

今までのシステムをゼロトラストに移行するための手法とは ～ゼロトラスト導入で実現すべき5つの領域～

14:00-
14:05

1章 この混沌とした時代において企業に必要なこと

14:05-
14:20

2章 ゼロトラストを実現するための5つの領域

14:20-
14:30

3章 まとめ、関連情報、QA

今までのシステムを ゼロトラストに移行 するための手法とは

～ゼロトラスト導入で実現すべき
5つの領域～

2022年9月28日

富士通株式会社



1. この混沌とした時代において企業に必要なこと

2. ゼロトラストを実現するための5つの領域

3. どのように移行すればいいのか

1. この混沌とした時代において**企業に必要なこと**

2. ゼロトラストを実現するための5つの領域

3. どのように移行すればいいのか

コロナ禍、戦争、物価上昇・・・ 誰がこの時代を予測できたでしょうか



変わりゆく時代を先取りするためには
事業変革のスピード向上は必須



働き方を変える



業務変革

```
graph TD; A[業務変革] --> B[業務をデジタルベースに]; A --> C[イノベータイブな考え方]; A --> D[商品価値を再定義]; B --> E[DXの実現]; C --> E; D --> E;
```

業務を
デジタルベースに

イノベータイブ
な考え方

商品価値を
再定義

DXの実現

業務を
