

ゼロトラストに取り組む前に知っておくべき4つの使い方

～安全で快適なテレワークを実現するポイントとは～

14:00-
14:05

1章 なぜ今、ゼロトラストが必要なのか

14:05-
14:15

2章 課題から見るゼロトラストの使い方

14:15-
14:20

3章 まとめ、関連情報

14:20-
14:30

QA

富士通のゼロトラストHPを刷新

Zero Trust Network

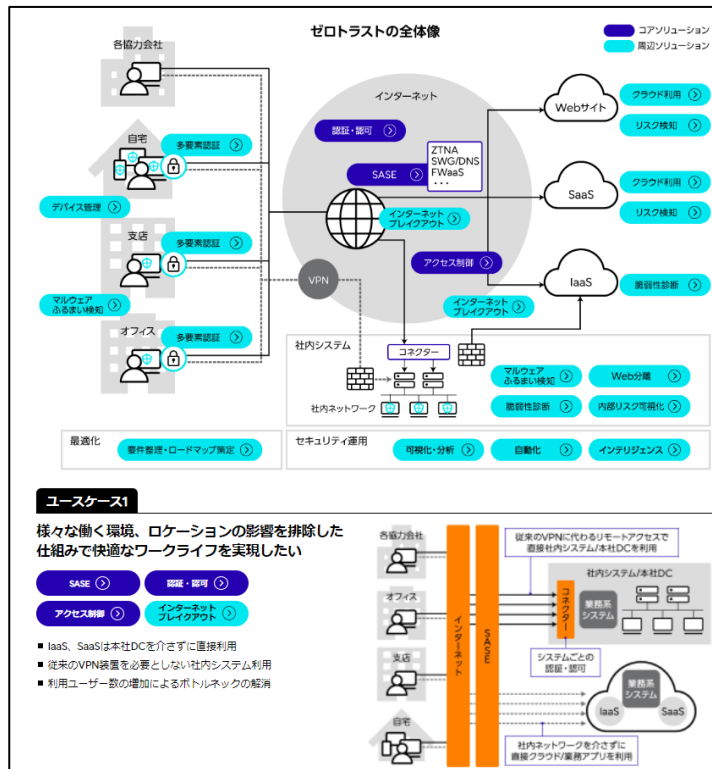
未来を具現えた社会を実現する
サイバーセキュリティ

働き方改革とDX実現
なぜゼロトラストが有効なのか

Zero Trust Networkで解決

生産性/セキュリティを向上する
ゼロトラストを実現する3つの提案

1. 従来のネットワークからゼロトラストへの移行を実現する
2. 従来のネットワークからゼロトラストへの移行を実現する
3. 従来のネットワークからゼロトラストへの移行を実現する



URLはこちら

<https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/network/security/zero-trust/>

