産性の向上を両立できるからと理解する



# 「Threat Centric」と「Trust Centric」の両輪が重要

## Threat-Centric 脅威対策



## Trust-Centric ゼロトラストアクセス



# 「Threat Centric」と「Trust Centric」の両輪が重要

## Threat-Centric 脅威対策

多層防御

脅威を防御・検知・対処

## Trust-Centric ゼロトラストアクセス



Slack

Salesforce



box

Microsoft 365



信頼を積み上げる

アタックサークル管理 +  
ユーザーやデバイスごとのアクセスごとにチェック



社内



外出先



# 「Threat Centric」と「Trust Centric」の両輪が重要

Threat-Centric 脅威対策

Trust-Centric ゼロトラストアクセス

Cisco  
Secure Access

脅威

ける

ユーザーにとってより快適に  
優れたユーザー  
エクスペリエンス

ユーザーは  
ログインしてから作  
業を開始



IT をより使いやすく  
IT 運用を  
シンプル化

IT 部門はダッシュボード 1 つで  
トラフィックの表示、ポリシーの  
設定、リスクの分析に対応



すべての人にとってより安全に  
厳格な  
セキュリティ

クラウドネイティブの  
セキュリティによる  
隙のない防御

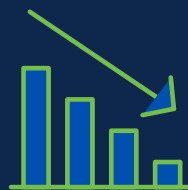
単一のプラットフォームに統合されたクラウドネイティブのセキュリティ

# 何が優先事項か？



## 生産性の向上

ユーザーが仕事で能力を発揮できる環境を作る



## コストの削減/転換

非効率な部分に対処する



## リスクの低減

会社のセキュリティを高める

# 何が優先事項か？



## セキュリティ対策ではない話

生産性の向上

ユーザーが仕事で能力を発揮できる環境を作る

コストの削減/転換

非効率な部分に対処する



## セキュリティ対策の話

リスクの低減

会社のセキュリティを高める



# いわゆるSASEの理想とギャップ

## 理想

## ギャップ

- 1 VPNを排除してZTNAへ移行し、DMZなど公開セグメントを無くし、攻撃対象を減らす
- 2 SWG（クラウドプロキシ）に対策を集約し、オンプレミス環境を排除し、多層防御をクラウドへ集約
- 3 ローカルアプリケーションをクラウドシフト・リフトを進め、SASEで防御する
- 4 SaaSへのアクセスを中心にゼロトラストアクセスを推進する



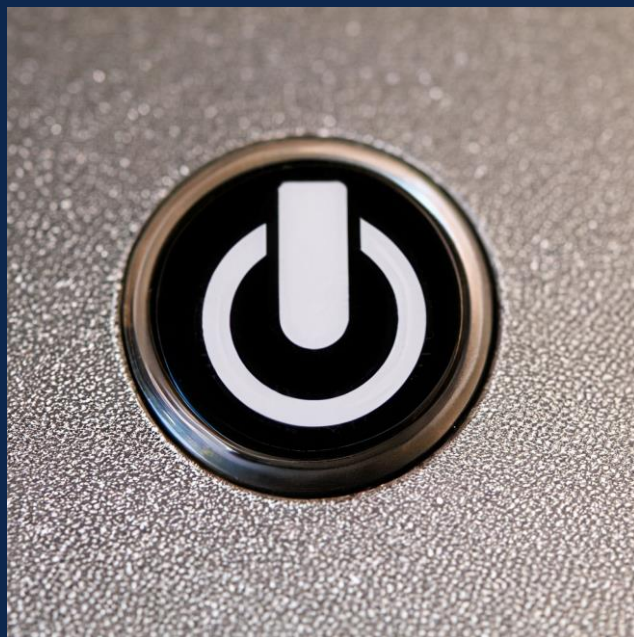
- 1 ZTNAを採用するも、対応していないアプリケーションがあり、VPNが残留する
- 2 脅威対策として十分な強度が提供されておらず、セキュリティ強化が実現できない
- 3 レガシーアプリケーションの残留により、リモートアクセス環境が必要
- 4 協力会社などエージェント非導入のデバイスなどがどうしても残る

# ユーザーの目から見た使用感

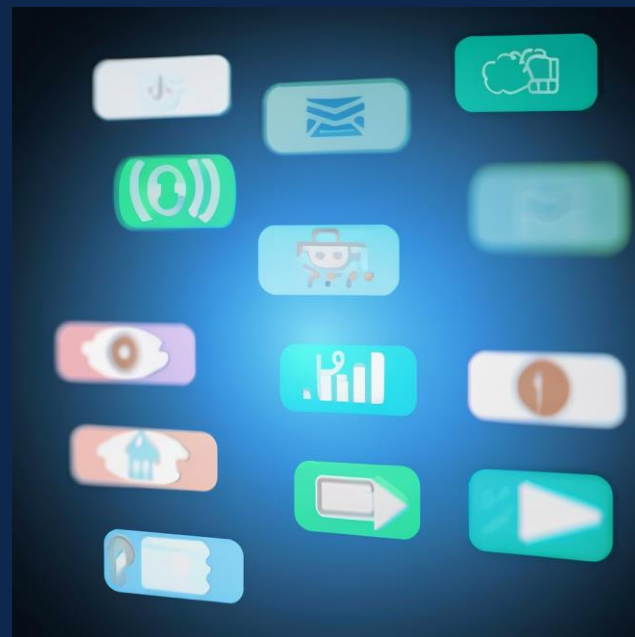
1 ノートパソコンを開く



2 電源ボタンを押す

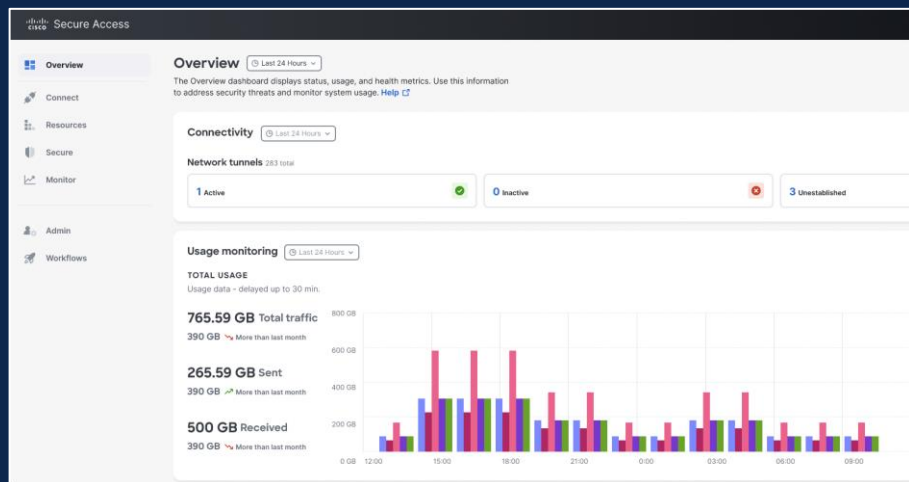


3 アプリを使い始める



# 必要なもの

## 1 シングルコンソール



## 2 シングルエージェント



ユニファイドエージェント  
Cisco Secure Client

# この2つだけ

# 本日本日お伝えたいこと

## 攻撃者にはストレスを！ ユーザには利便性を！



詳細なご紹介はシスコ担当営業まで！



The bridge to possible