デジタルベースに

イノベーティブ
な考え方

商品価値を
再定義

DXの実現

業務を
デジタルベースに

イノベーティブな
考え方

商品価値を
再定義

DXの実現

圧倒的な**事業変革スピード**の実現

安全地帯を作る



安全地帯を作る



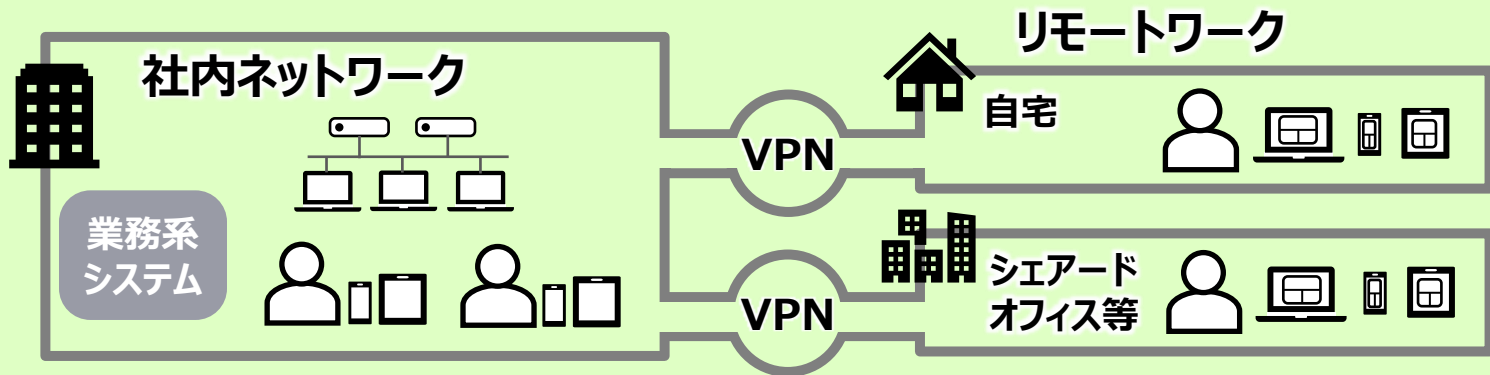
それぞれ問題ないか確かめる



ゼロトラスト

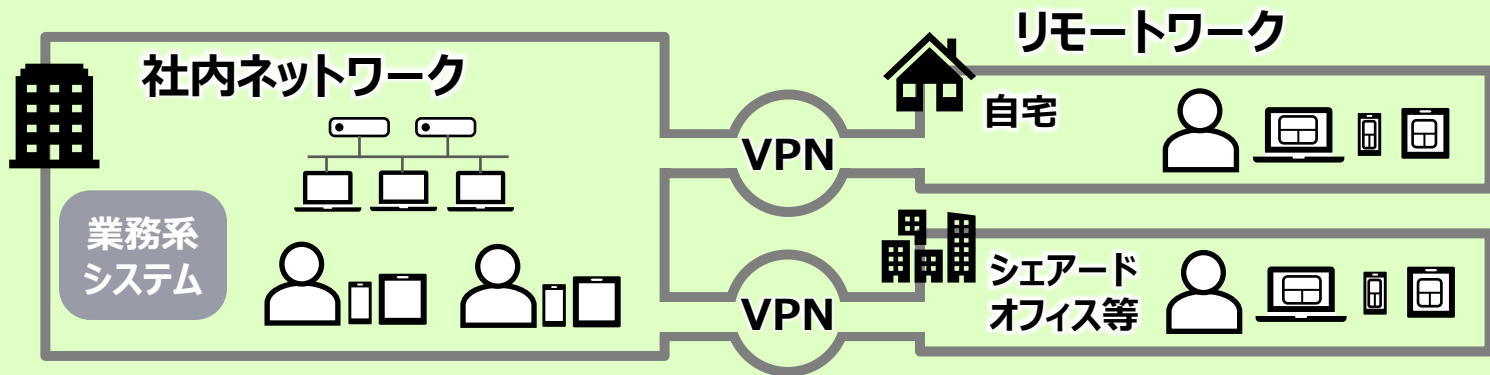
従来のセキュリティ

これまで

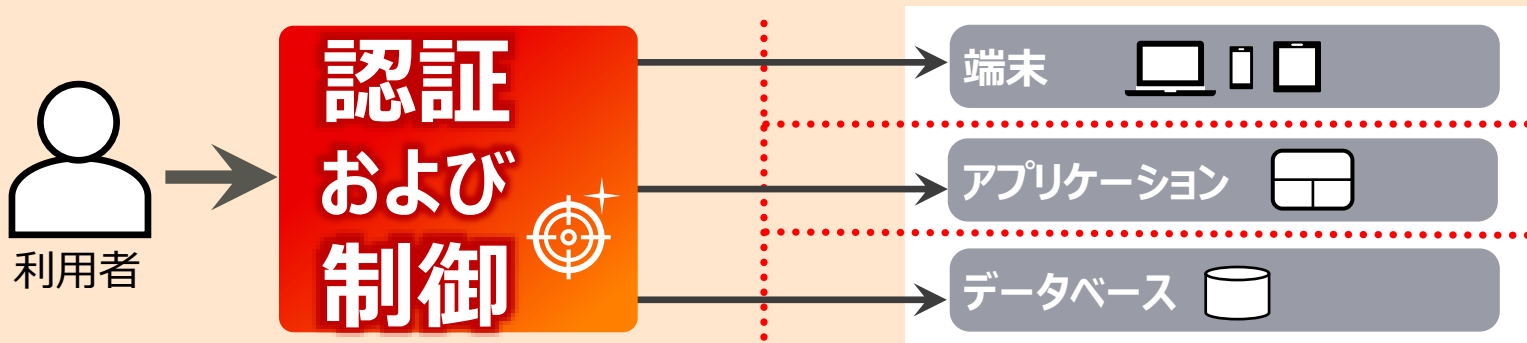


ゼロトラスト

これまで



ゼロトラスト



システムの変化

社内



本社・拠点



ID



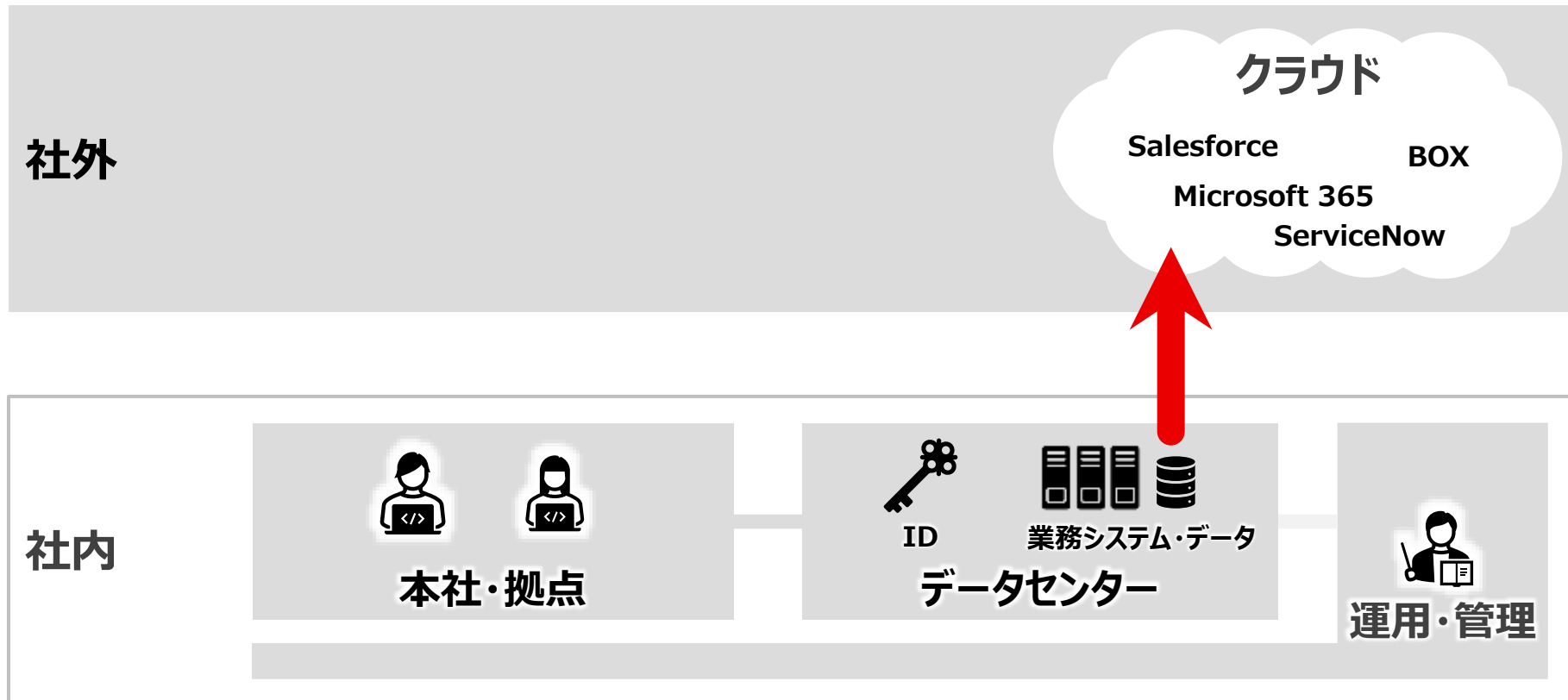
業務システム・データ

データセンター

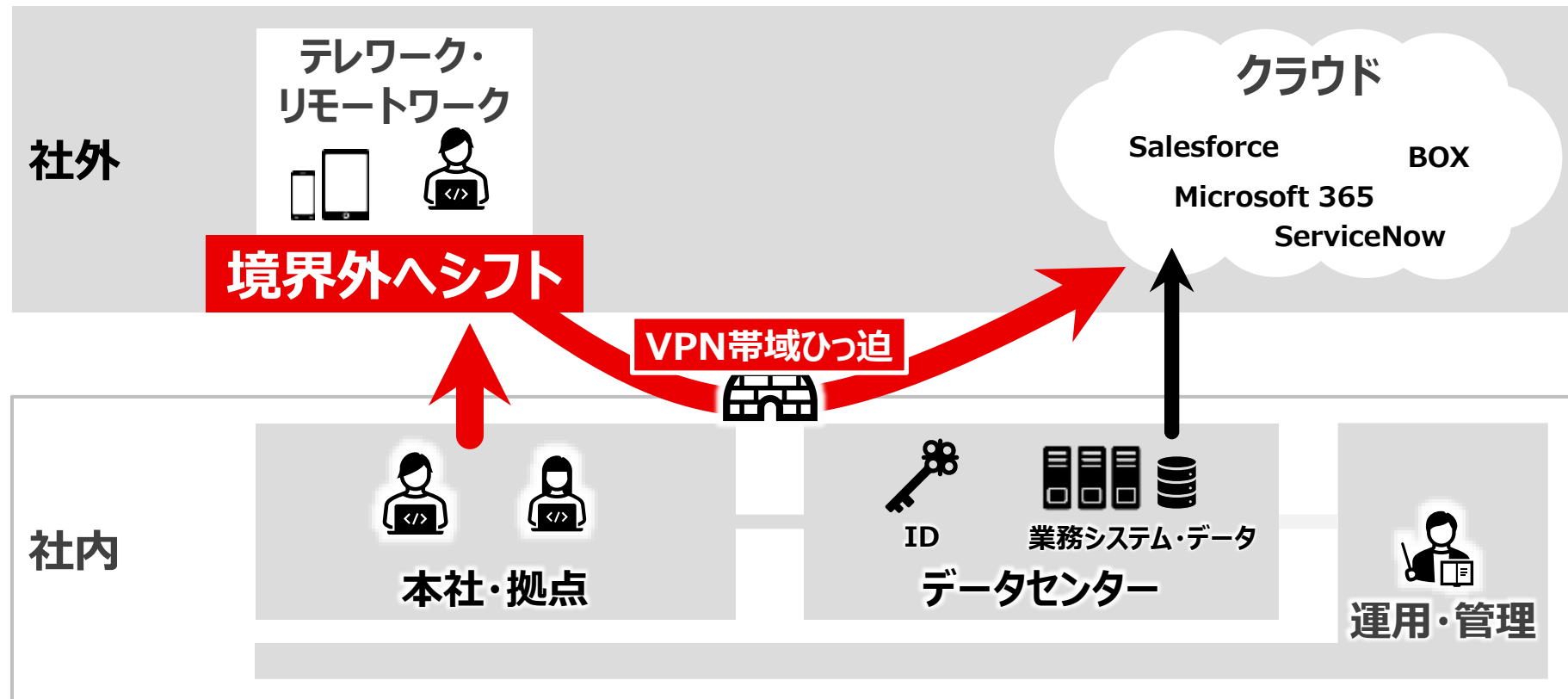


運用・管理

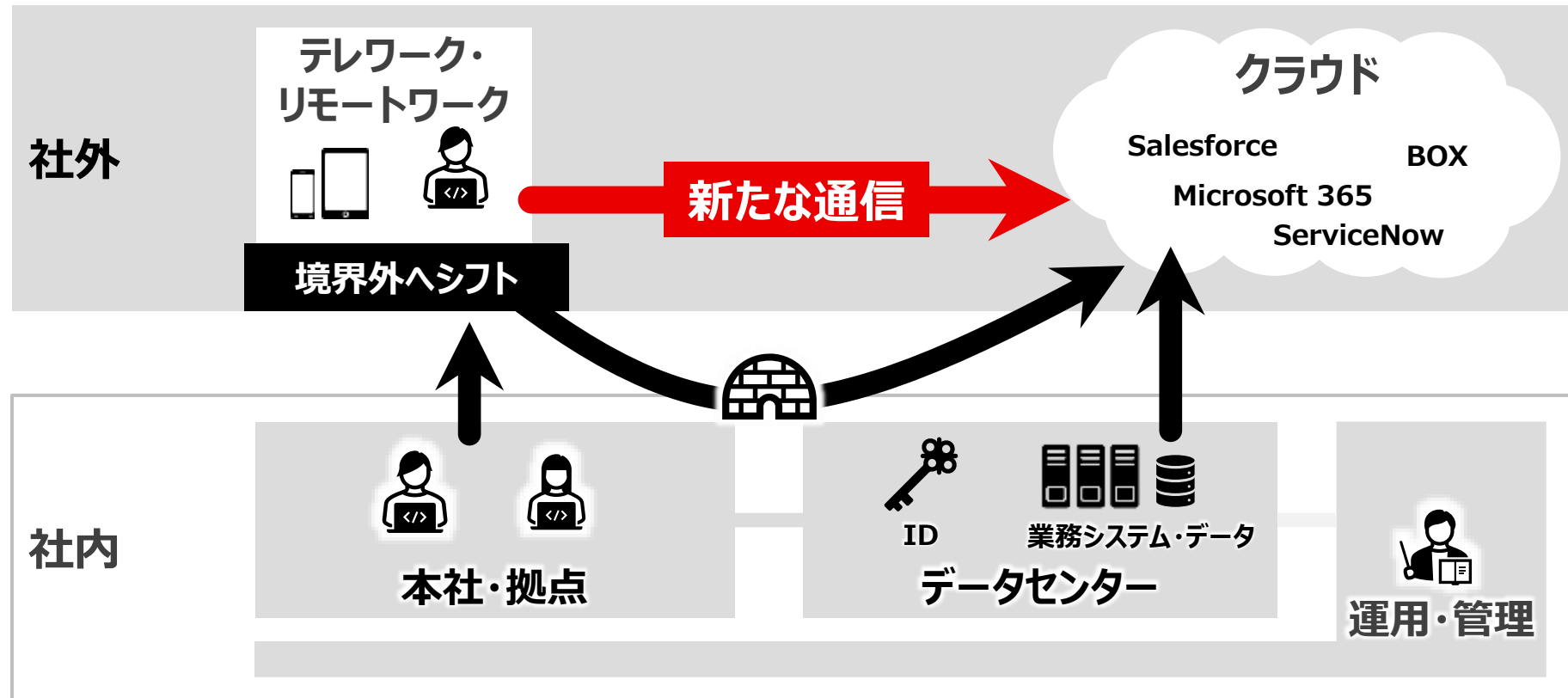
システムの変化 ～クラウドへの移行～



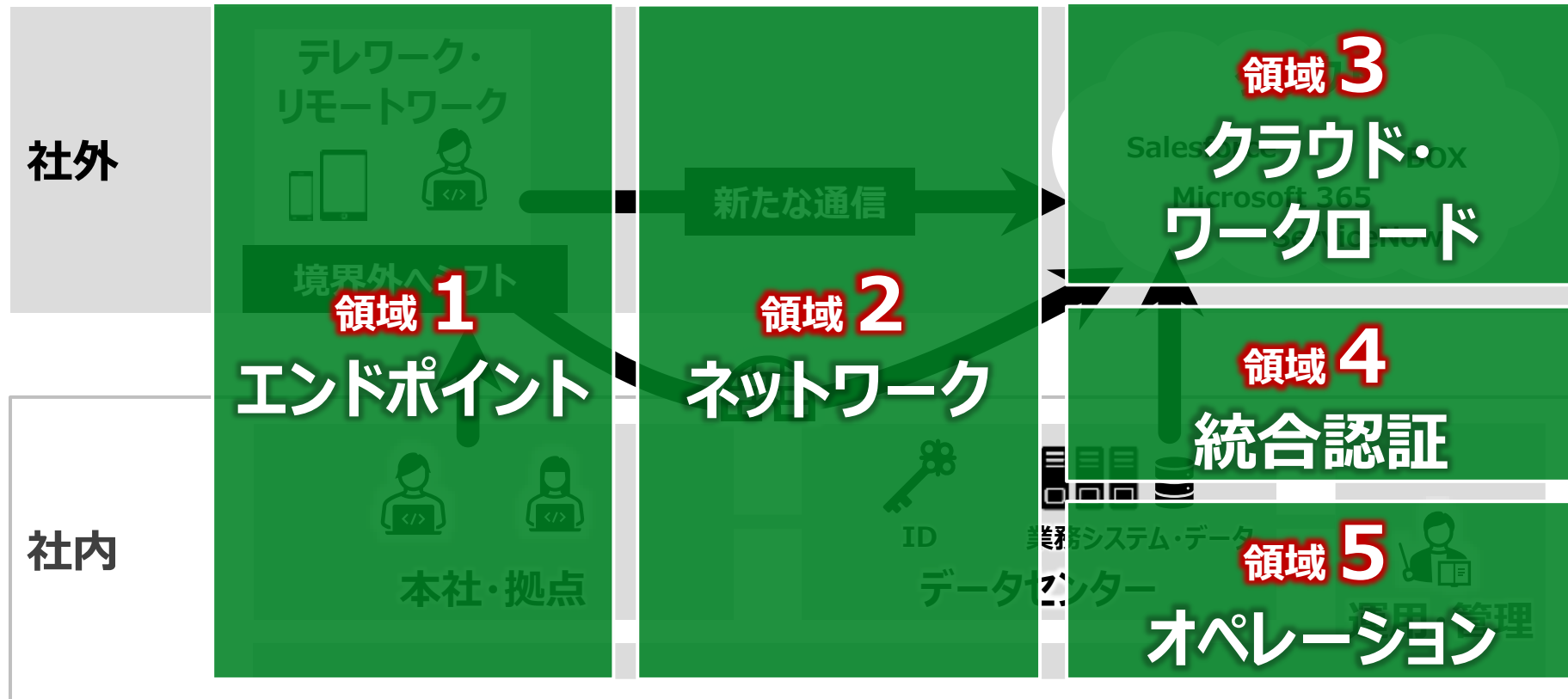
システムの変化 ～テレワーク・リモートワーク～



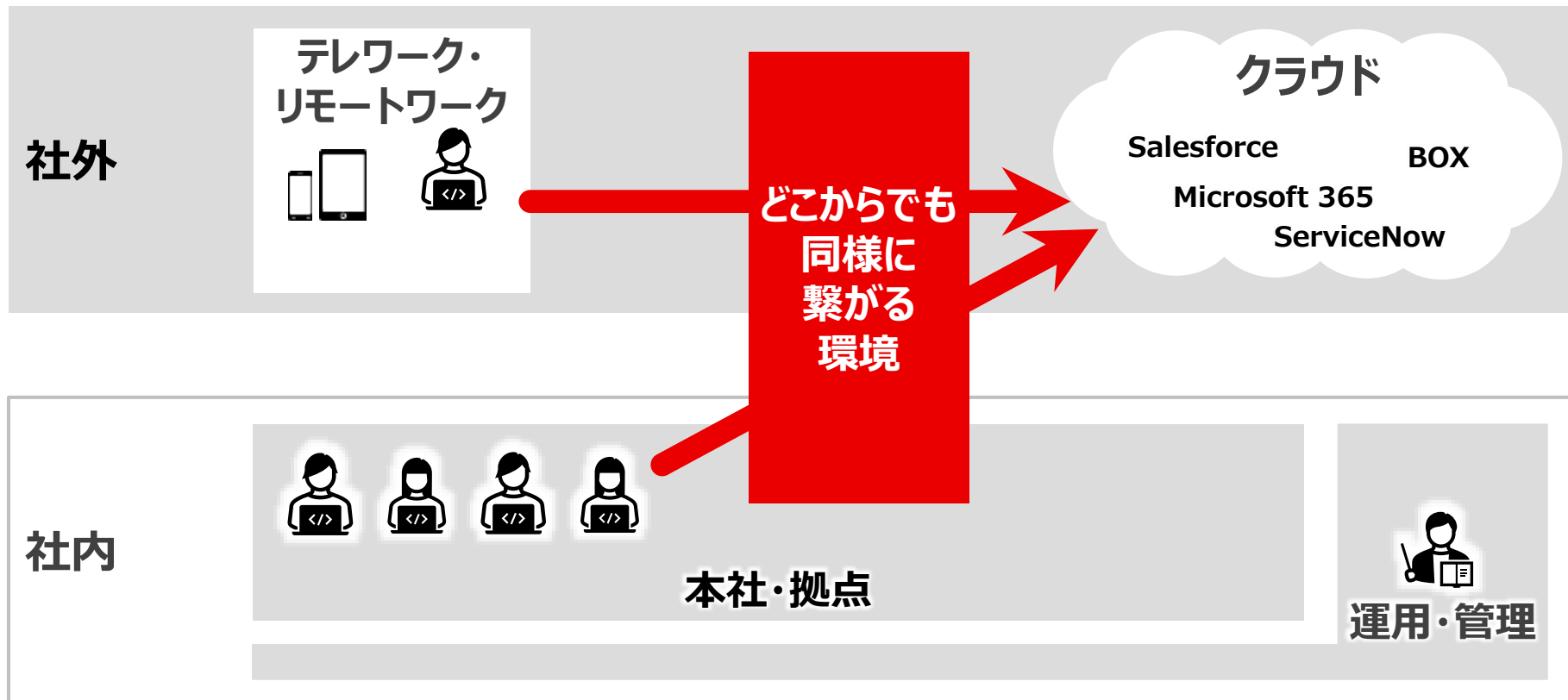