ゼロトラストに取り組む前に 知っておくべき4つの使い方

～安全で快適なテレワークを
実現するポイントとは～

2022年6月28日

富士通株式会社

プロモーション統括部 マネージャ

斎藤 建



1. なぜ今、ゼロトラストが必要なのか

2. 課題から見るゼロトラストの使い方

3. まとめ、関連情報

1. **なぜ今**、ゼロトラストが必要なのか

2. 課題から見るゼロトラストの使い方

3. まとめ、関連情報

コロナがもたらしたものは



人の成長に多様性は必須

体験

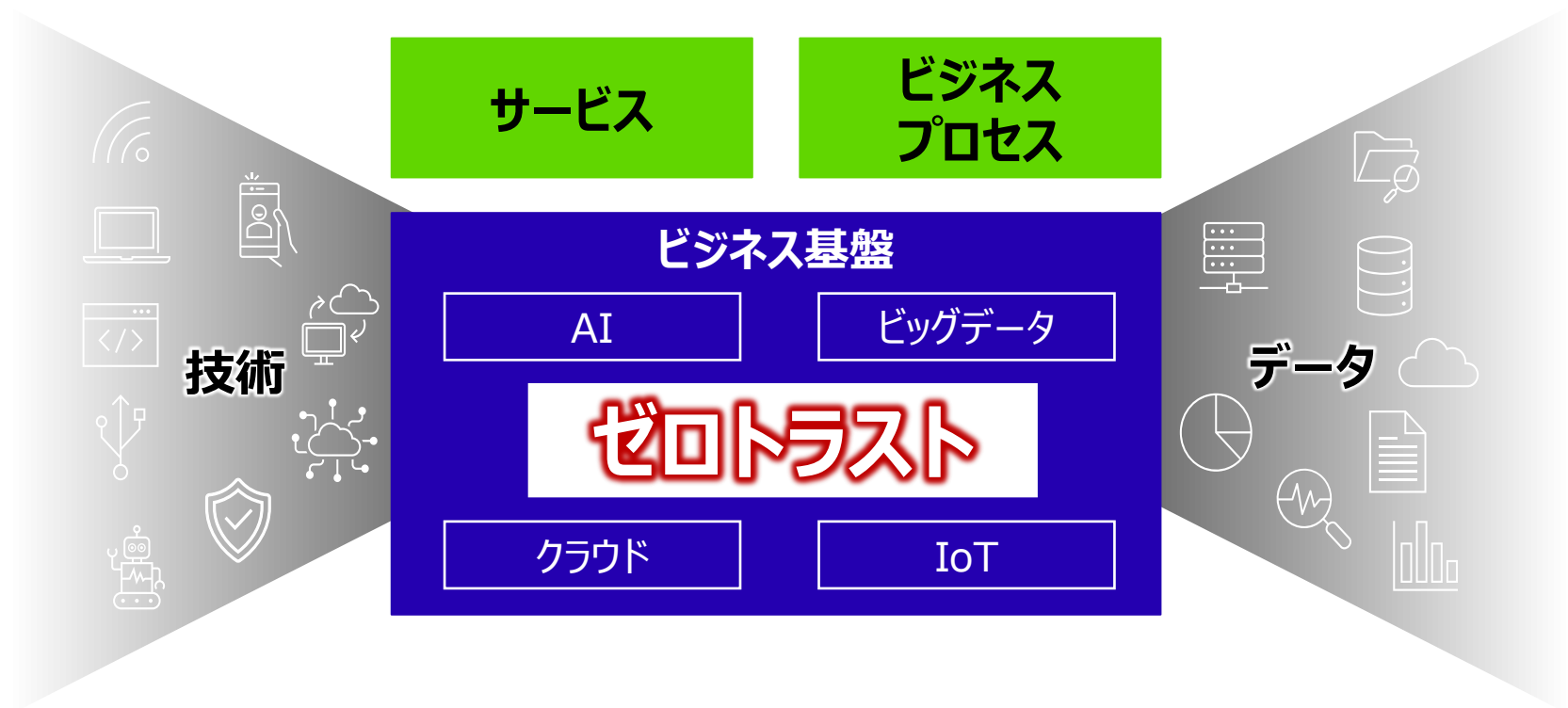
脳

やること

人とは違うインプットができることこそが人としての成長に繋がり、
そこに企業が多様化を促進する本質的な理由がある

詳細は8月30日のセミナーにて

働き方の多様化とDX実現



実現への課題

社内

信頼できる領域

実現への課題

社外