システムの変化 ～新たな通信の必要性～



ゼロトラストに必要な5つの領域



システムの変化 ～目指すべき姿～



ゼロトラストにより実現

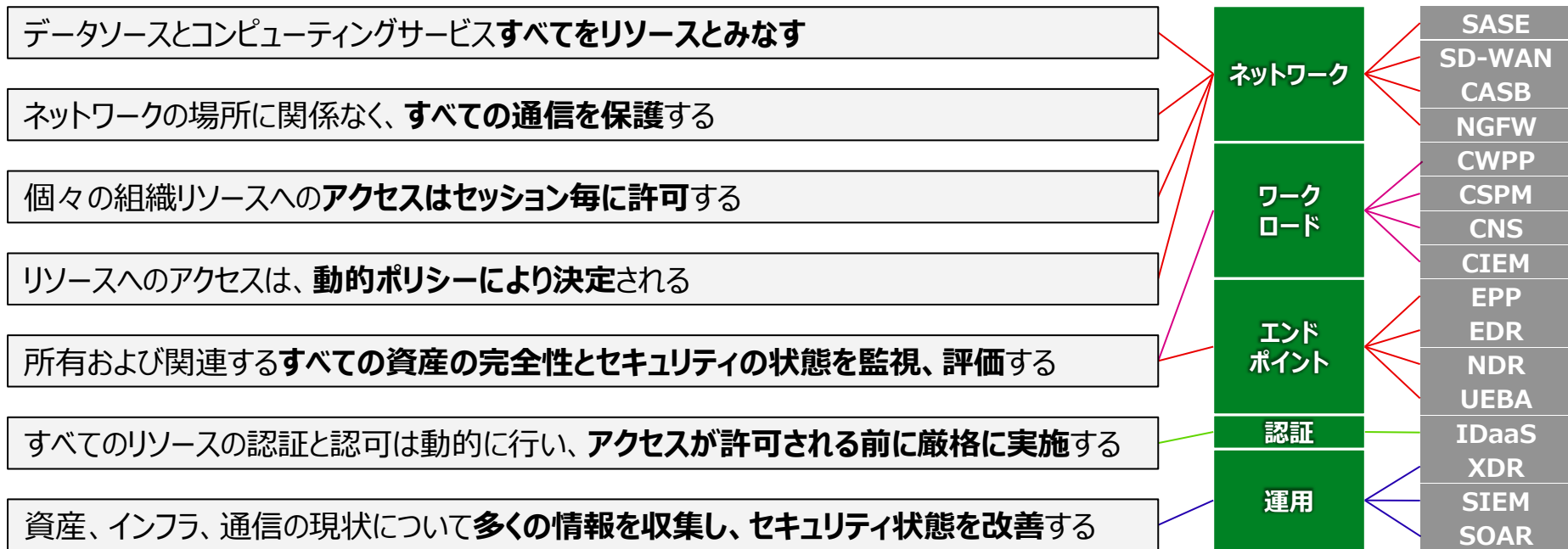
働き方を変え、DXを実現し、事業を変革

- まずは働き方を変える
- 圧倒的な事業変革スピードの実現
- ネットワークの利便性とセキュリティの両立

1. この混沌とした時代において企業に必要なこと

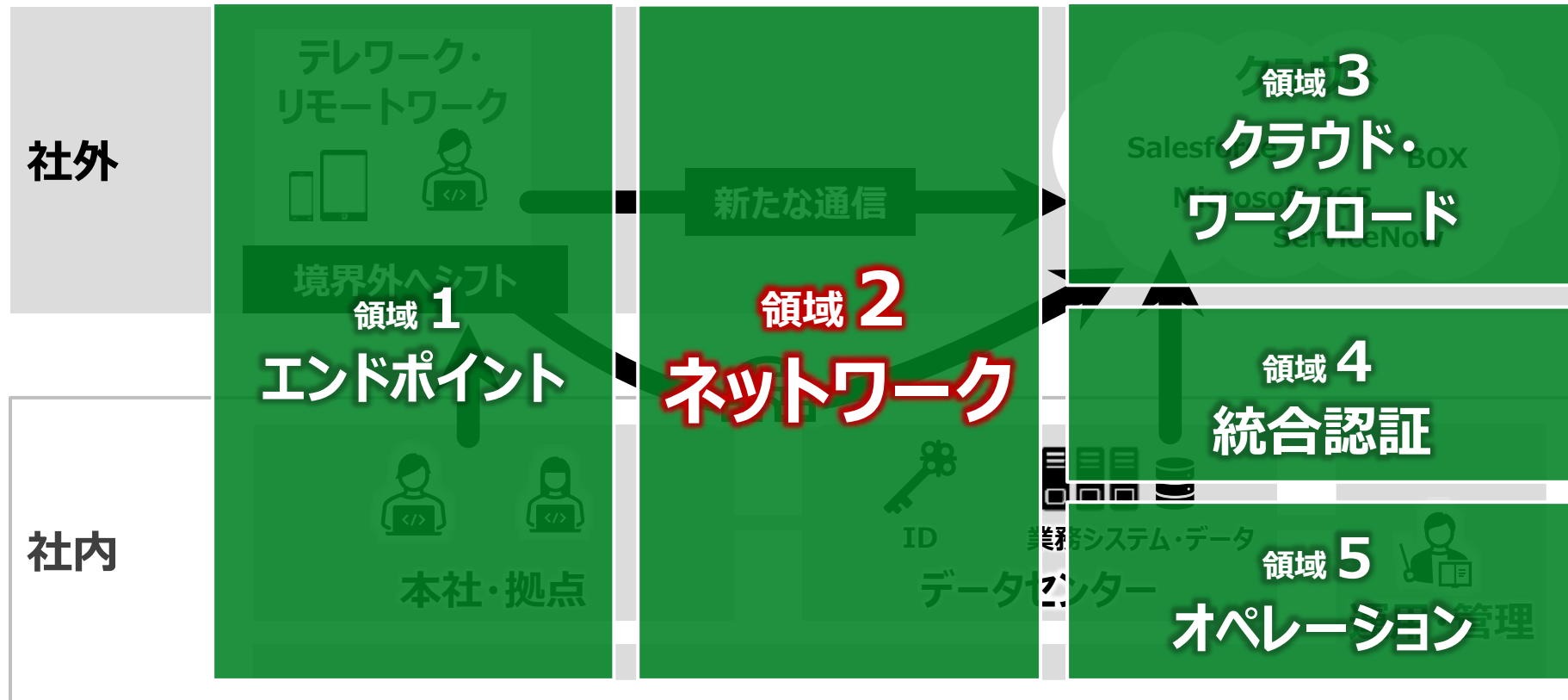
2. ゼロトラストを実現するための**5つの領域**

3. どのように移行すればいいのか

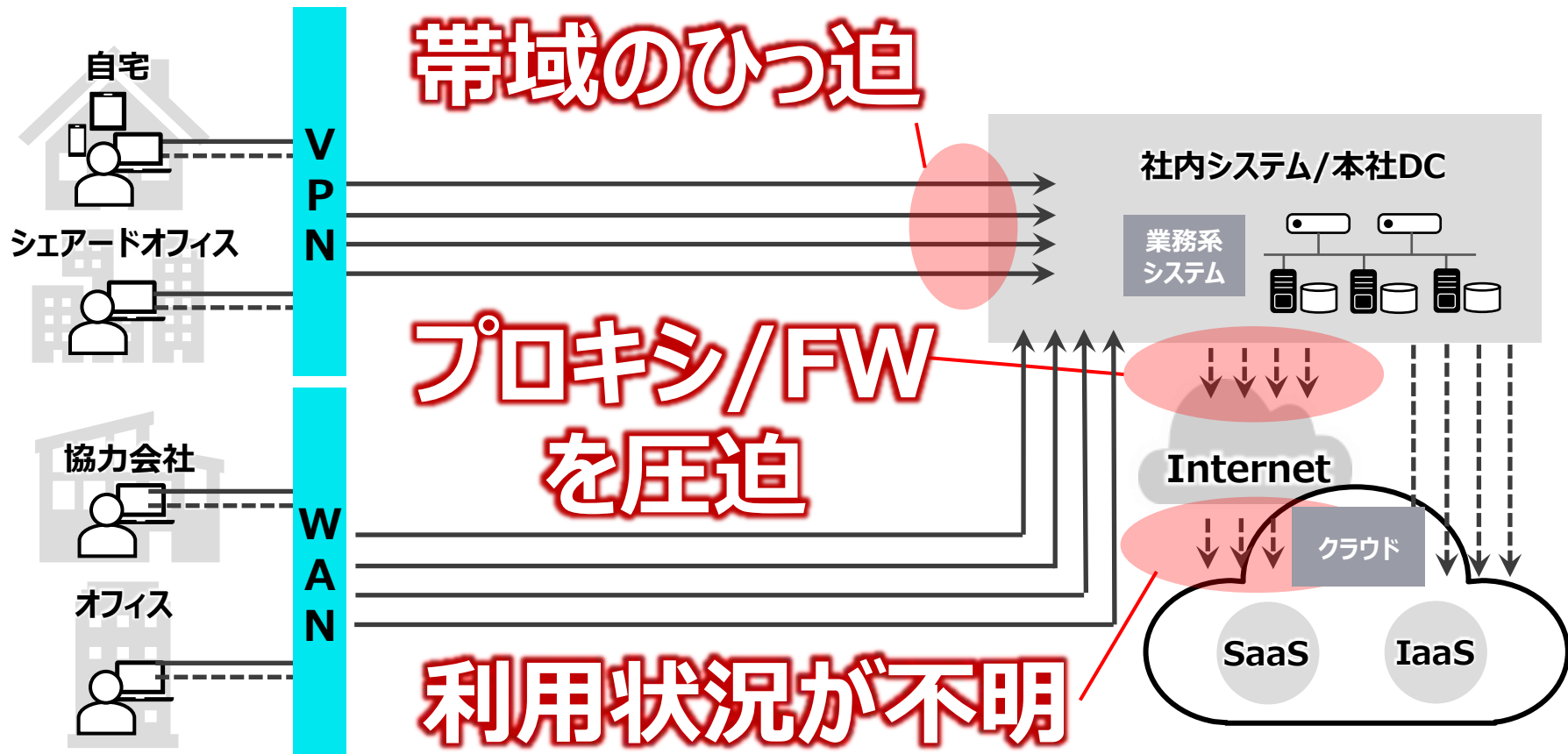


動的なアクセス制御、すべての通信と状態の可視化、継続した改善を実現する運用を実現

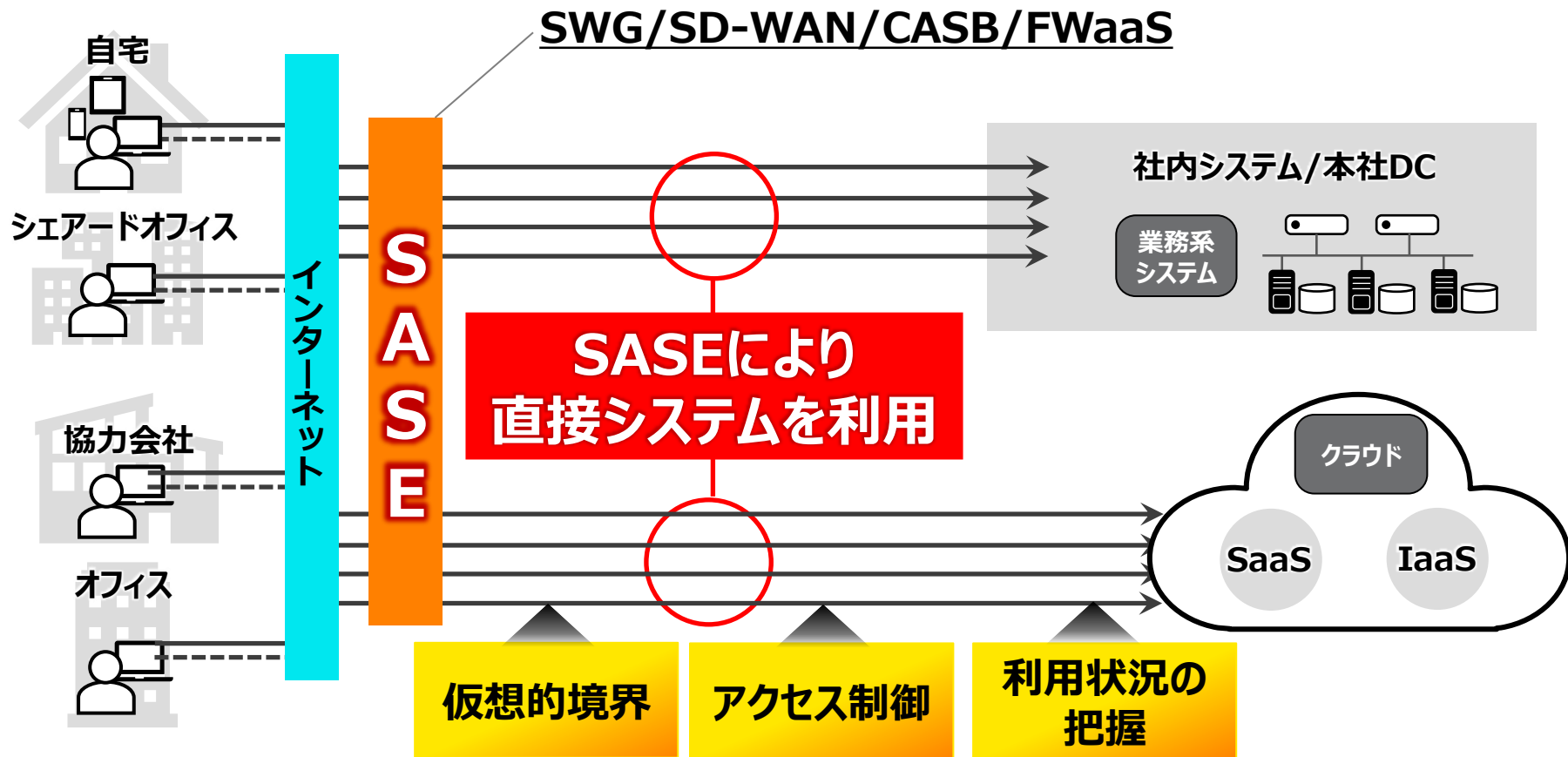
ゼロトラストに必要な5つの領域 ～ネットワーク～



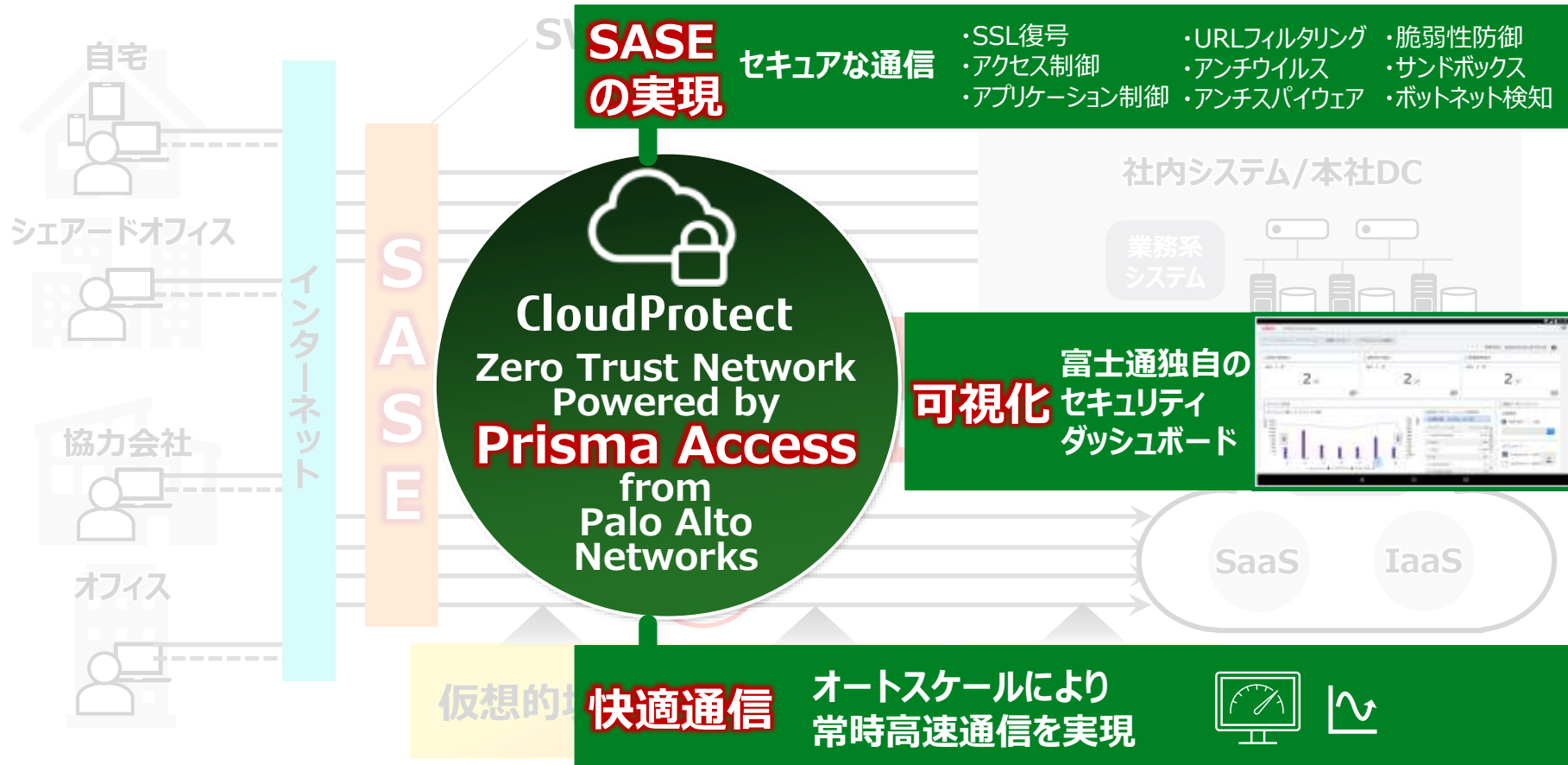
なぜ、ネットワーク基点の対応が必要なのか



SASEとは



実現ソリューション : FENICS Cloud Protect Zero Trust Network Powered by **Prisma Access** from Palo Alto Networks



端末の健全性を把握するための情報を、統合して表示

いつ

どこで

誰が

どの端末で



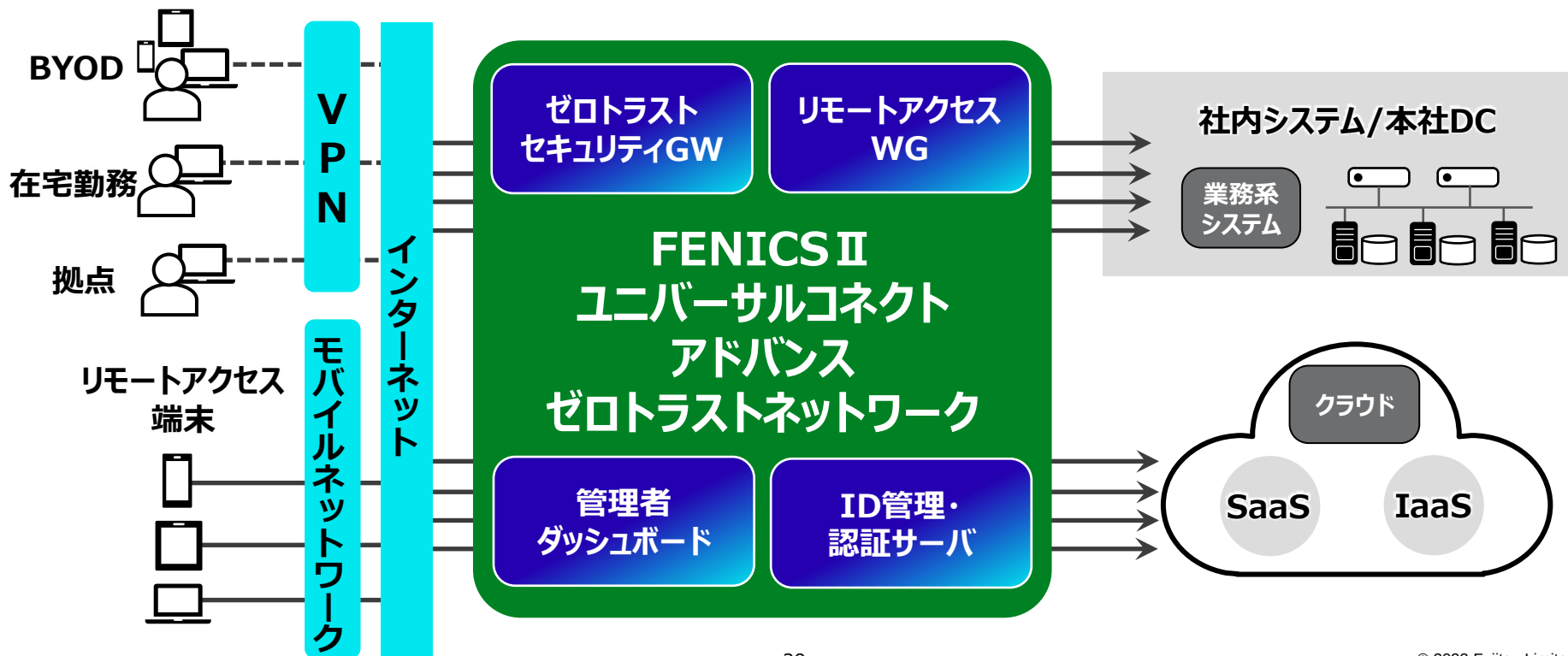
運用負荷軽減
(リスク一覧機能)

状況把握
(どこで何が発生しているか)

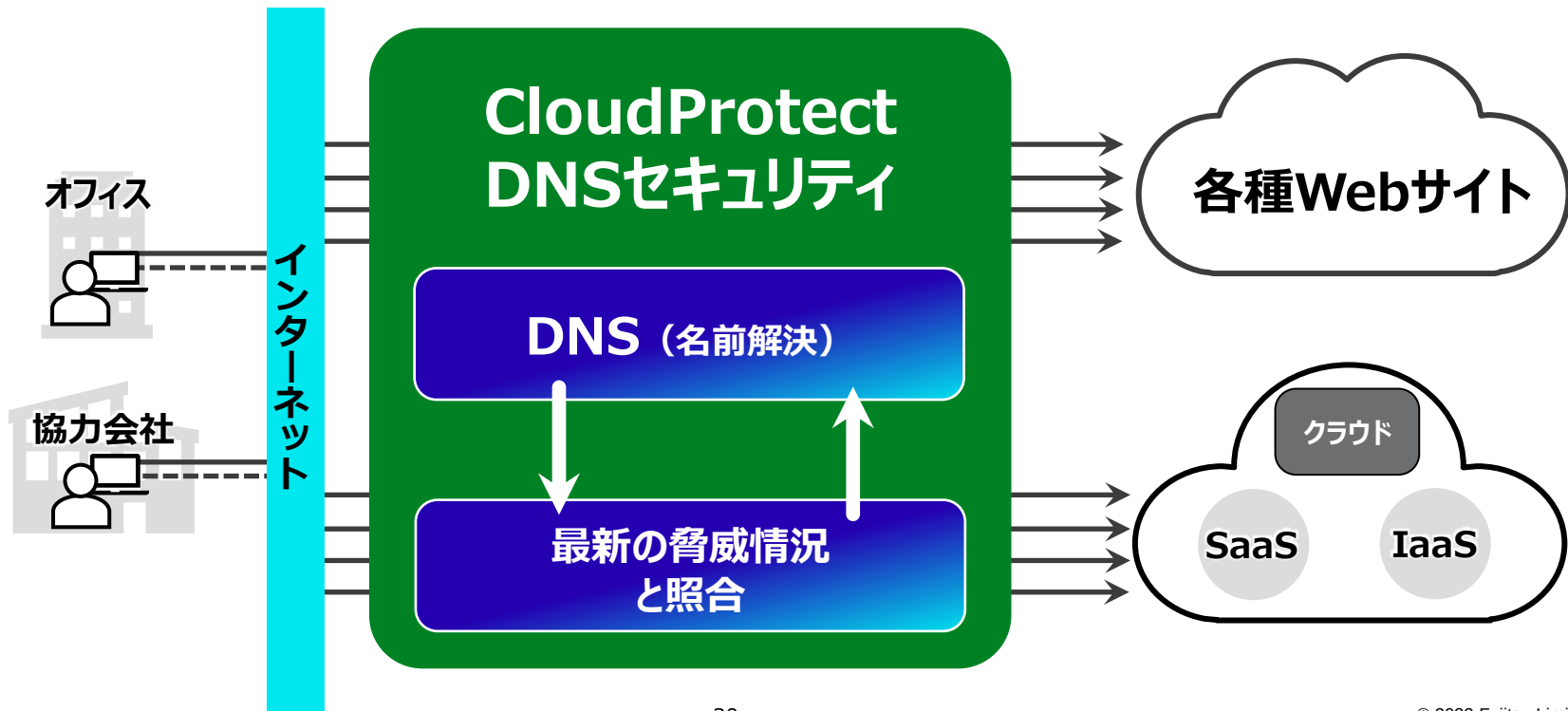
端末詳細情報
(いつ、どんな種別で、
インシデントが発生したか)

インシデント管理
(発生状況把握)