信頼できない領域

社内

信頼できる領域

これまで

安全地帯を作る



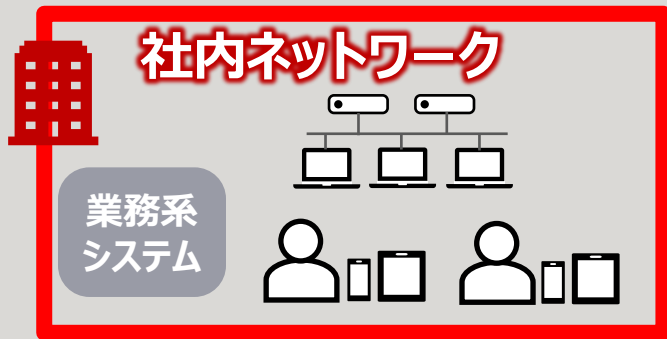
ゼロトラスト

それぞれ問題ないか確かめる



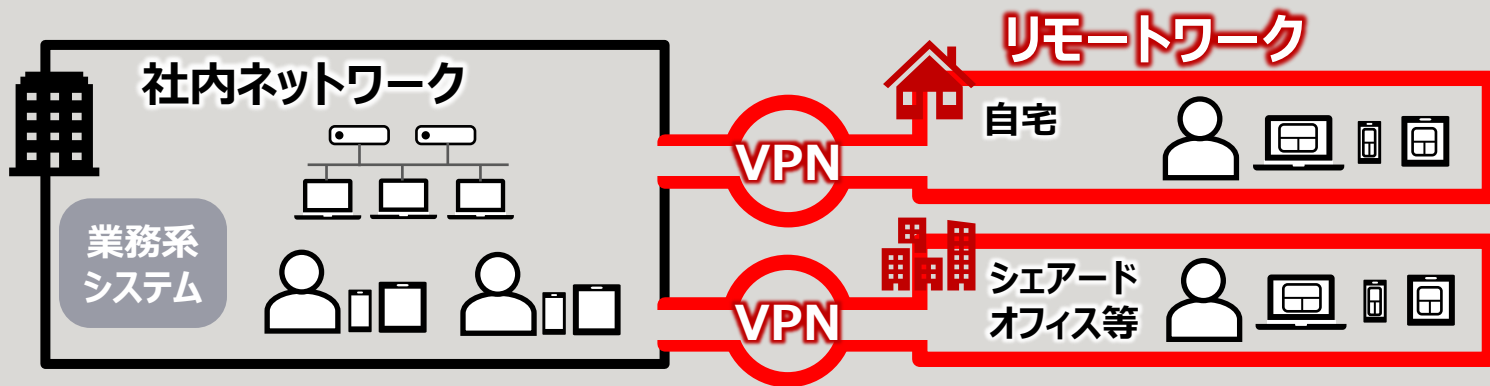
これまでのシステム

これまで



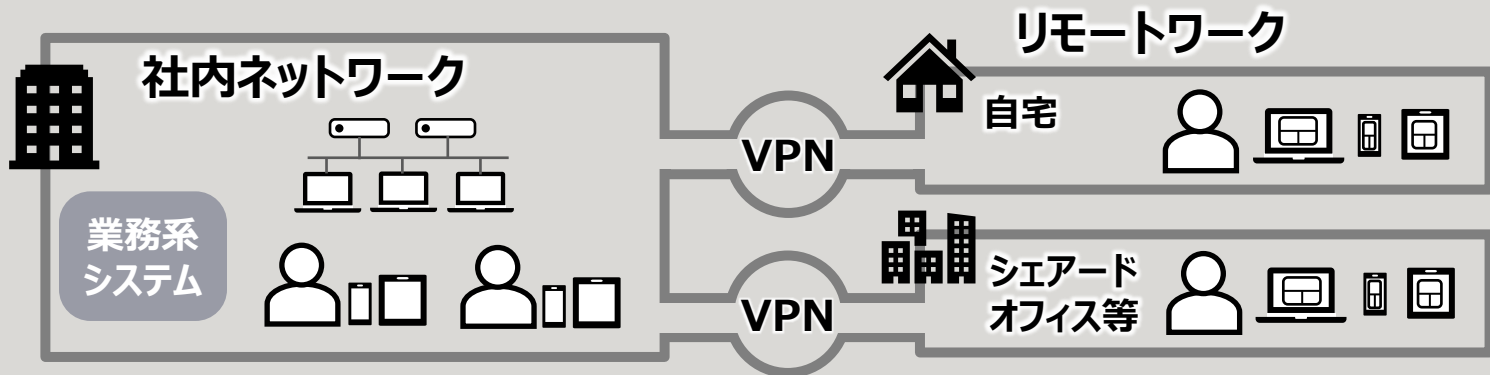
これまでのシステム

これまで

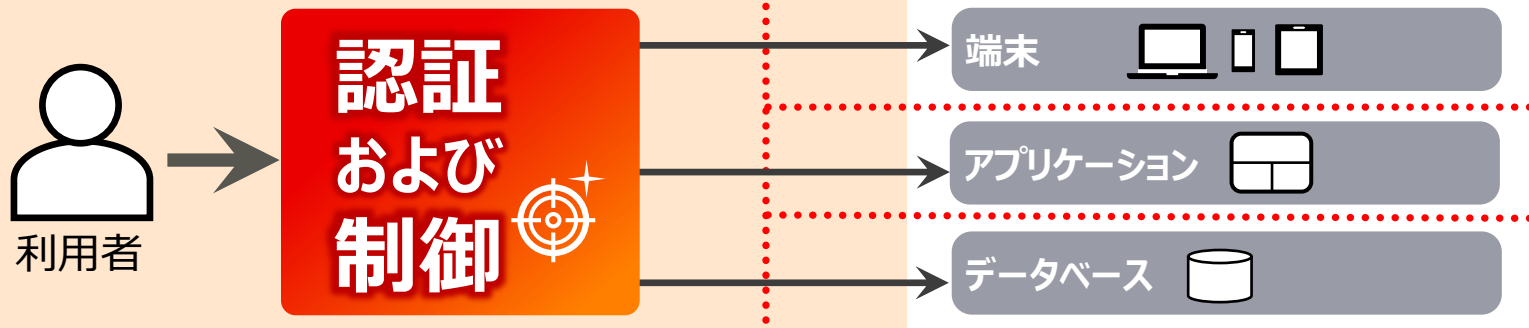


ゼロトラストの本質

これまで



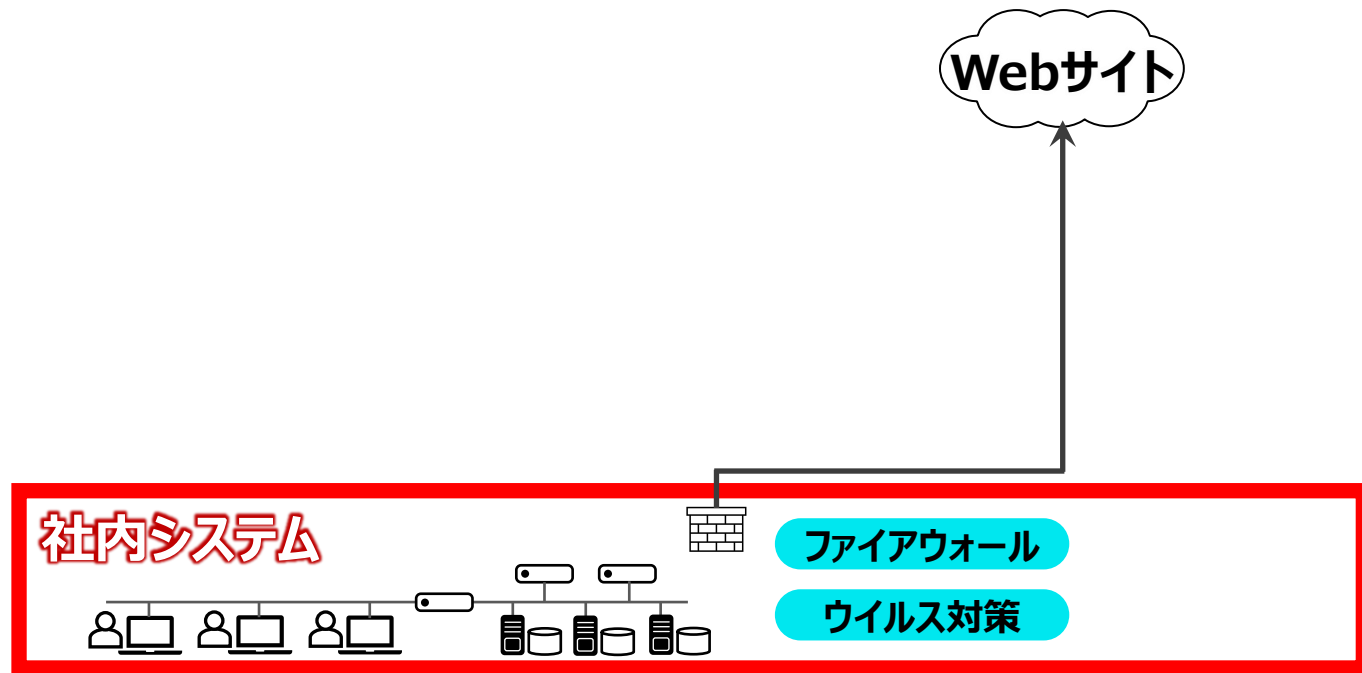
ゼロトラスト

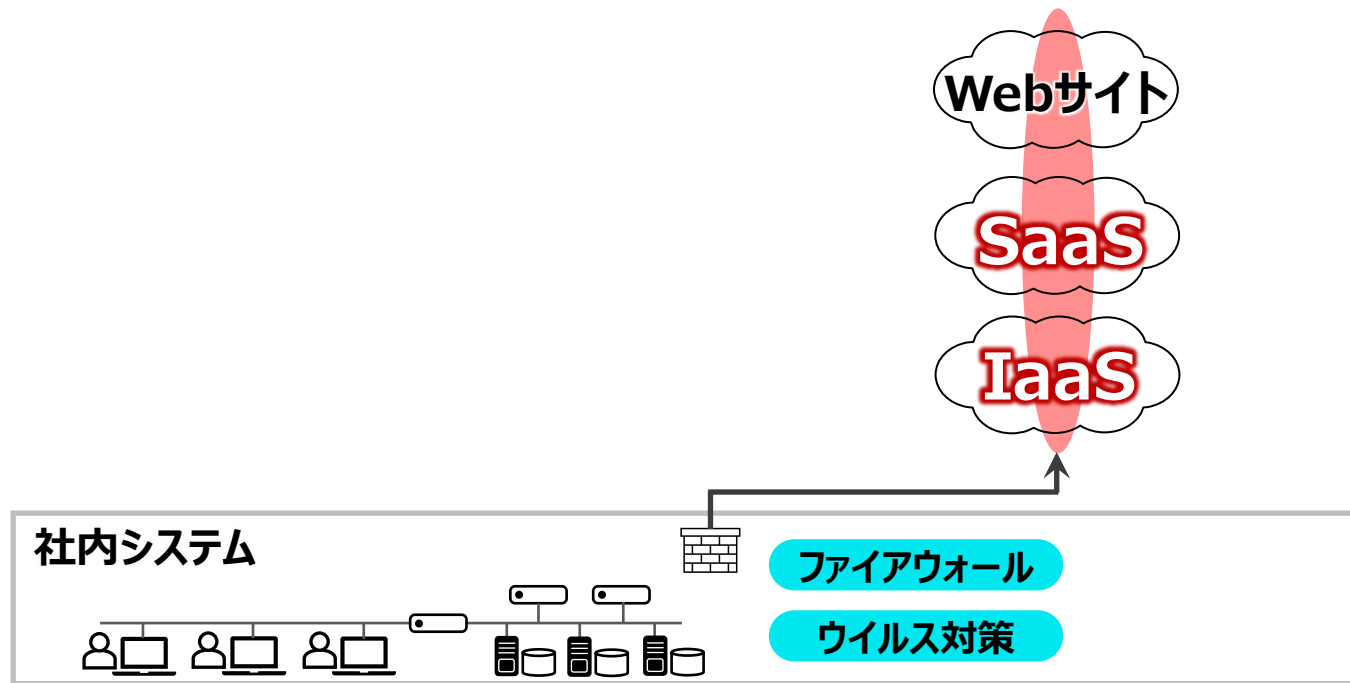


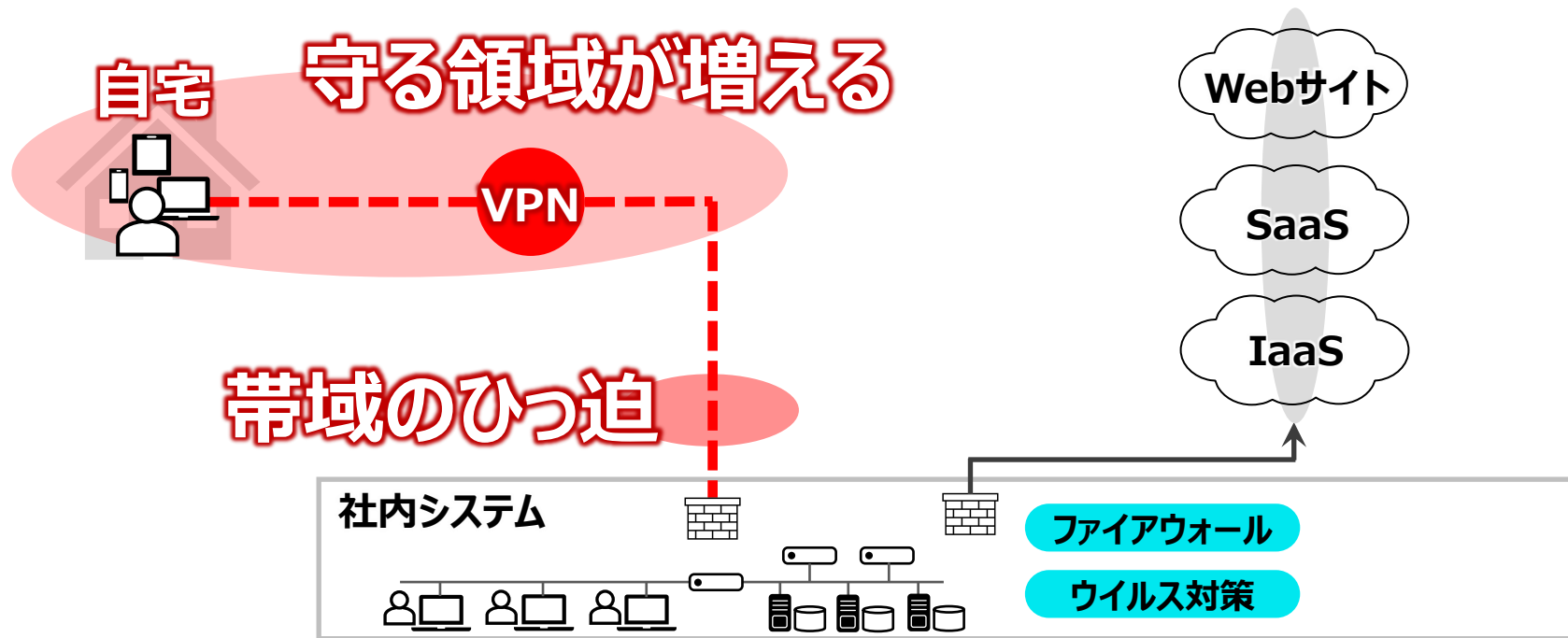
1. なぜ今、ゼロトラストが必要なのか

2. 課題から見る**ゼロトラストの使い方**

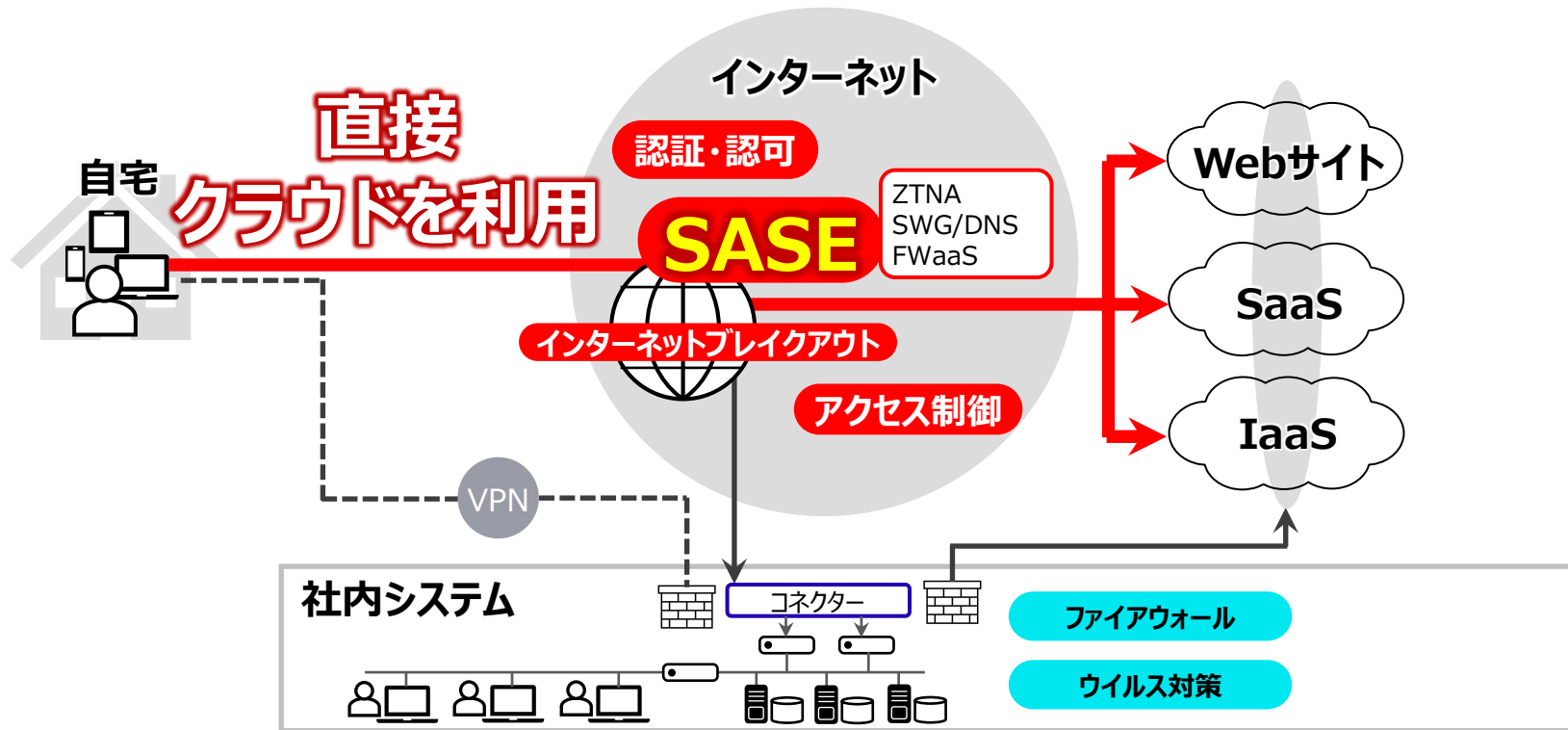
3. まとめ、関連情報



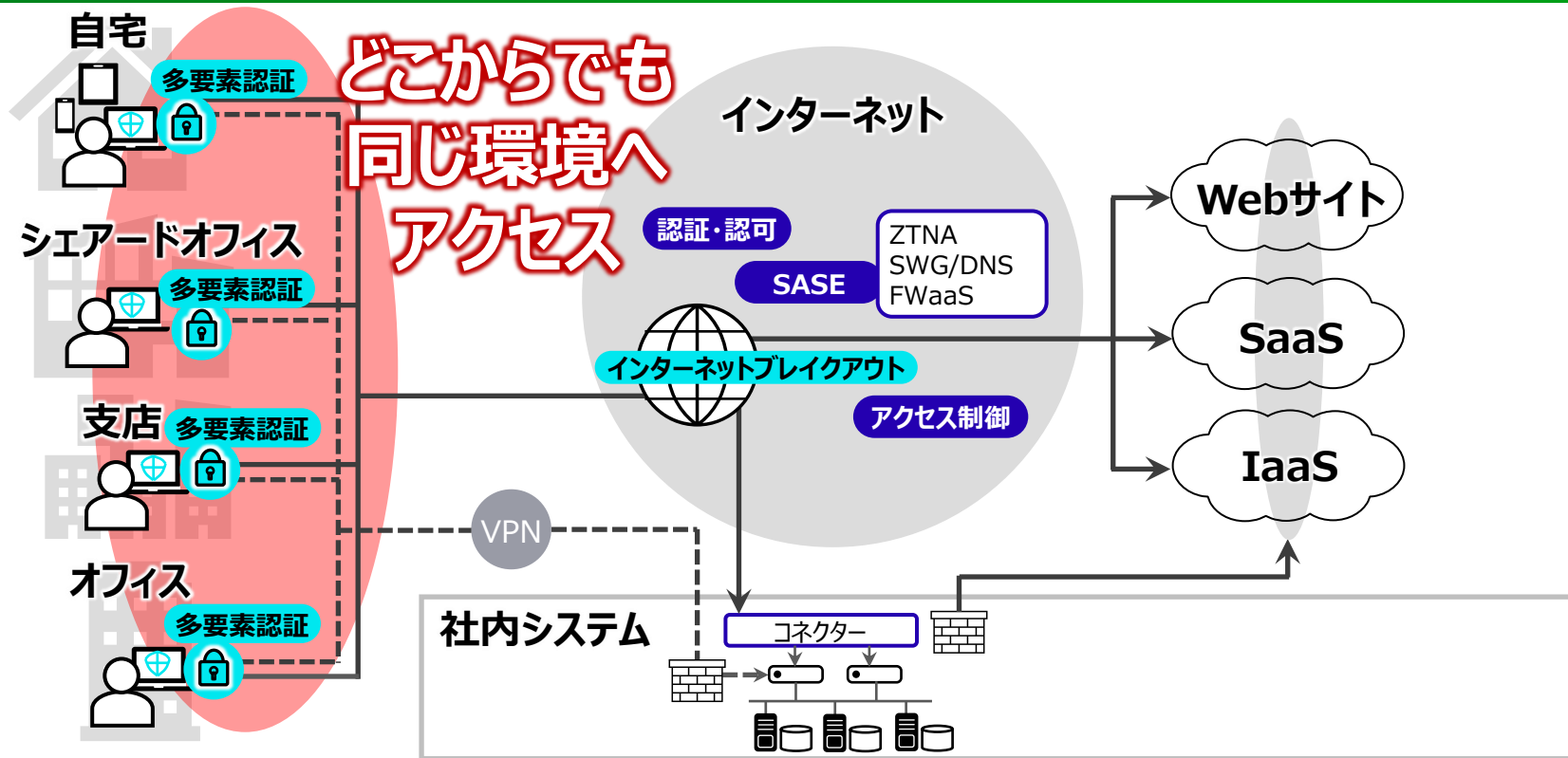


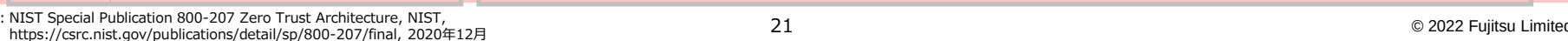


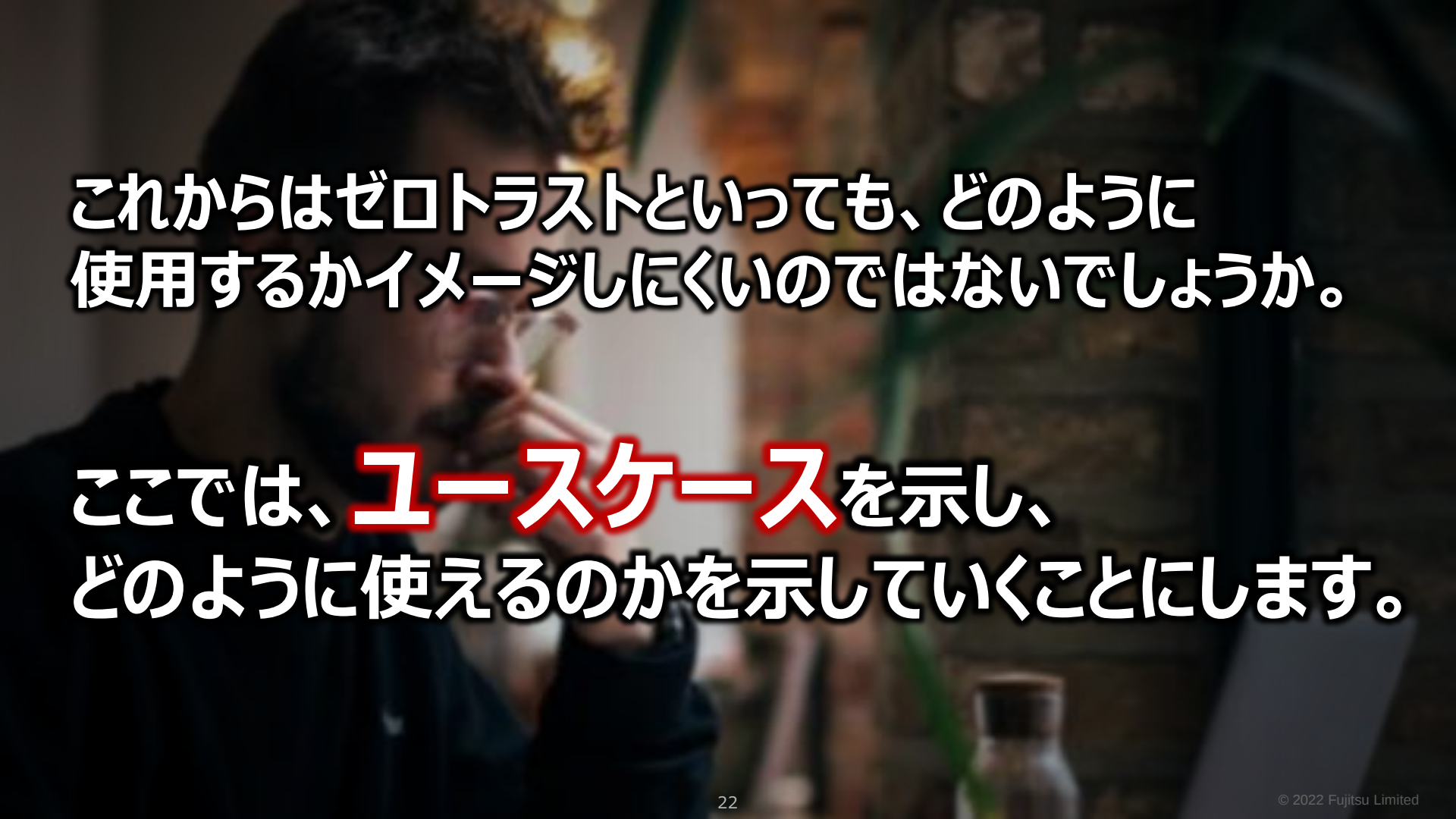
働き方の変化によるシステム改善



さらなる働き方の変化







これからはゼロトラストといっても、どのように
使用するかイメージしにくいのではないのでしょうか。

ここでは、**ユースケース**を示し、
どのように使えるのかを示していくことにします。

ゼロトラストを実現する2つのユースケース

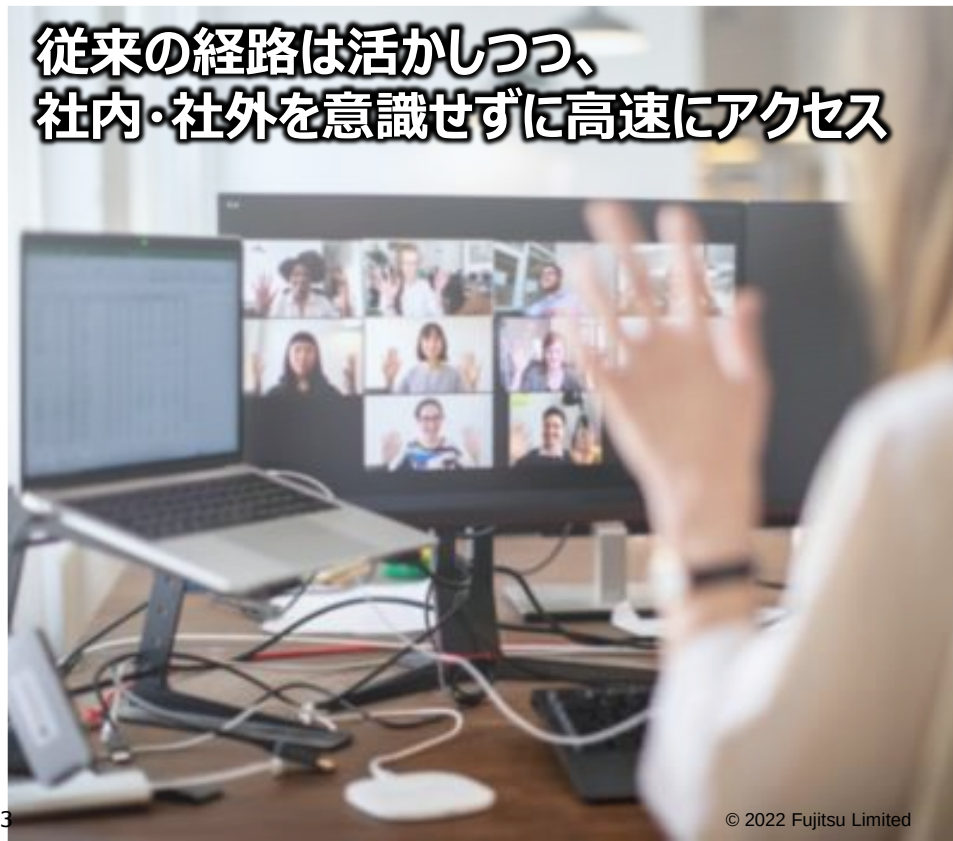
ユースケース1