ゼロトラストを実現する基本的な要素を提供



DNSを使って問題のあるアクセスがないかチェック



ゼロトラストを実現するネットワークソリューション

Prisma Access

SASEを実現し、
快適なアクセスを
総合的に実現

ユニバーサル コネクタアドバンス ゼロトラストネットワーク

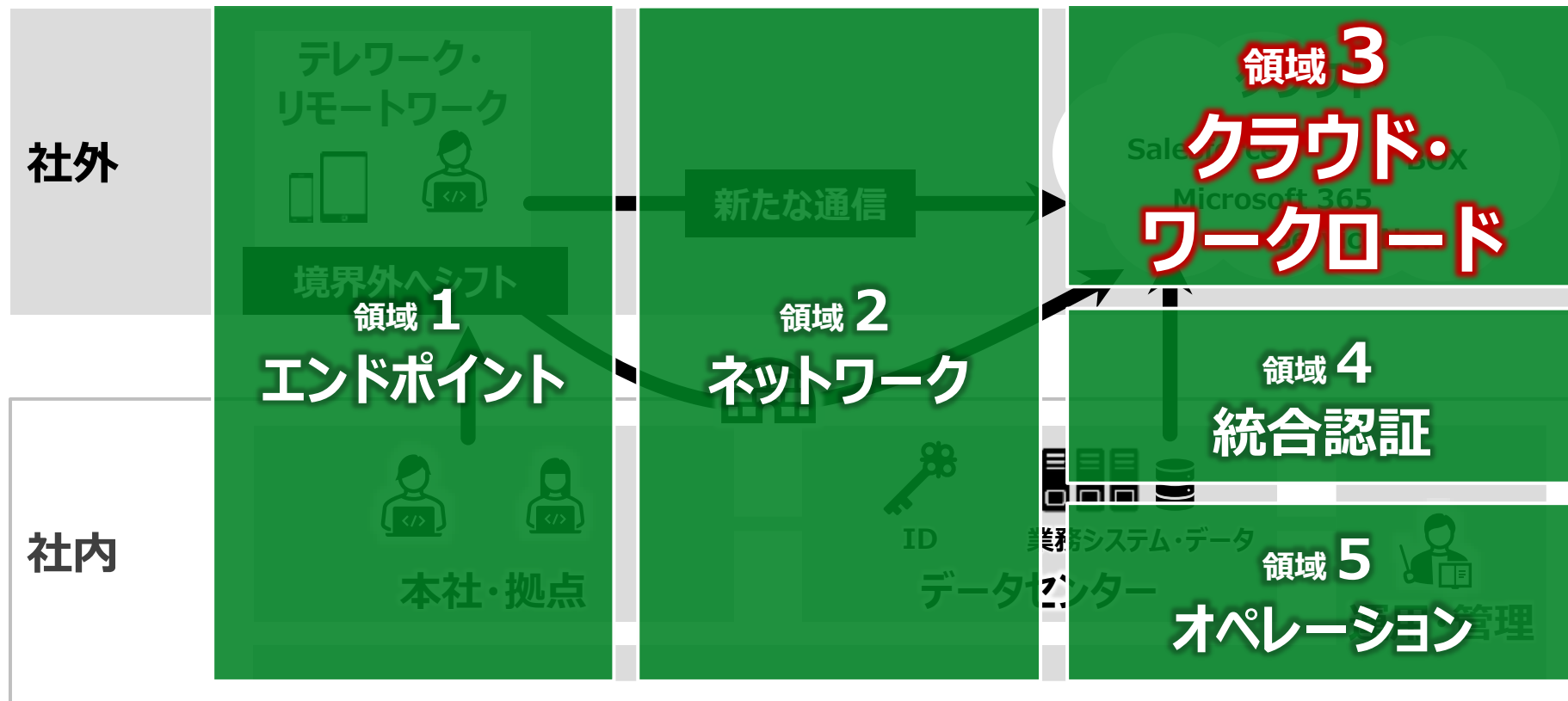
VPN利用を行いつつ
セキュアなクラウドアクセスを
ゼロトラストにより実現

CloudProtect DNSセキュリティ

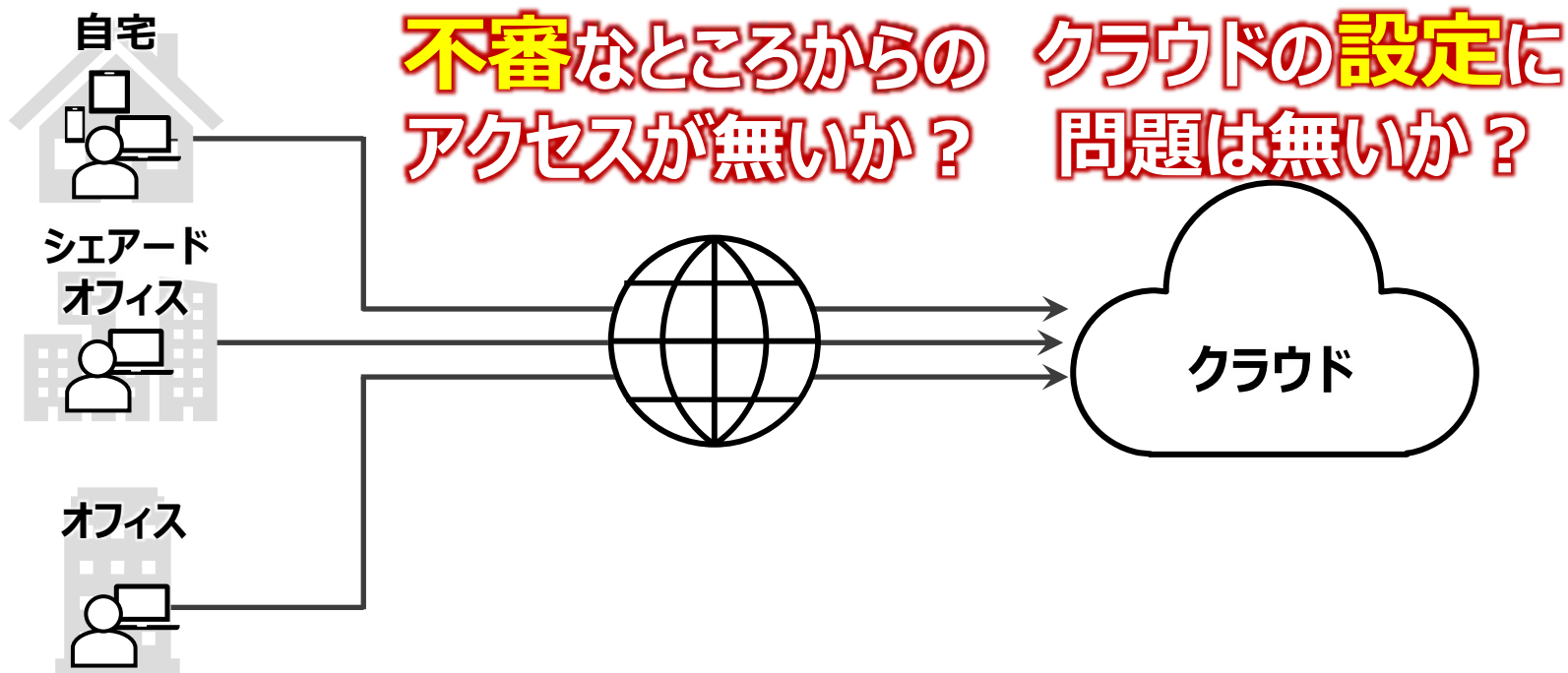
DNSを使用して
問題のあるサイトにアクセス
しないよう制御

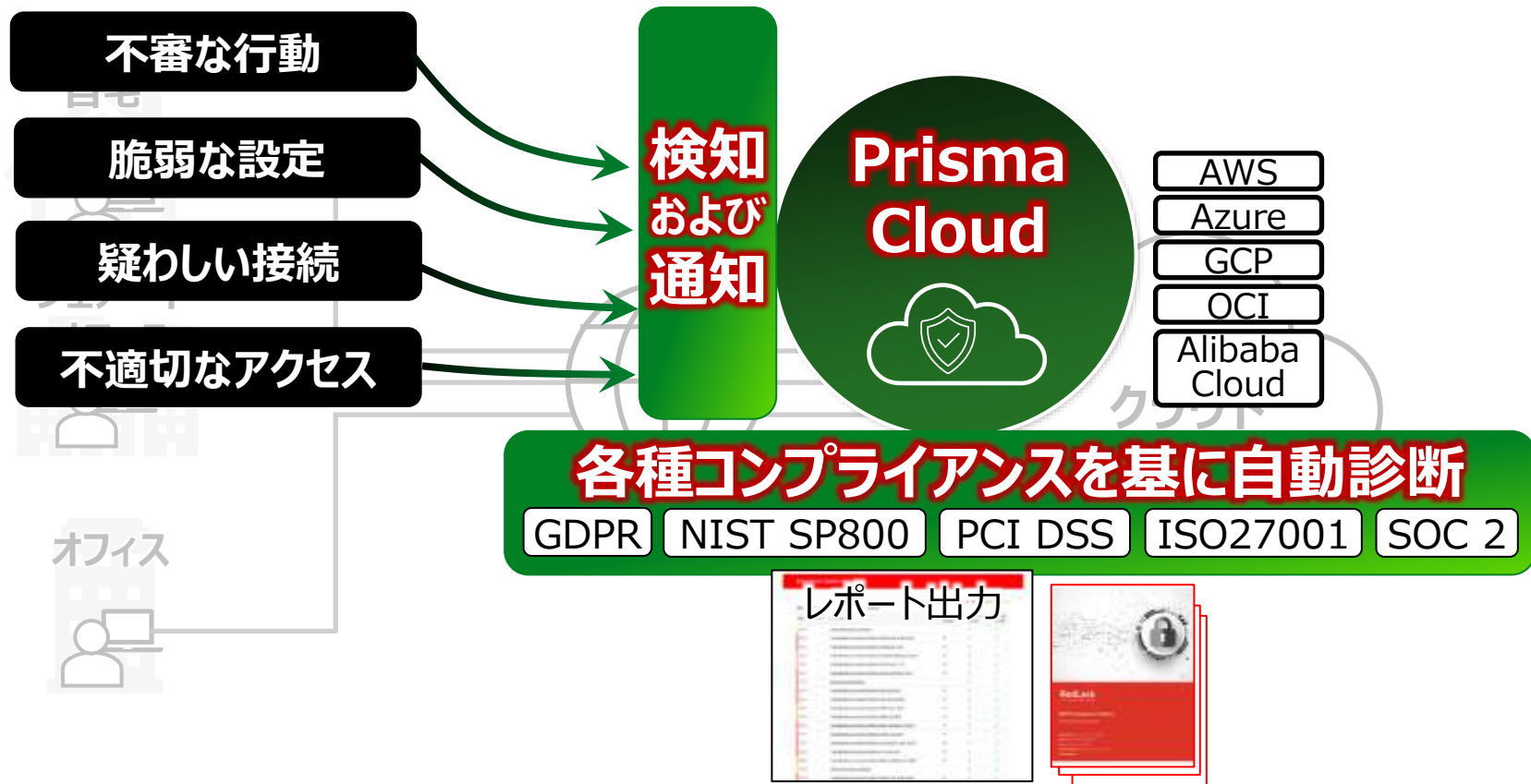
**お客様に合わせて
ゼロトラストを実現するネットワーク機能を提供**

ゼロトラストに必要な5つの領域 ～クラウド・ワークロード～ **FUJITSU**

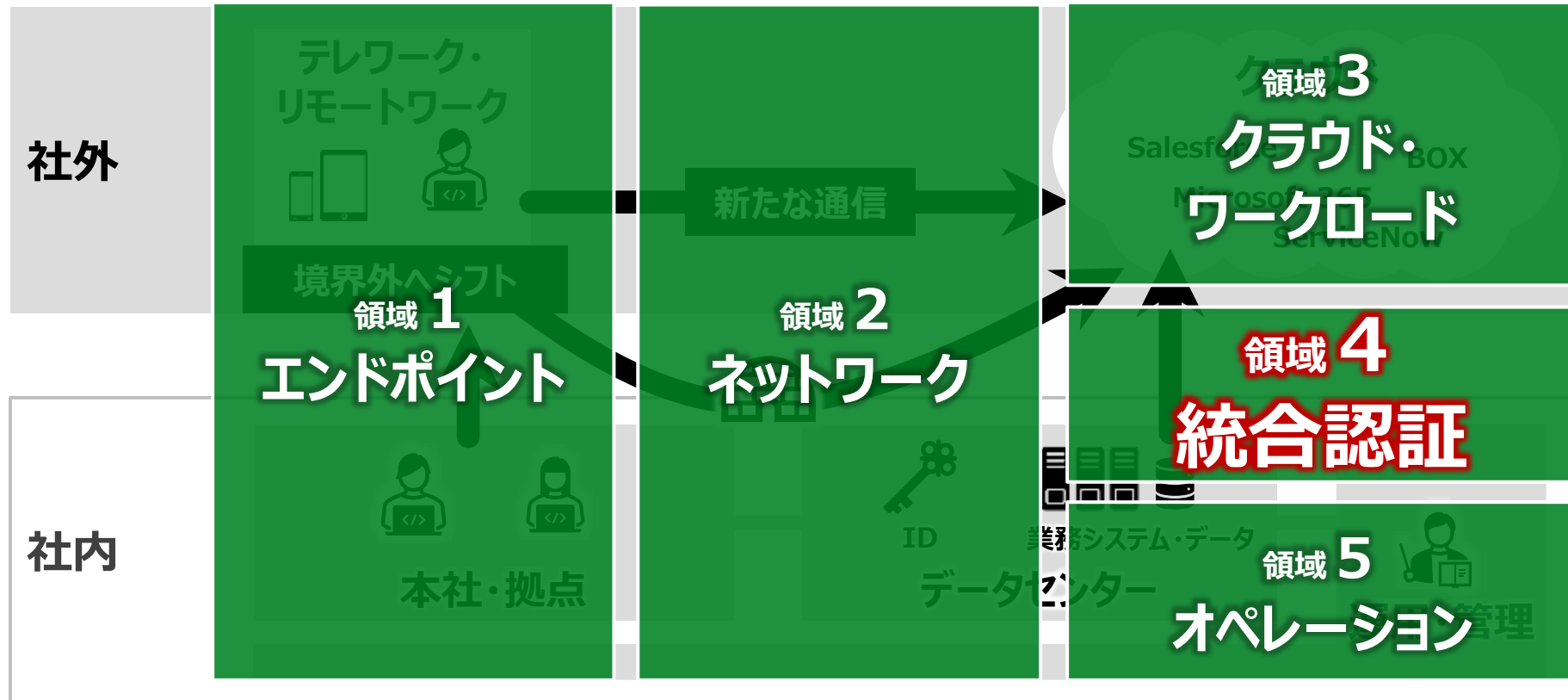


クラウドシフト・リフトに必要なセキュリティ



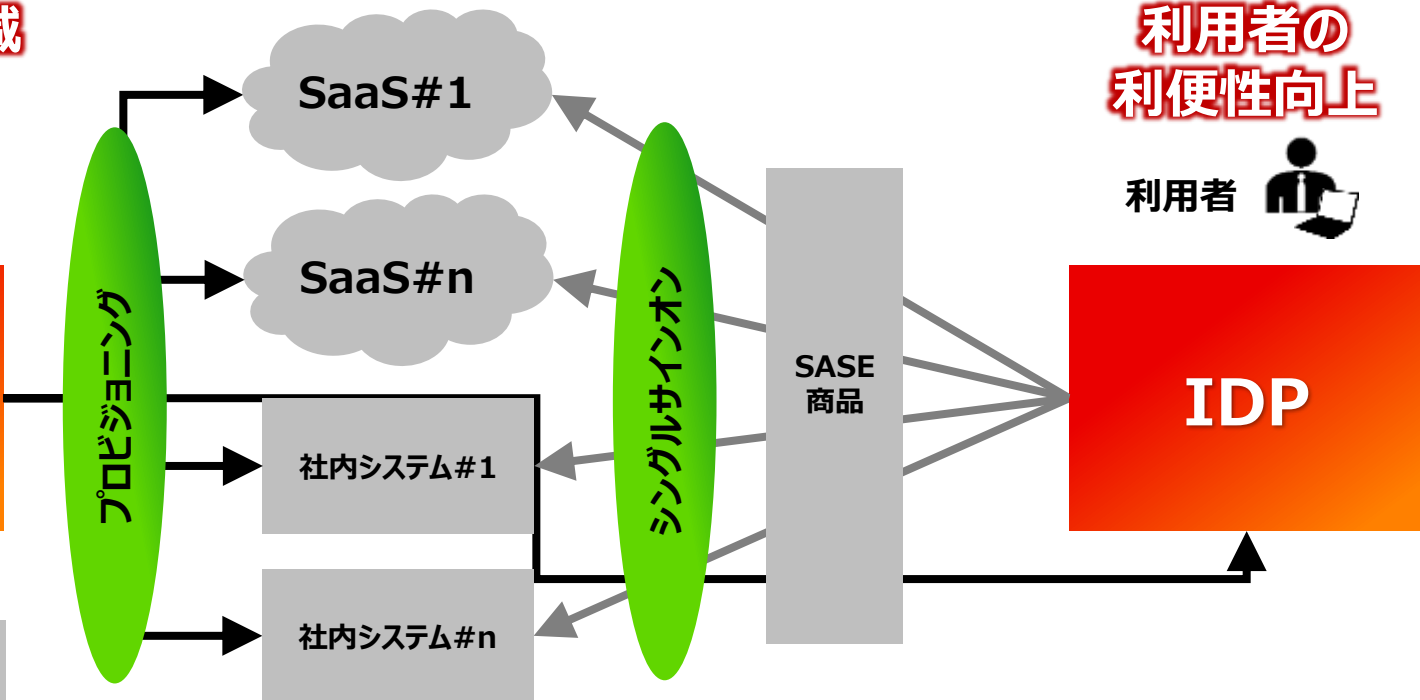
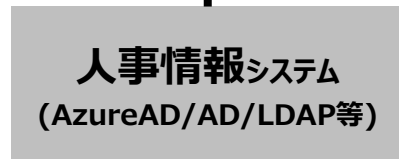