快適なワークライフを実現する、
場所によらない環境を実現



ユースケース2

従来の経路は活かしつつ、
社内・社外を意識せずに高速にアクセス



ゼロトラストを実現する2つのユースケース

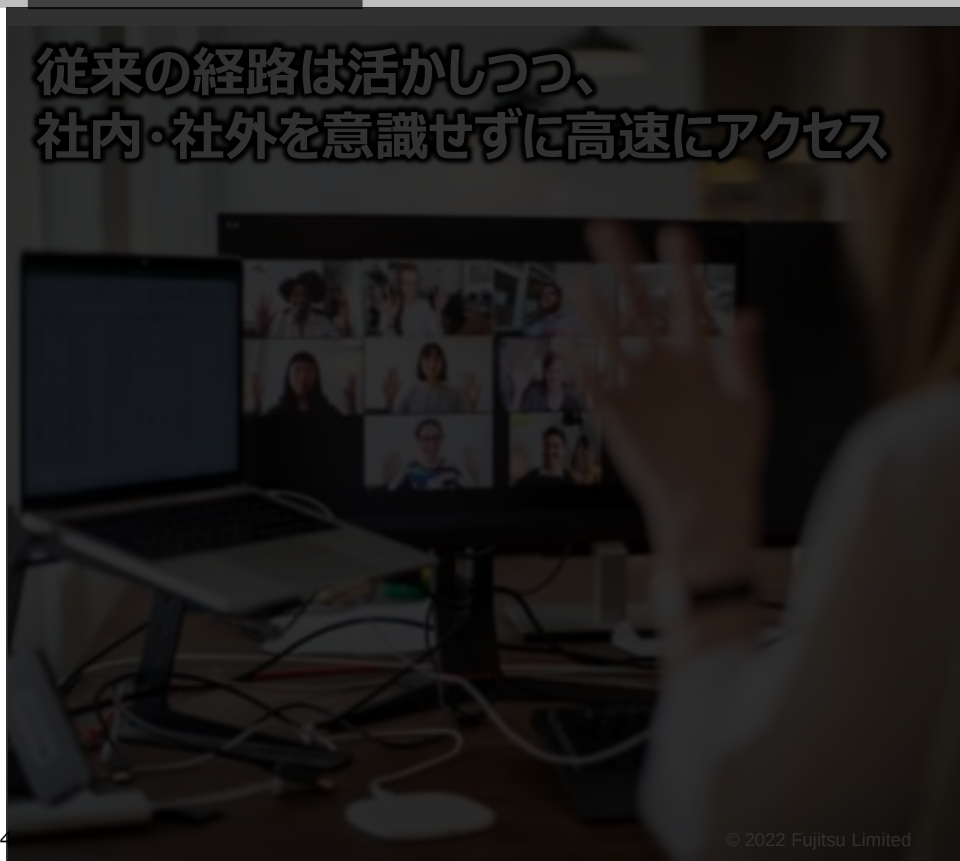
ユースケース1

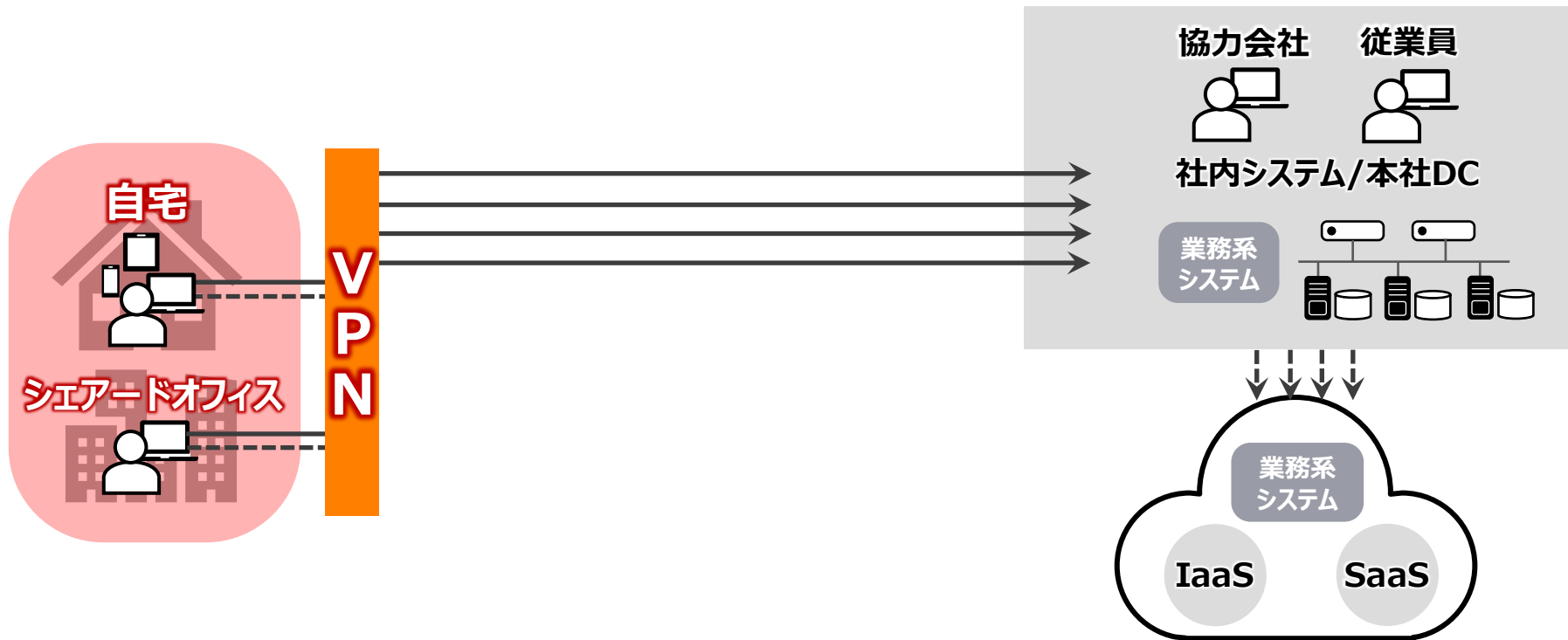
快適なワークライフを実現する、
場所によらない環境の実現

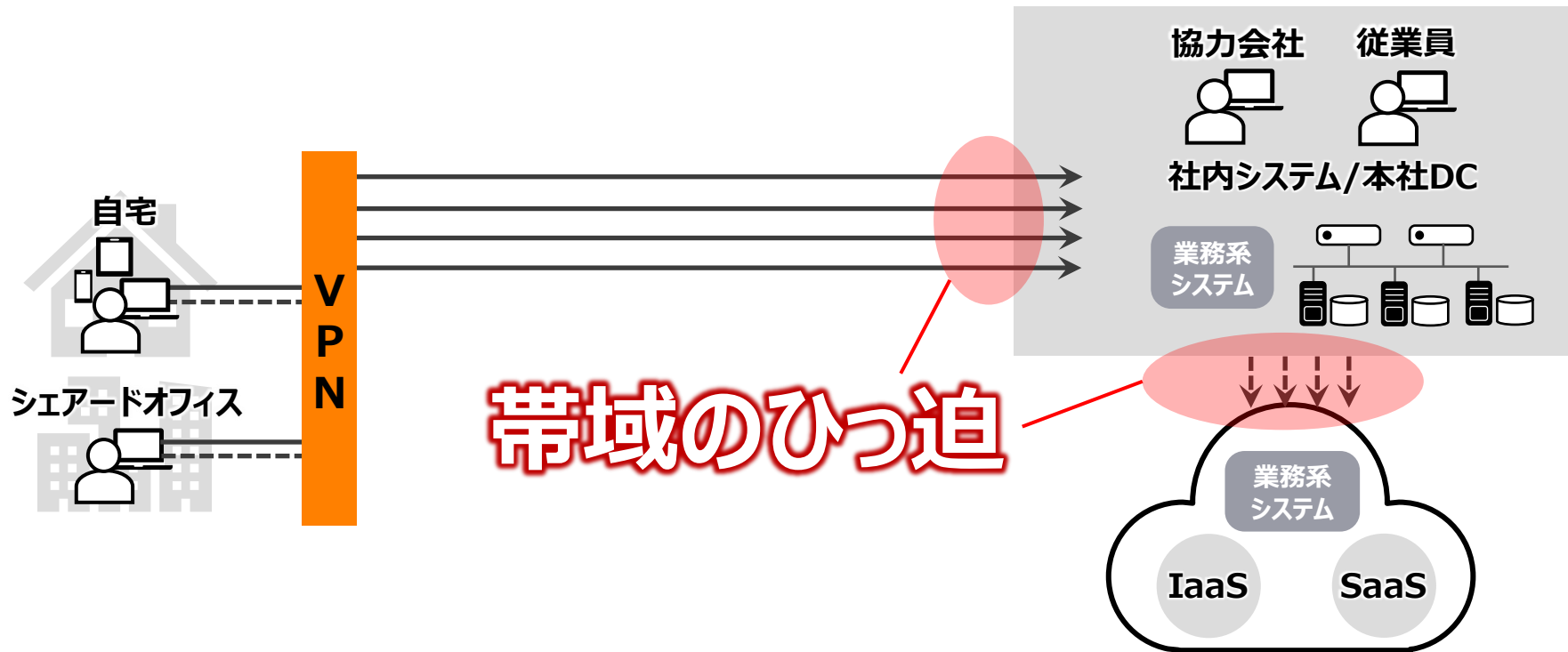


ユースケース2

従来の経路は活かしつつ、
社内・社外を意識せずに高速にアクセス

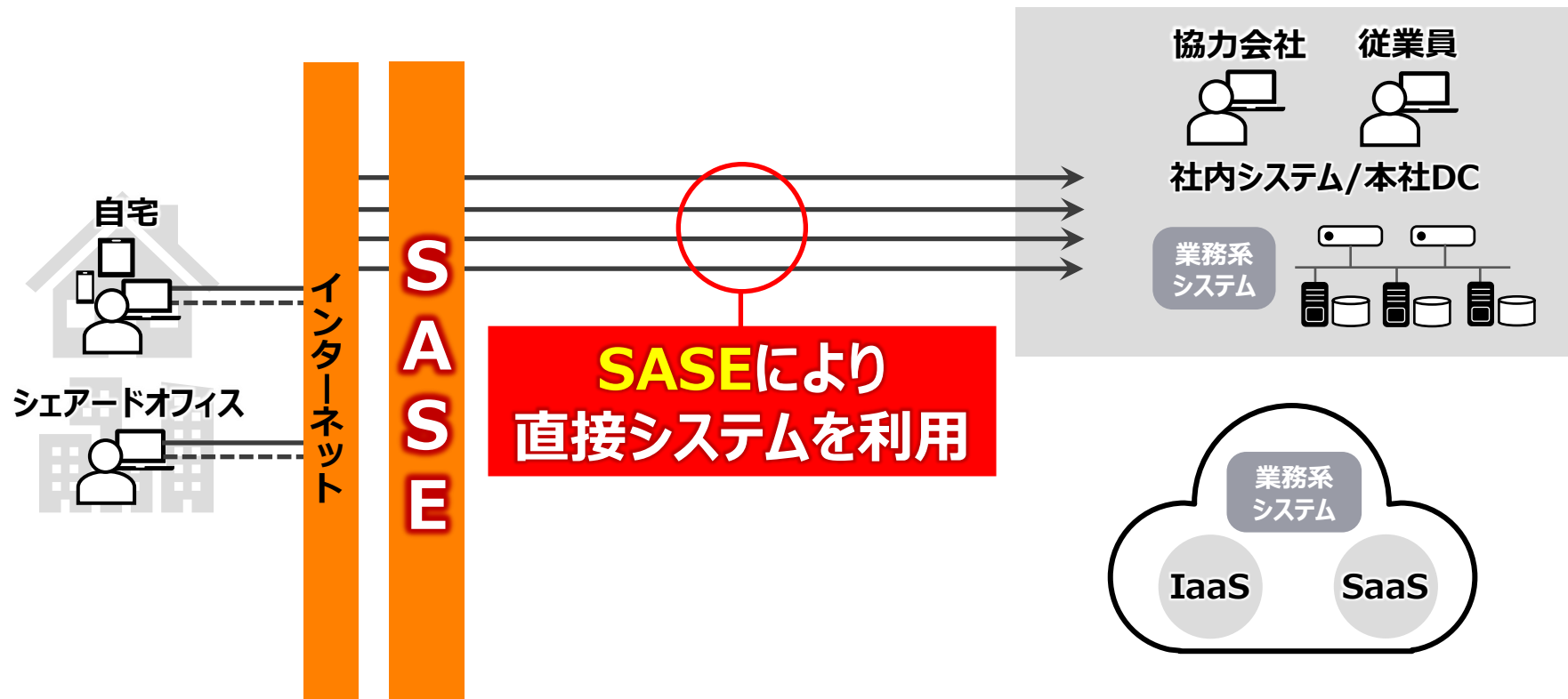


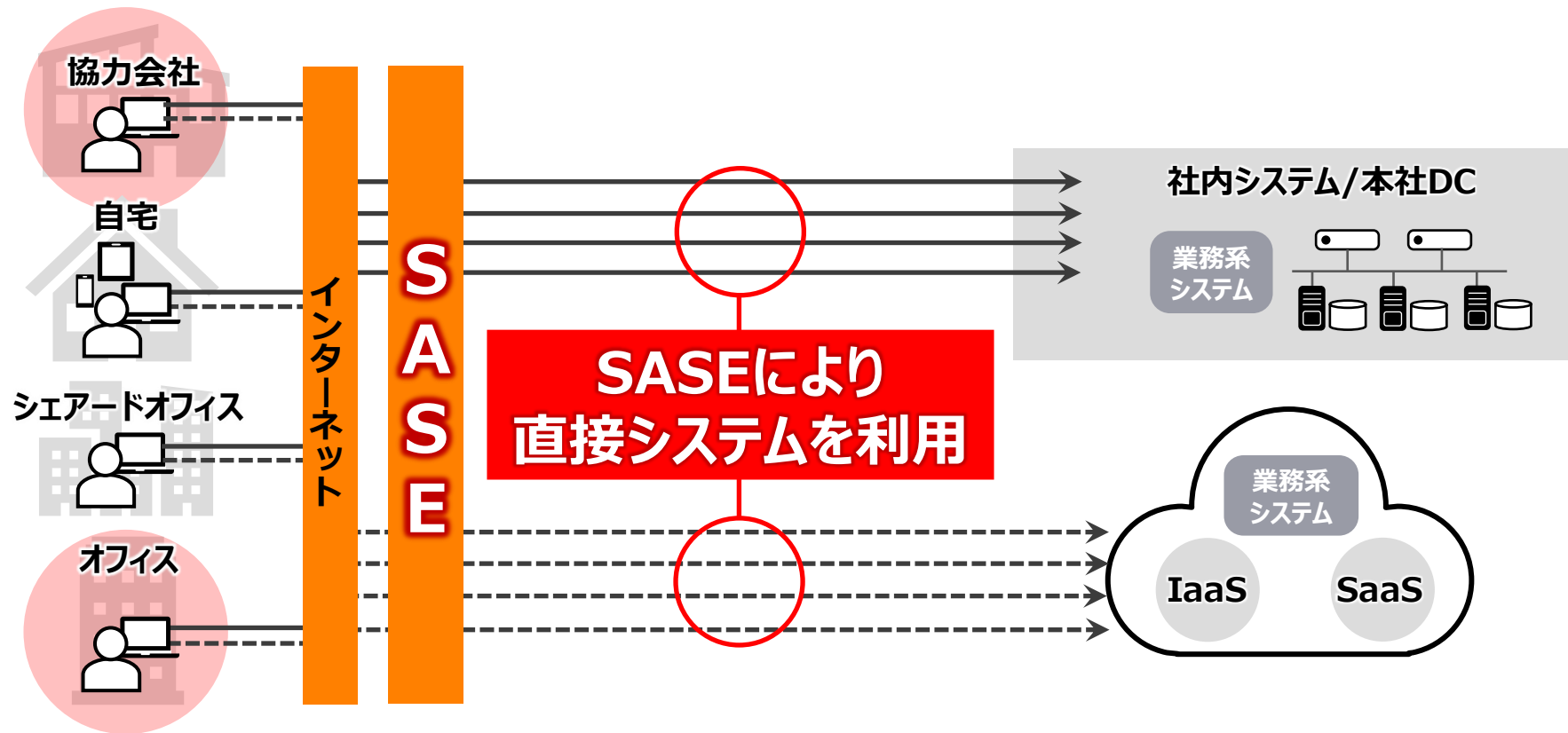




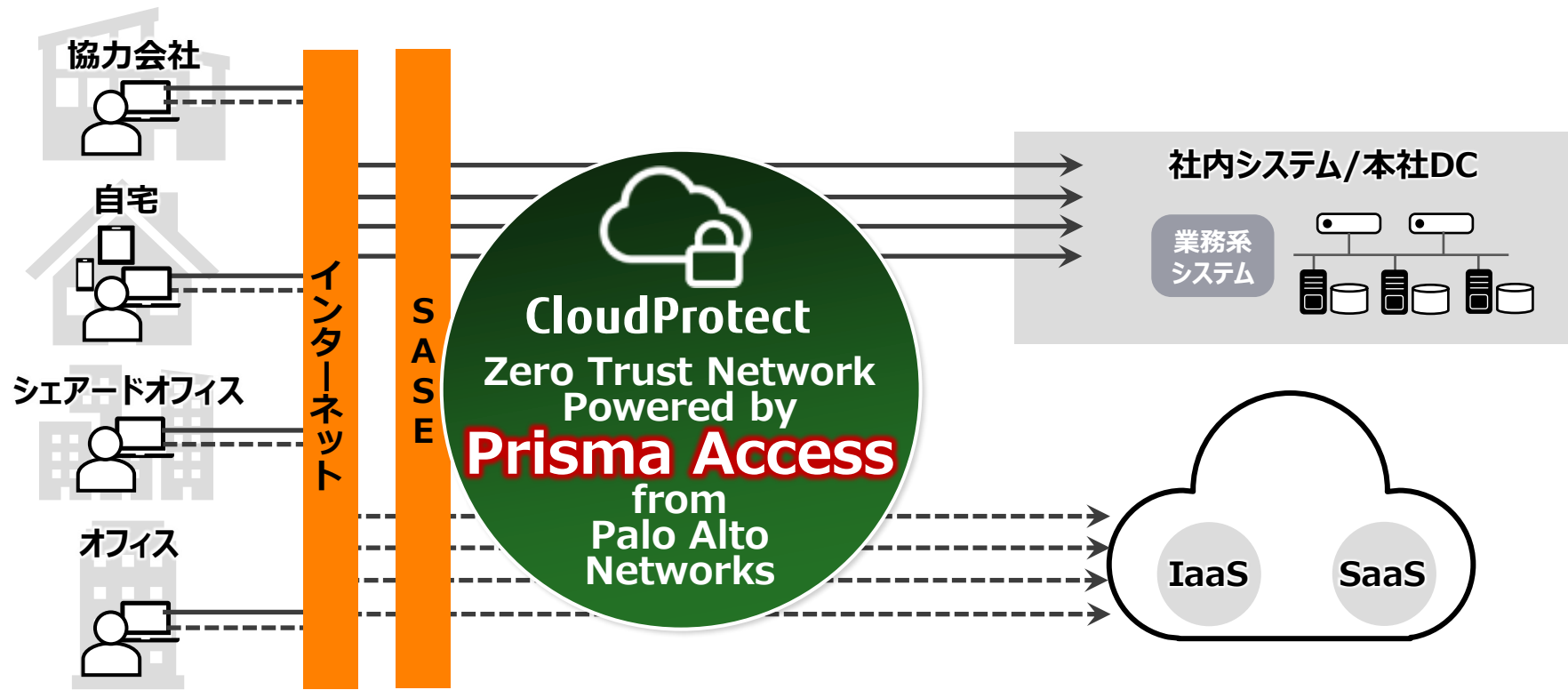
ゼロトラスト ユースケース1

快適なワークライフを実現するために
場所によらない環境を実現

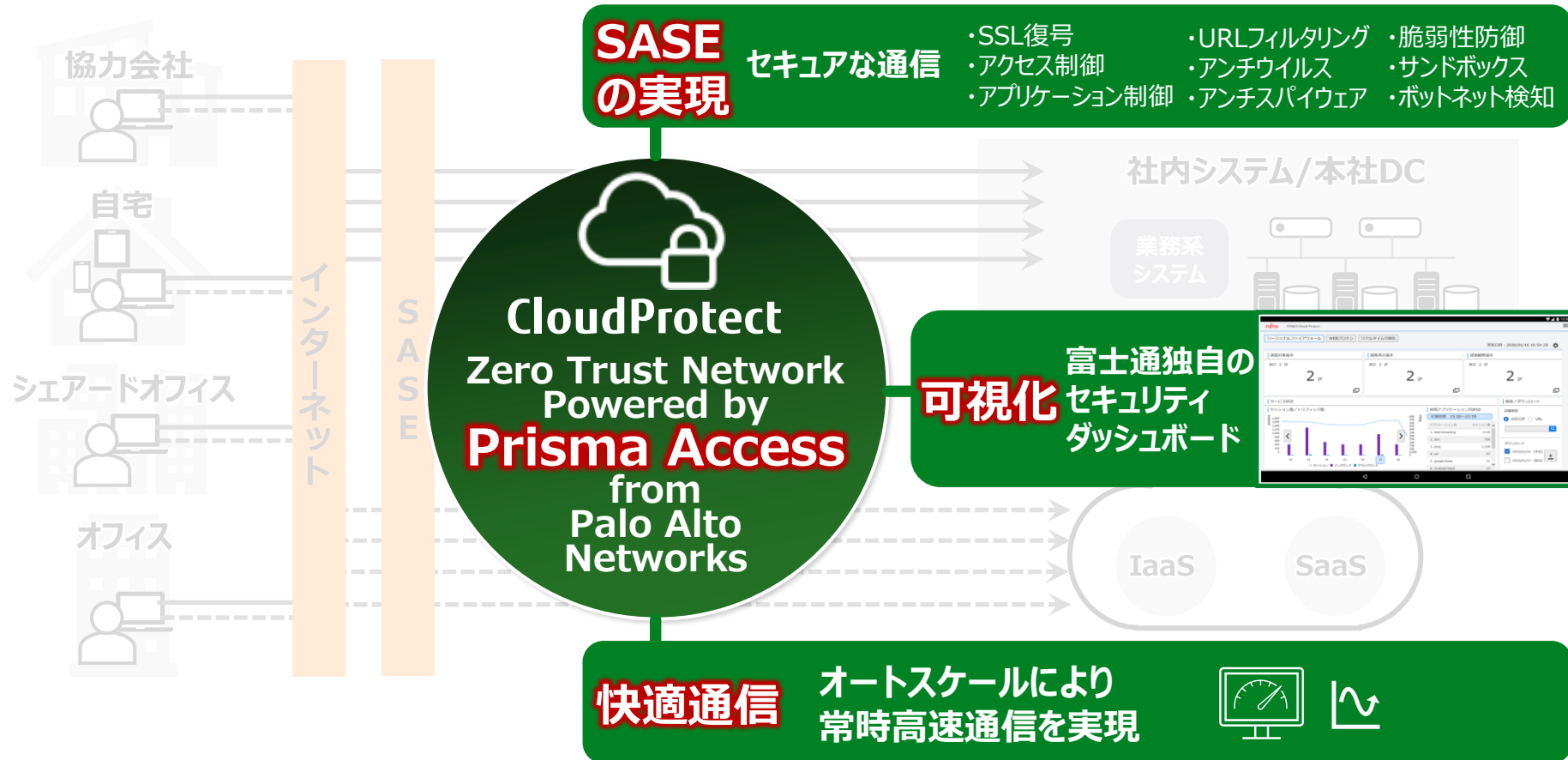


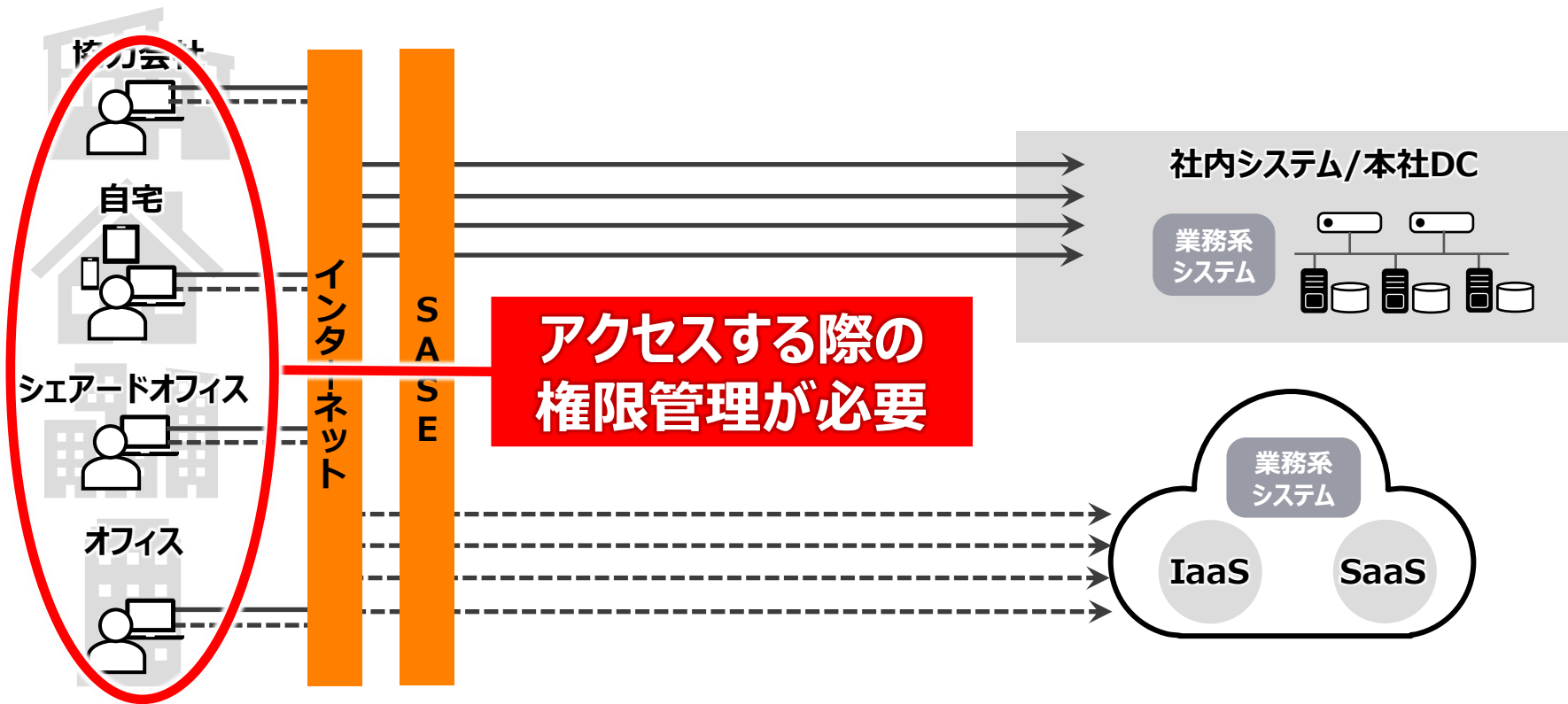


実現ソリューション : FENICS Cloud Protect Zero Trust Network Powered by **Prisma Access** from Palo Alto Networks



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





統合 認証 管理

インターネット

SASE


CloudProtect
Zero Trust Network
Powered by
Prisma Access
from
Palo Alto
Networks