ゼロトラストに必要な5つの領域 ～統合認証～



ゼロトラストに必要な**認証・認可** ID管理

**管理者の負担軽減
内部統制**



**利用者の
利便性向上**



統合
認証
管理

IDプロバイダー 

シングルサインオン

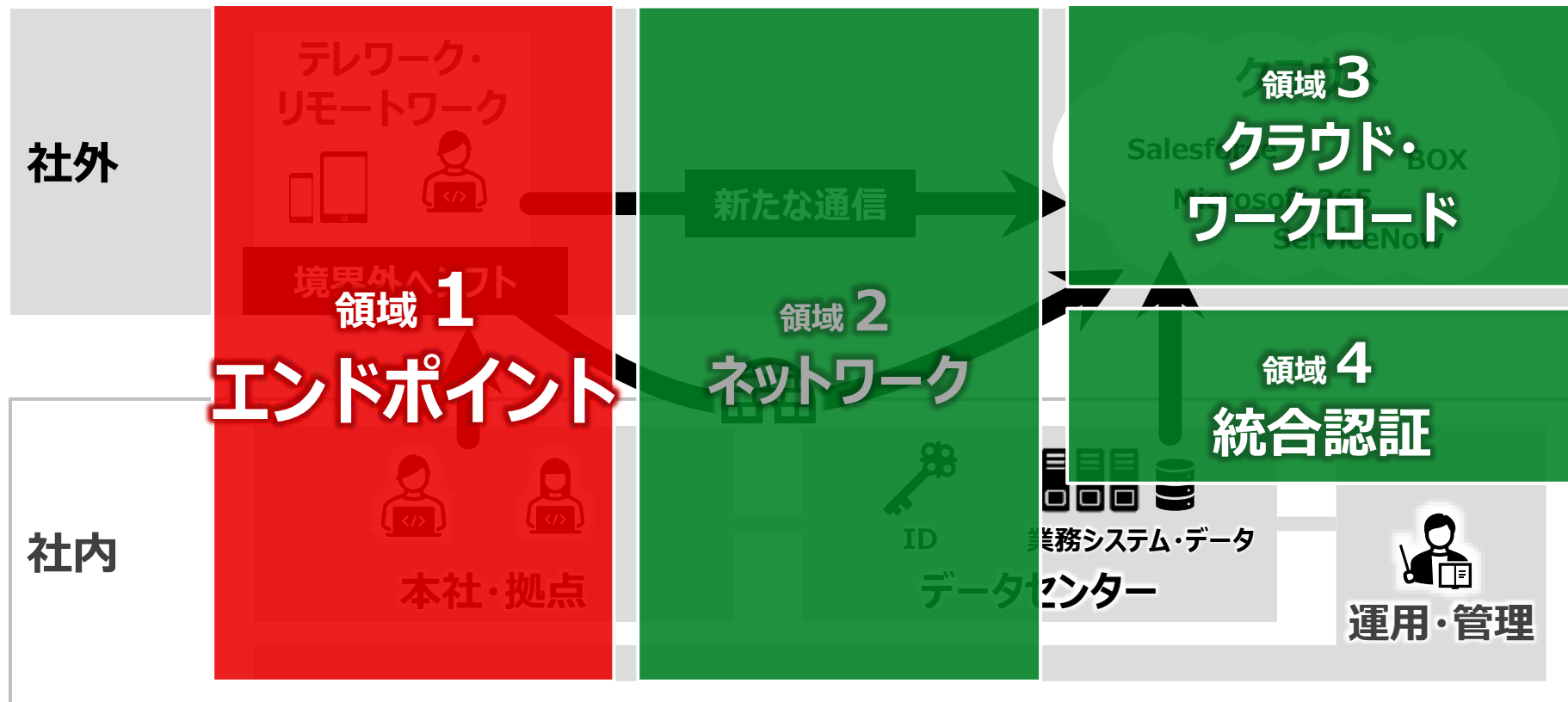
→ SaaS
→ 社内システム 等へのアクセス

IDマネージャー 

人事情報システムID統合

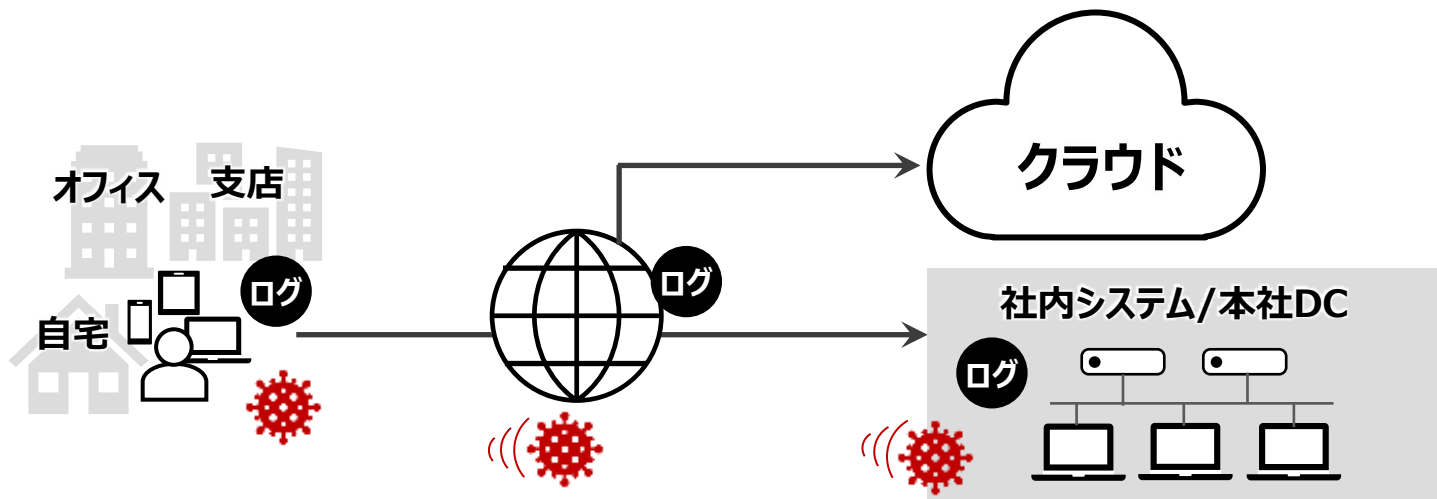
AzureAD
Active Directory
LDAP } 等の統合

ゼロトラストに必要な5つの領域



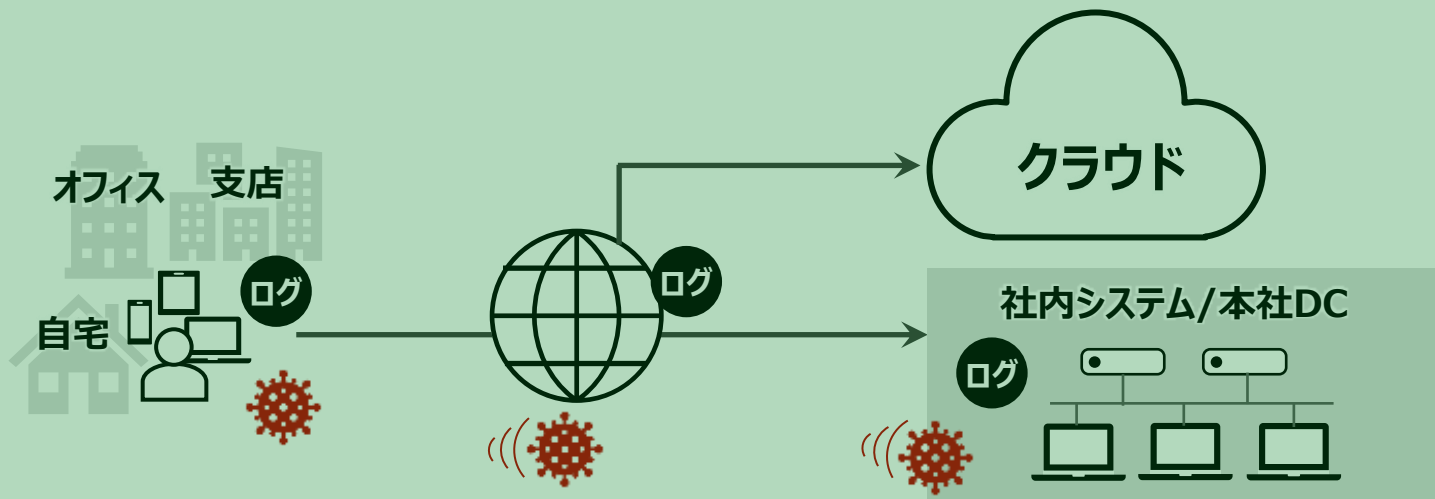
なぜ、エンドポイント起点が大事なのか

離れた場所だとサイバー攻撃の追跡が困難

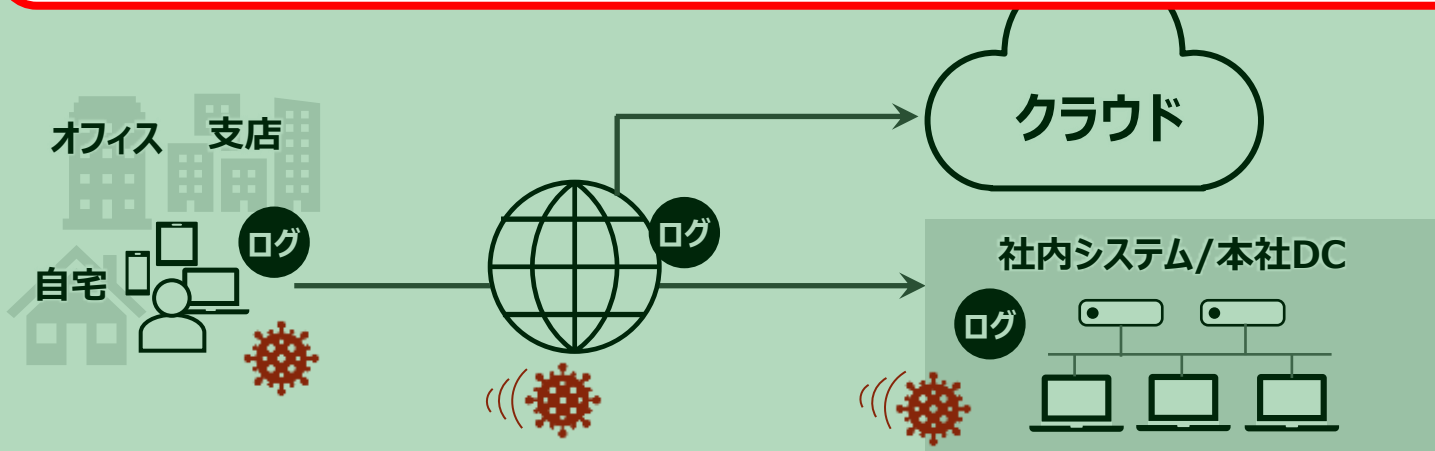


テレワークにより、**対応に必要なログが分散**してしまう

何が起こっているのか常に把握することが大事

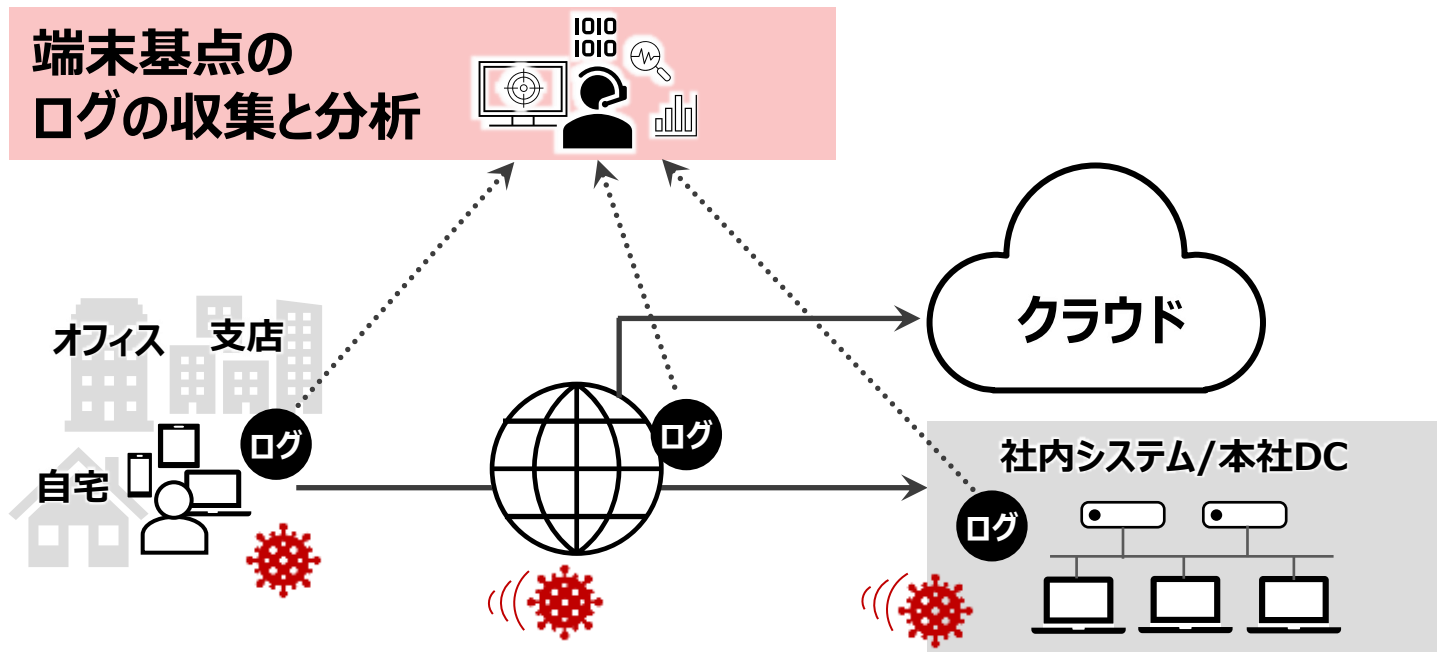


端末に対する攻撃の追跡と監視 による対応が必要



これを実現する技術がEDR/XDR

EDR/XDRによるログ収集と端末管理



環境によって、お勧めする構成が異なります

EDR/XDRセキュリティソリューション

**FENICS
CloudProtect
XDR**

既にパロアルト製品を導入/検討、
またはネットワーク製品と連携したい
お客様にお勧め

**Cybereason
EDRサービス**

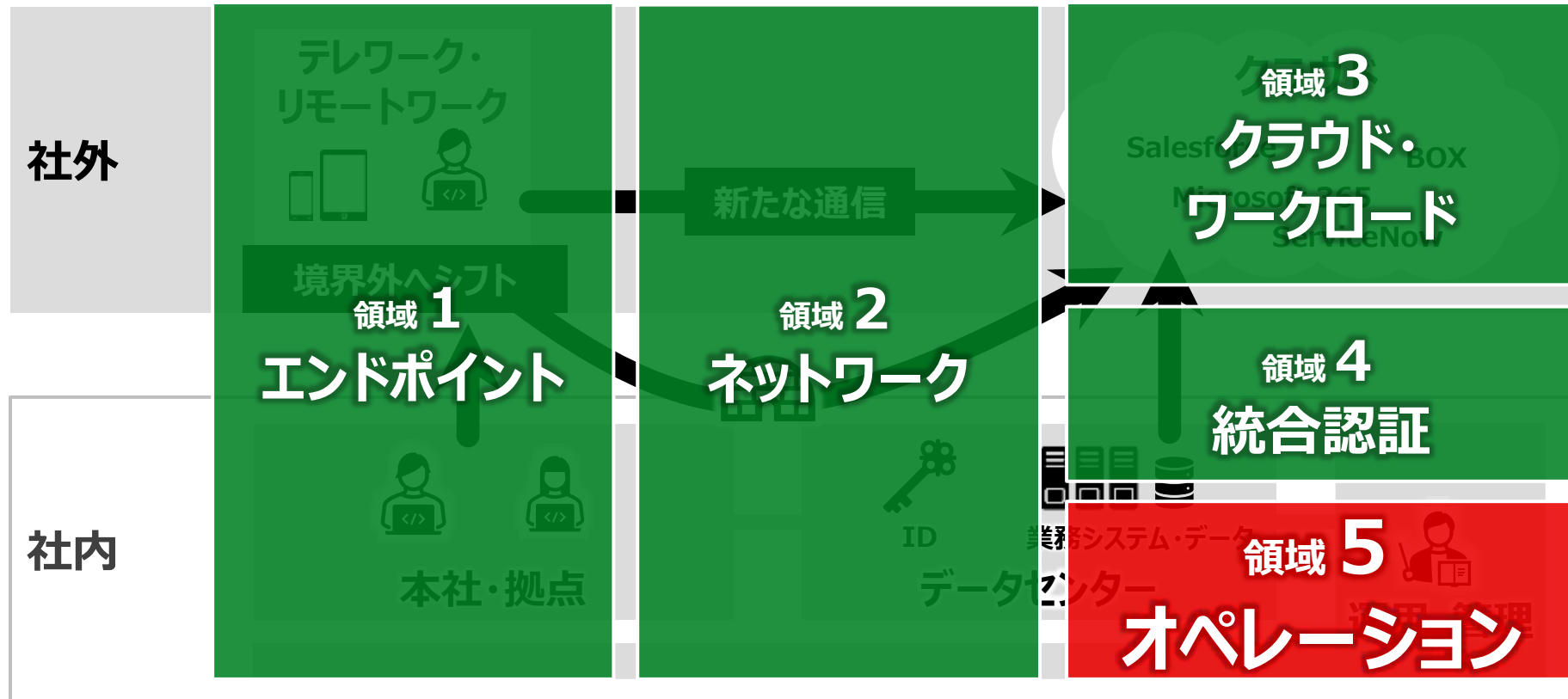
EDR対策を運用含め