社内システム/ 本社DC

業務系
システム



IaaS

SaaS

統合
認証
管理

IDプロバイダー



シングルサインオン



IDマネージャー



人事情報システムID統合

AzureAD
Active Directory
LDAP



実現ソリューション

Systemwalker Desktop Patrol と Prisma Accessの連携



ゼロトラストを実現する2つのユースケース

ユースケース1

快適なワークライフを実現する、
場所によらない環境を実現



ユースケース2

従来の経路は活かしつつ、
社内・社外を意識せずに高速にアクセス



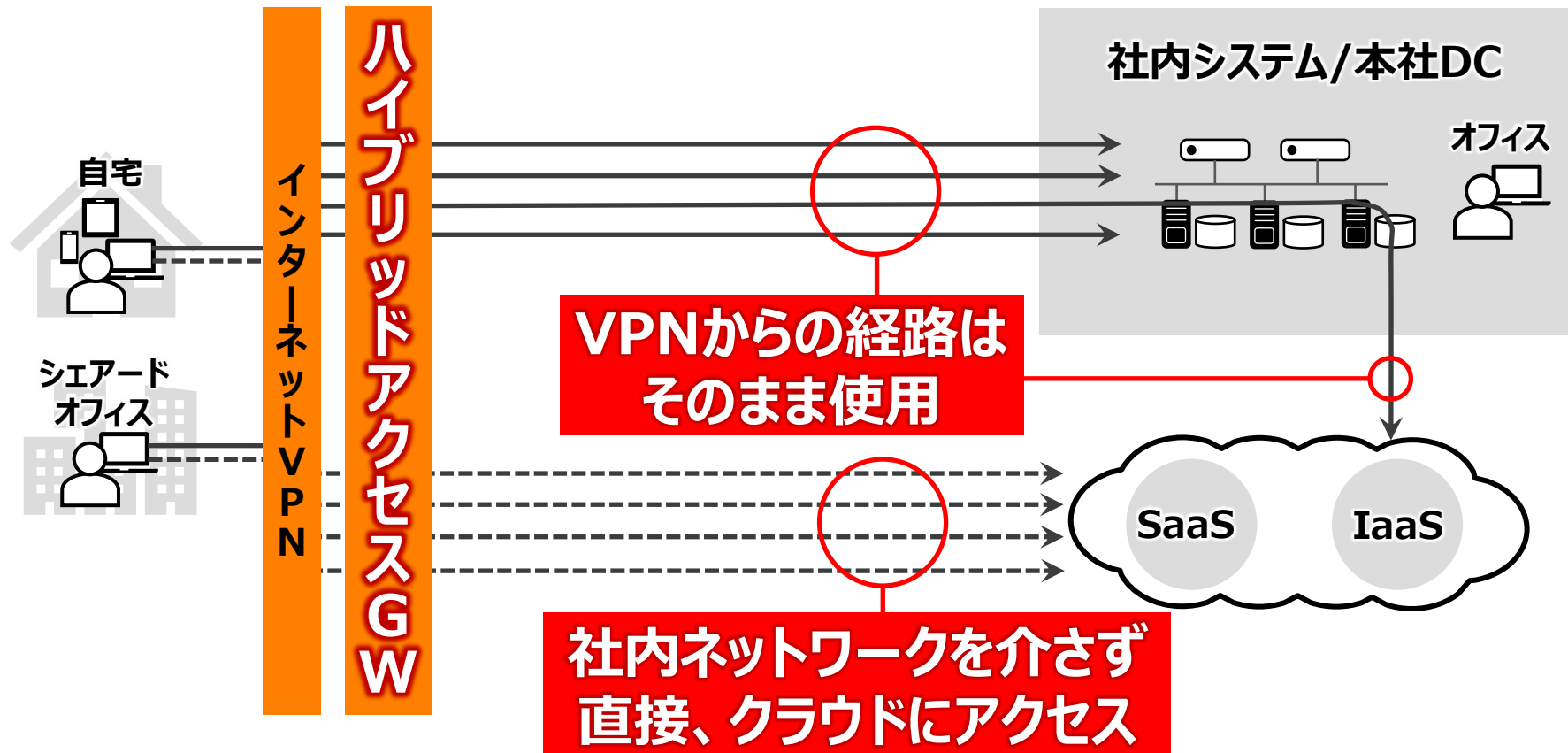
課題

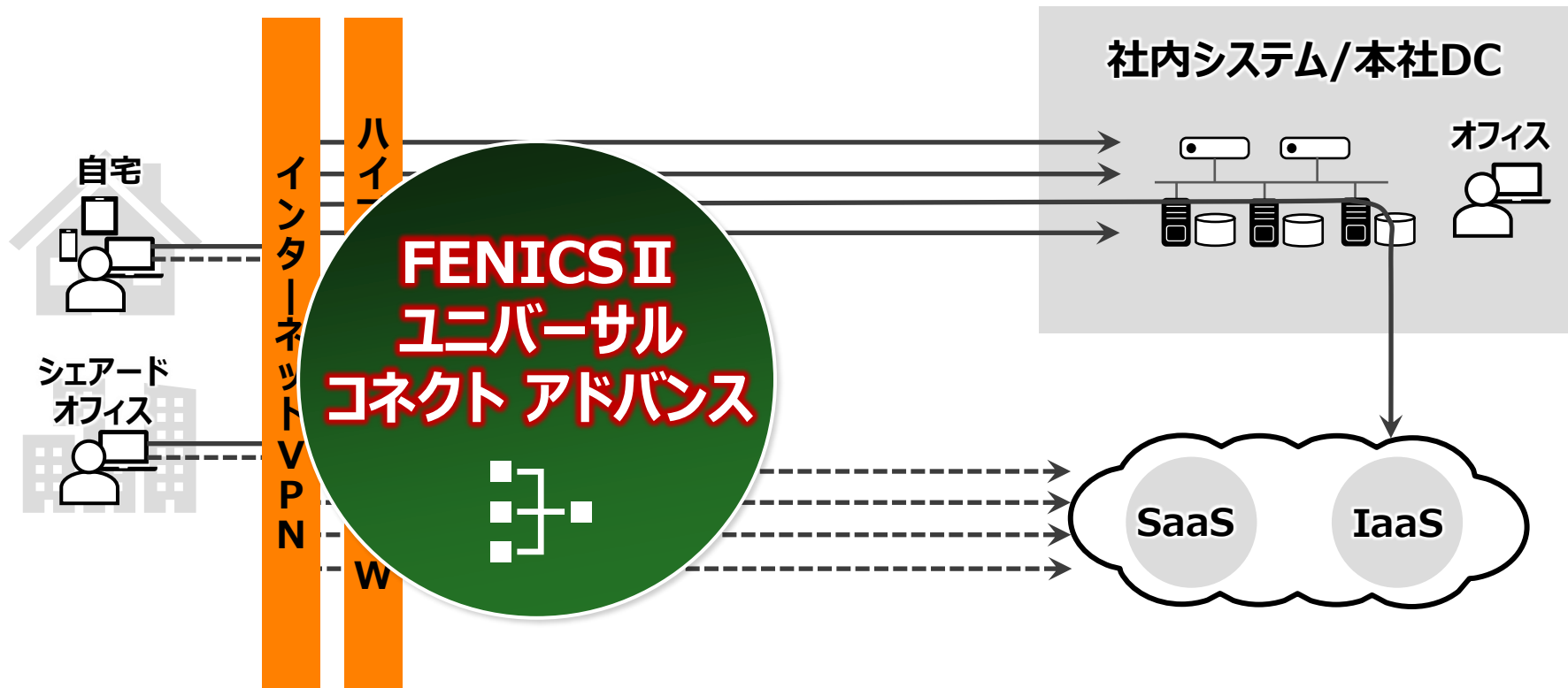
VPNによる経路は既にありその経路の運用を実施しているため
従来の経路は活かしたい