しっかりと対応したい
お客様にお勧め

**TrendMicro
Apex One**

Trend Micro製品を導入/検討、
または手軽にEDRを始めたい
お客様へお勧め

お客様のご要望に合わせたEDR/XDR製品をご提供

ゼロトラストに必要な5つの領域 ～オペレーション～

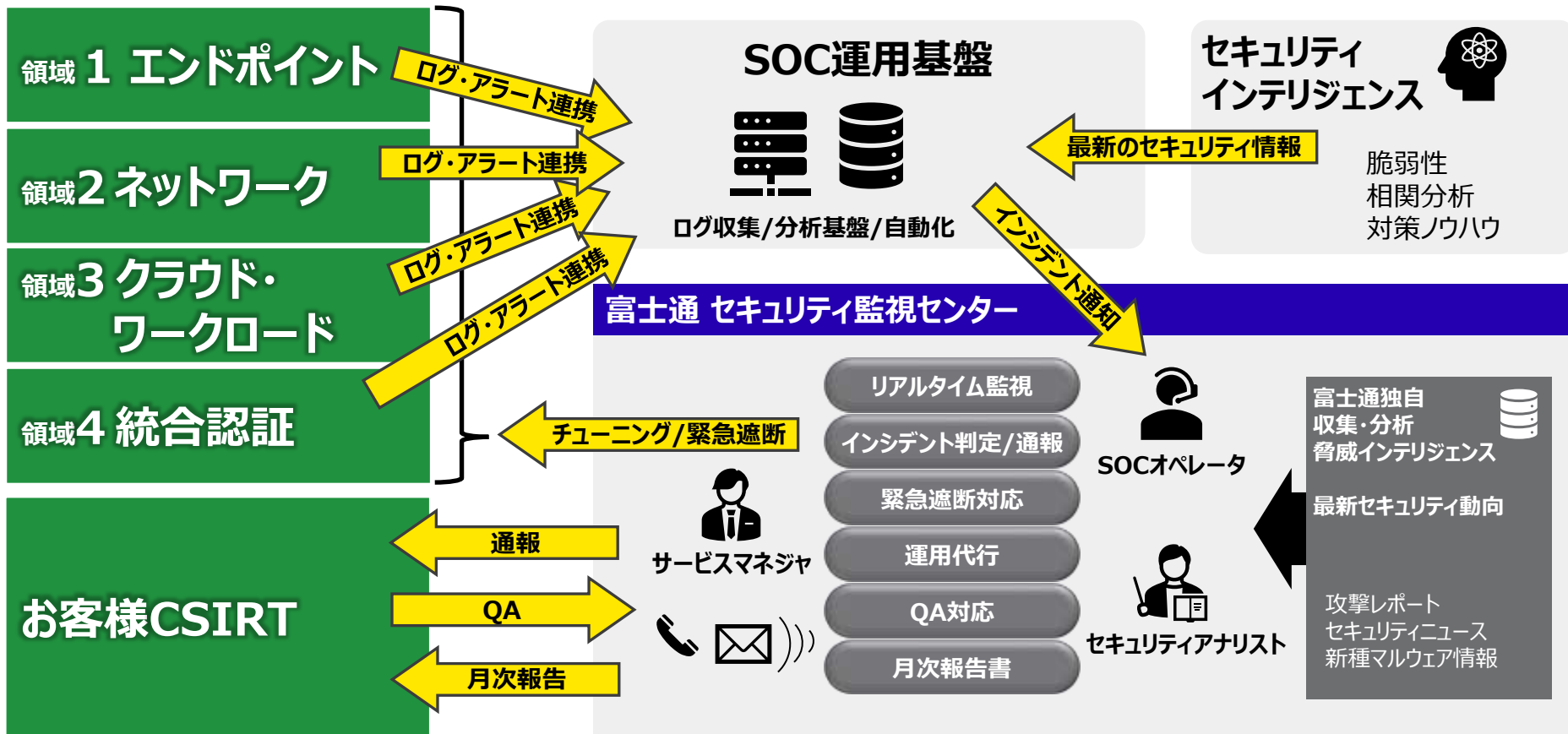


インテリジェンスマネージドセキュリティサービス

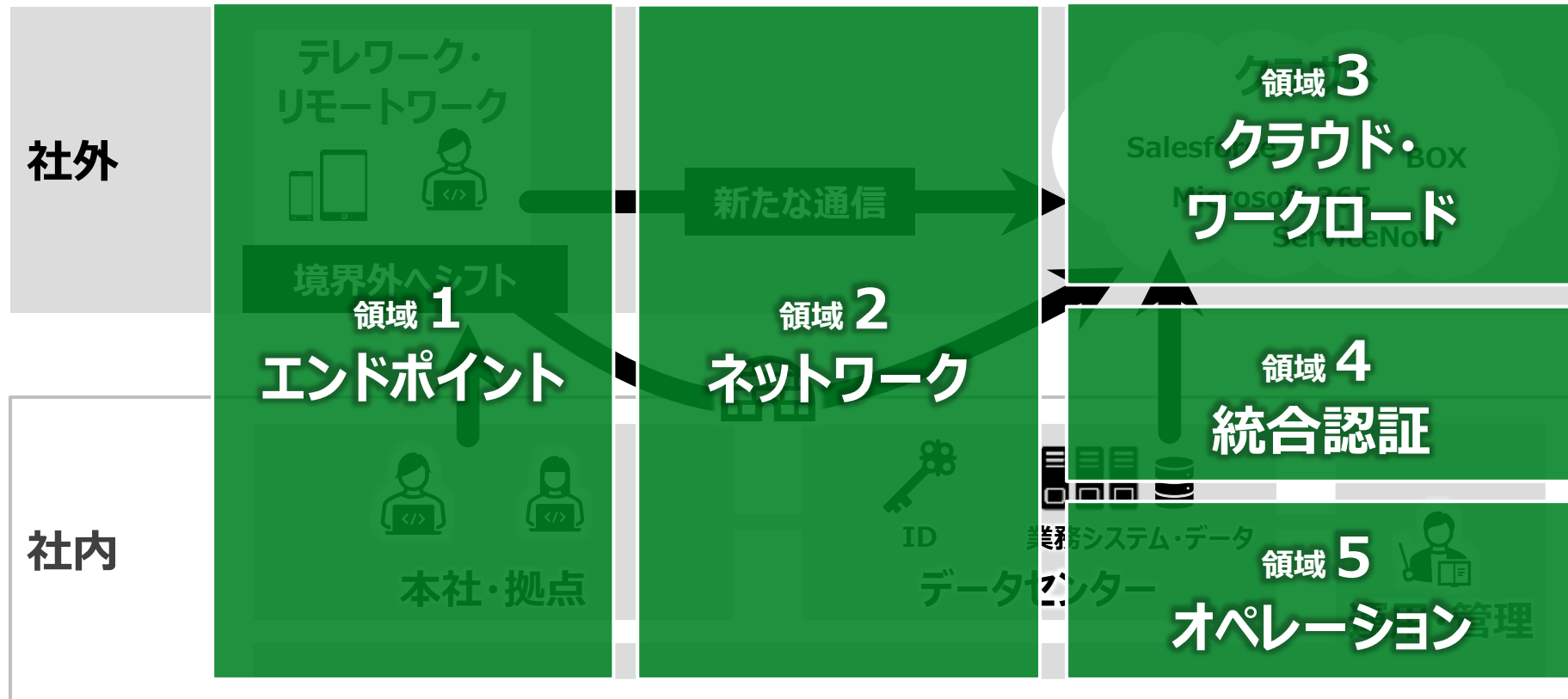


リアルタイム監視(24時間365日)、重大インシデントの課題解決を高度エキスパートが対応
ログ収集/分析基盤と自動化技術(SOAR)により、インテリジェンスでスピーディーに対応

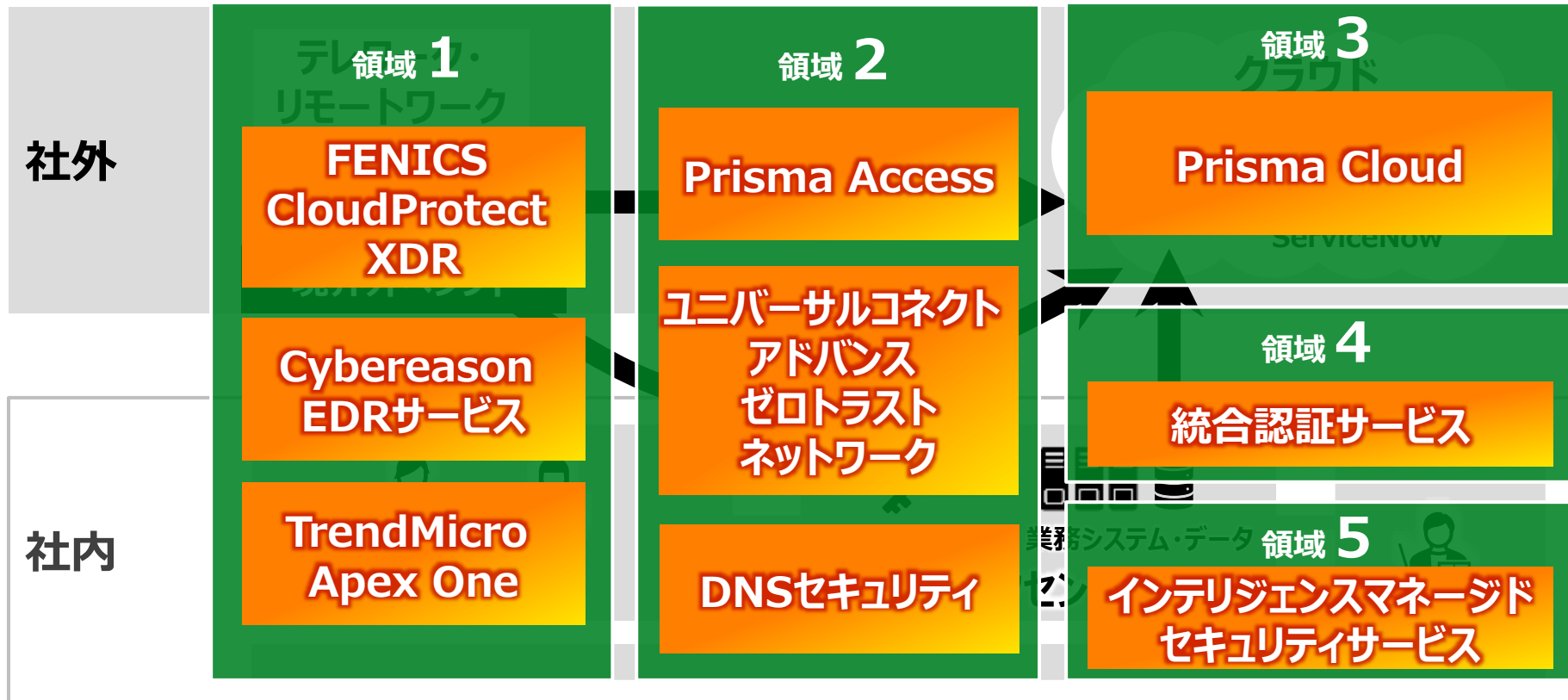
インテリジェンスマネージドセキュリティサービス



ゼロトラストに必要な5つの領域



ゼロトラストソリューション



1. この混沌とした時代において企業に必要なこと

2. ゼロトラストを実現するための5つの領域

3. どのように**移行**すればいいのか

移行の考え方（ポイント3点）

①段階的な移行

境界型防御の環境下に構築していく。

②ビジネスインパクト低いビジネスプロセスから

スモールスタートではじめ、順次拡大。

③自社の課題や導入状況を踏まえて

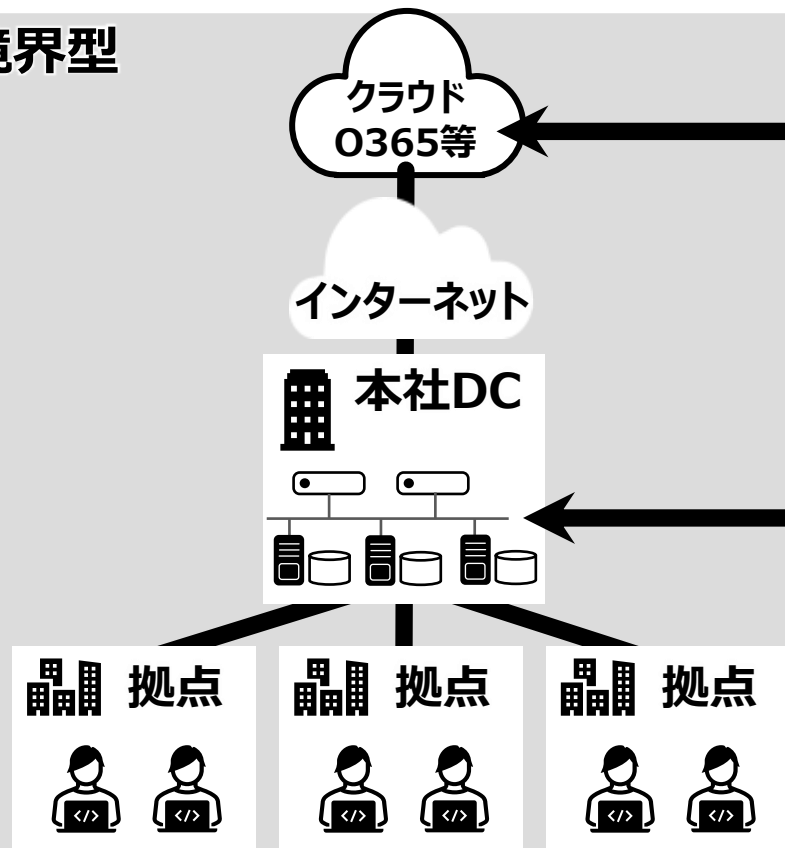
ゼロトラスト導入に唯一の正解はない。

段階的移行のステップ°（一例）

- ① インターネットから利用できる認証の仕組みを整備
- ② 社外からSASEネットワークの利用
- ③ ゼロトラスト導入箇所のセキュリティレベルの維持
- ④ 順次移行

なぜ**認証**からはじめるのか

境界型



ゼロトラスト

認証・認可

インターネットから
アクセスさせるには
認証が不可欠

自宅・
リモートオフィス

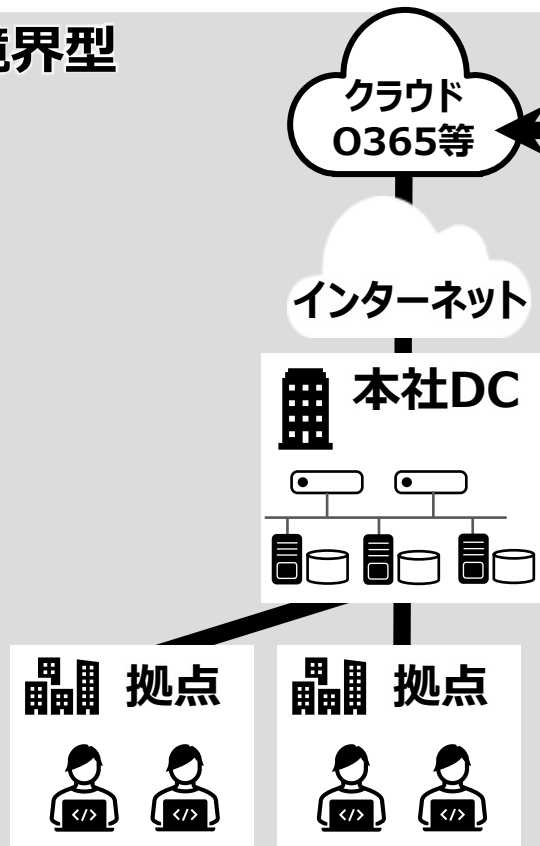


SASE

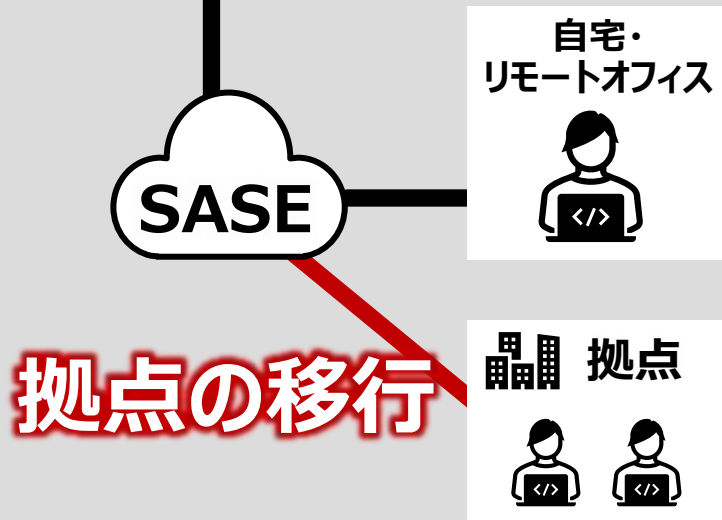
社内を経由すると、
自社環境の
通信ひっ迫が解決しない

ハイブリット環境からの移行

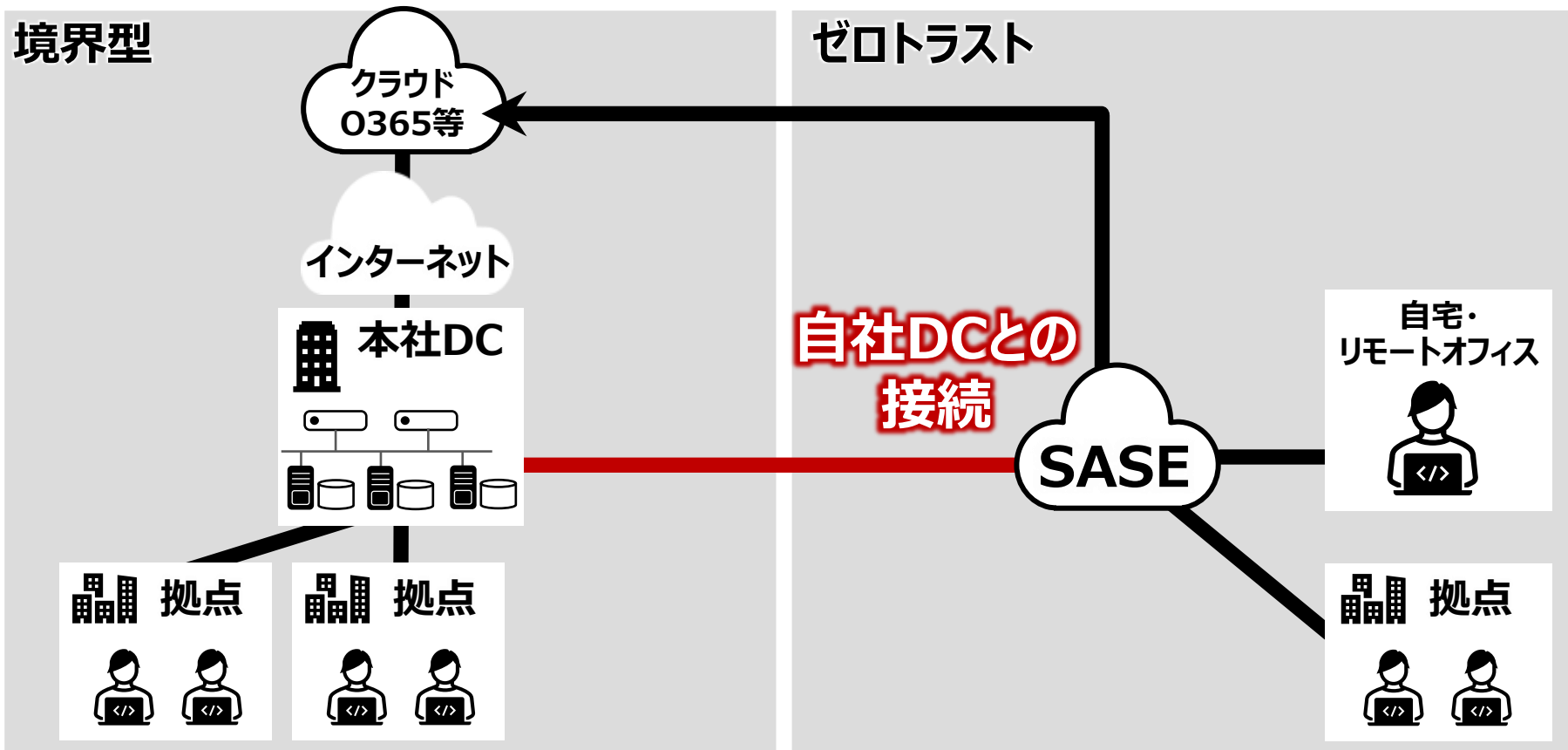
境界型



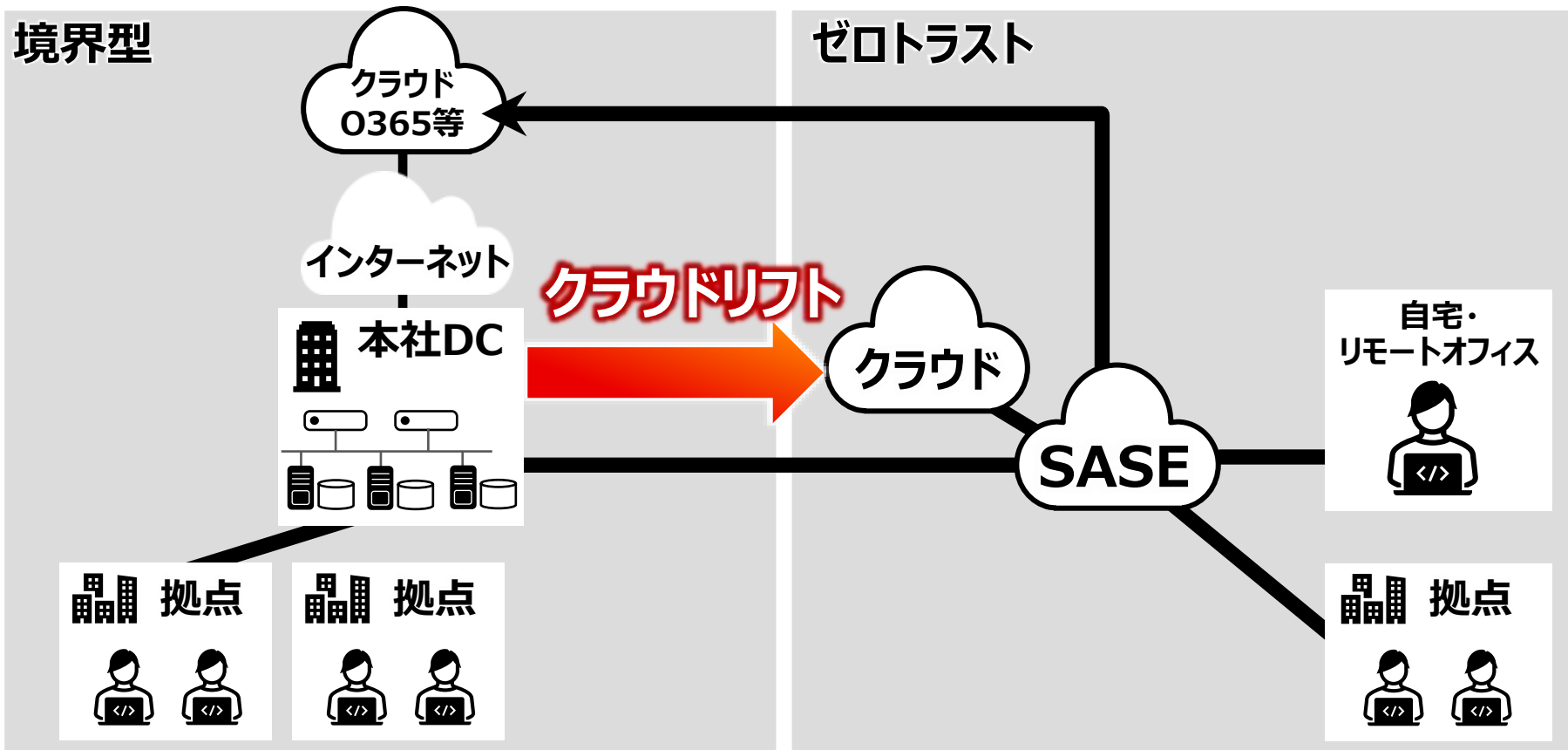
ゼロトラスト



ハイブリット環境からの移行



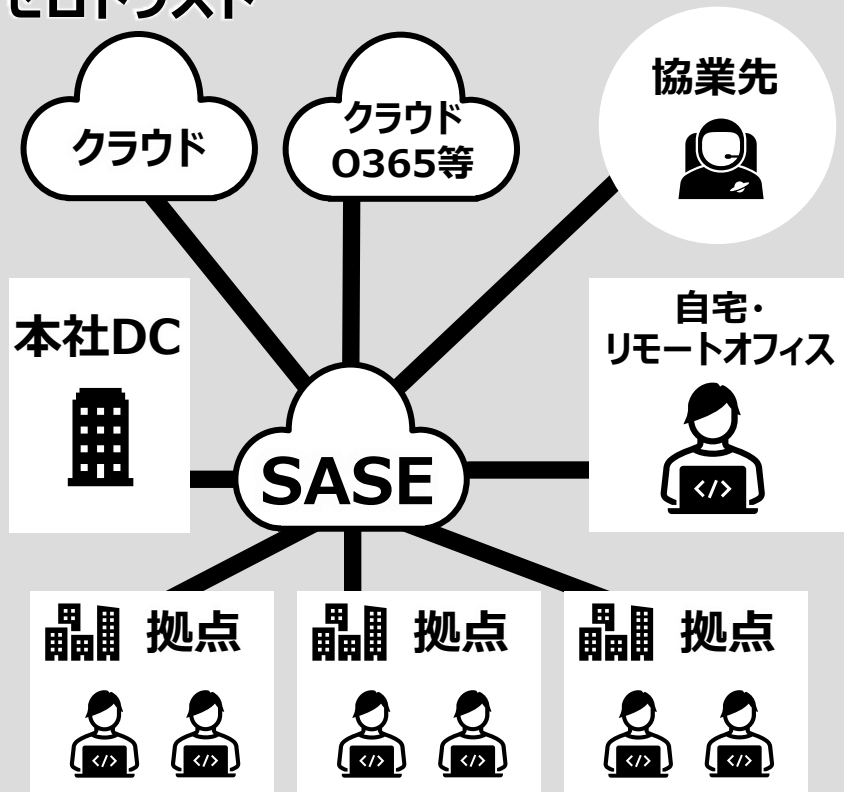
ハイブリット環境からの移行



境界型

移行完了

ゼロトラスト



1. ゼロトラストロードマップ策定支援サービス

- ・貴社の状況に合わせて、現状・課題を抽出
- ・最適なロードマップ策定を支援

2. ゼロトラストセキュリティ構築運用サービス

- ・導入ソリューションを一気通貫で対応
- ・導入後に必要な運用・セキュリティを支援

企画

選定

導入

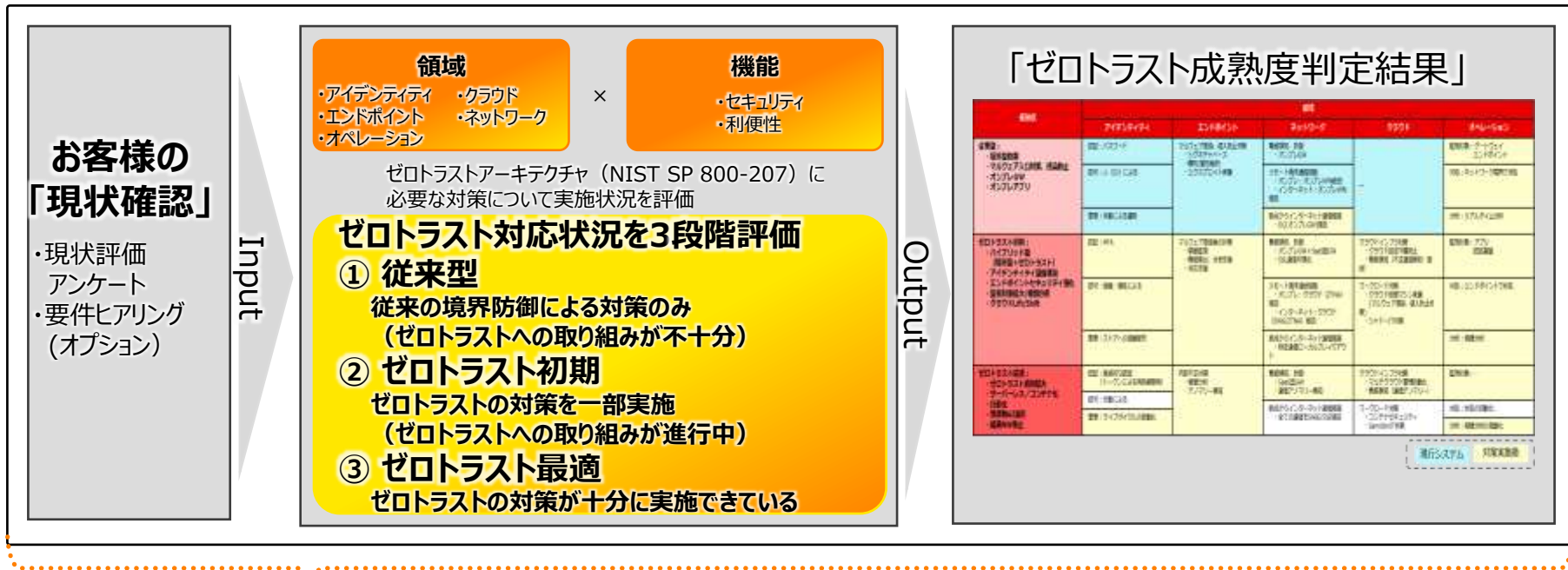
運用

①ロードマップ策定支援サービス

②ゼロトラセキュリティ構築・運用サービス
インテリジェンスマネージドセキュリティサービス

実現ソリューション ゼロトラストロードマップ策定支援サービス

お客様の現状確認を元に、ゼロトラストへの対応状況と実施内容を整理



ゼロトラストに必要なソリューションを一気通貫で対応
自社でカバーできない運用を選択し、最適な運用を構築



まとめ、関連情報、QA

- ゼロトラストは、なぜ必要なのか
- ゼロトラストの構成要素は何か
- どのようにゼロトラストに移行していくのか

- ゼロトラストは、なぜ必要なのか
- ゼロトラストの構成要素は何か
- どのようにゼロトラストに移行していくのか

つぎはぎで実施するのではなく、
全体最適が必要

- ゼロトラストは、なぜ必要なのか
- ゼロトラストの構成要素は何か
- どのようにゼロトラストに移行していくのか

つぎはぎで実施するのではなく、
全体最適が必要

この**ノウハウを持った富士通**にお任せください

新情報を盛り込んだセミナーの専用Webを公開



新しい世の中の情報を盛り込んだ
セミナーの専用Webを
新たに立ち上げました。

ぜひこちらから有用セミナーを
ご確認ください。

富士通 セミナーホームページへようこそ



URLはこちら

<https://www.fujitsu.com/jp/solutions/business-technology/security/secure/seminar/>

ご相談窓口

・ゼロトラストは富士通 推進事務局

contact-securus@cs.jp.fujitsu.com

アンケート



https://fujitsuvoice.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_bknyNewkQlaSpTM



【9月28日開催】

今までのシステムをゼロトラストへ移行していくための手法とは

～ゼロトラスト導入で検討すべき5つの領域～

本日はお忙しい中、ご参加いただき誠にありがとうございます。

お手数ですが、アンケートへのご協力よろしくお願いいたします。

Q/Aを受け付けます



Thank you