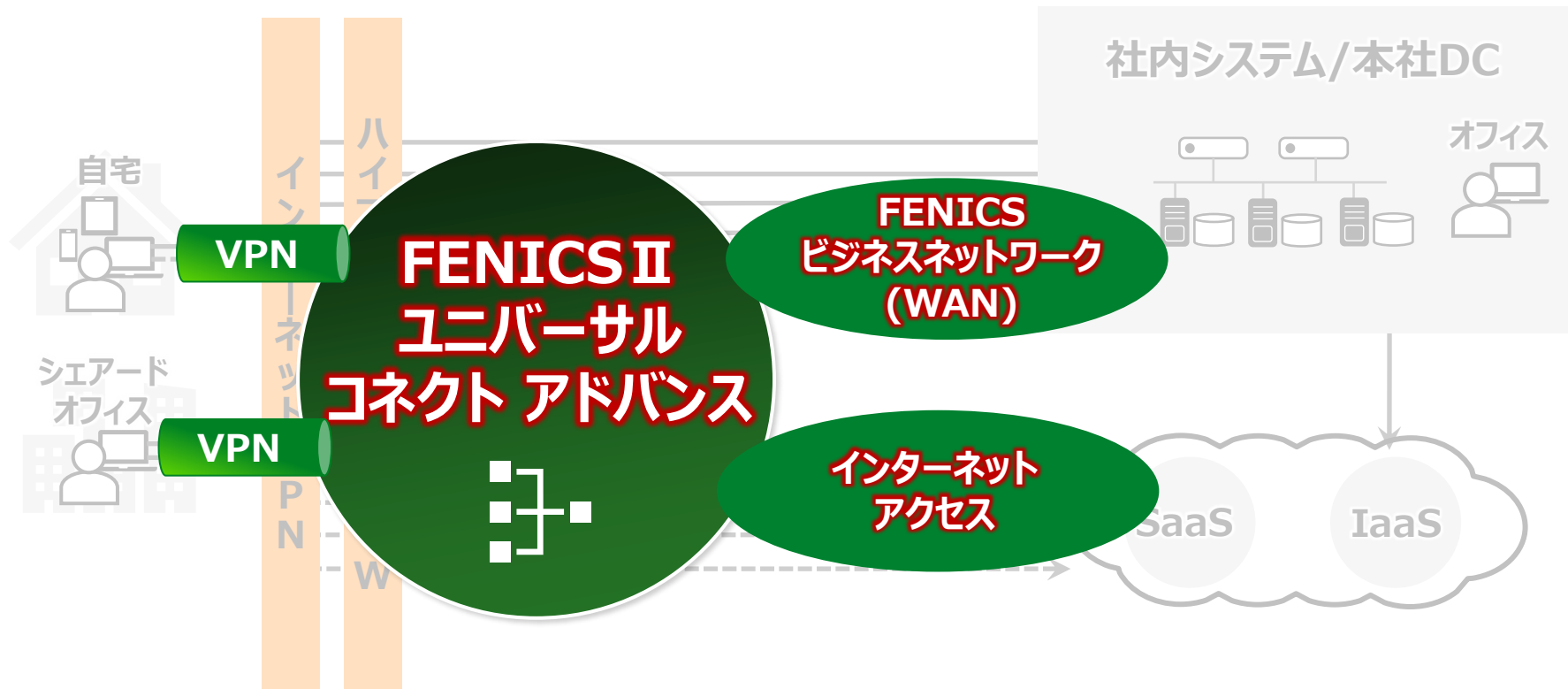


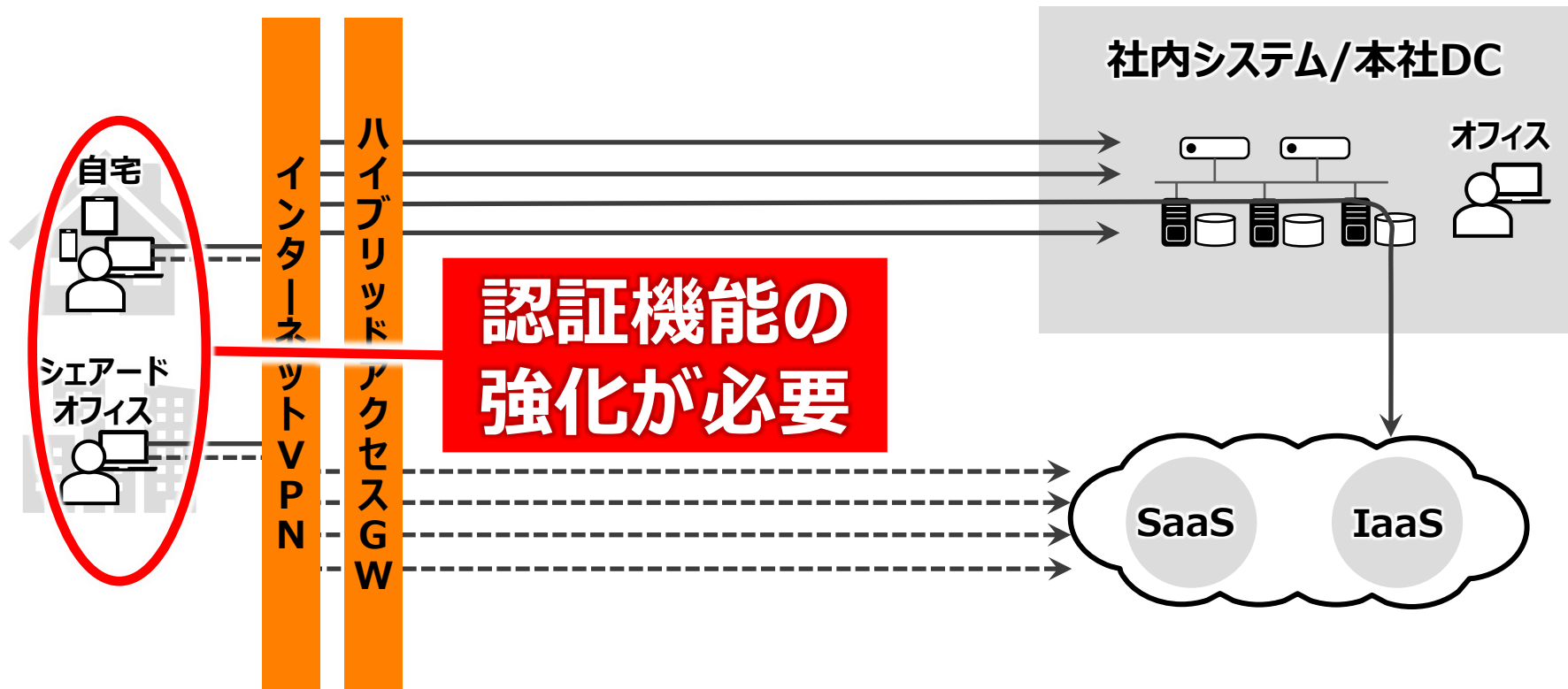
ゼロトラスト ユースケース2

従来の経路は活かしつつ、
社内・社外を意識せずに高速にアクセス









ワンタイムパスワードや生体認証などによる、 確実な本人認証を提供



例：ワンタイムパスワード



固定文字をログインパスワードに
追加設定できます。

固定文字 + ワンタイム
パスワード

abc 21426505

例) 固定文字を「abc」とした場合
「abc21426505」を入力



A man with a beard, wearing a brown coat, is sitting and working on a laptop. He is looking down at the screen. The background is slightly blurred, showing what appears to be a window or a bright area. Overlaid on the image is a large text block in Japanese.

ここからは、ゼロトラストを実現するために
合わせて検討したい課題をお伝えします。

合わせて検討したい**2つの課題**

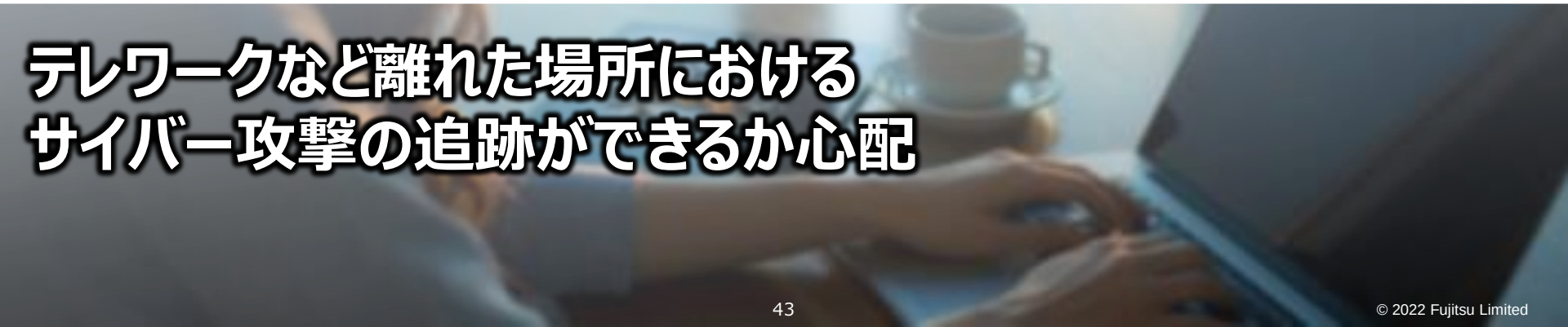
課題1

**クラウドからの
情報漏えいが心配**



課題2

**テレワークなど離れた場所における
サイバー攻撃の追跡ができるか心配**



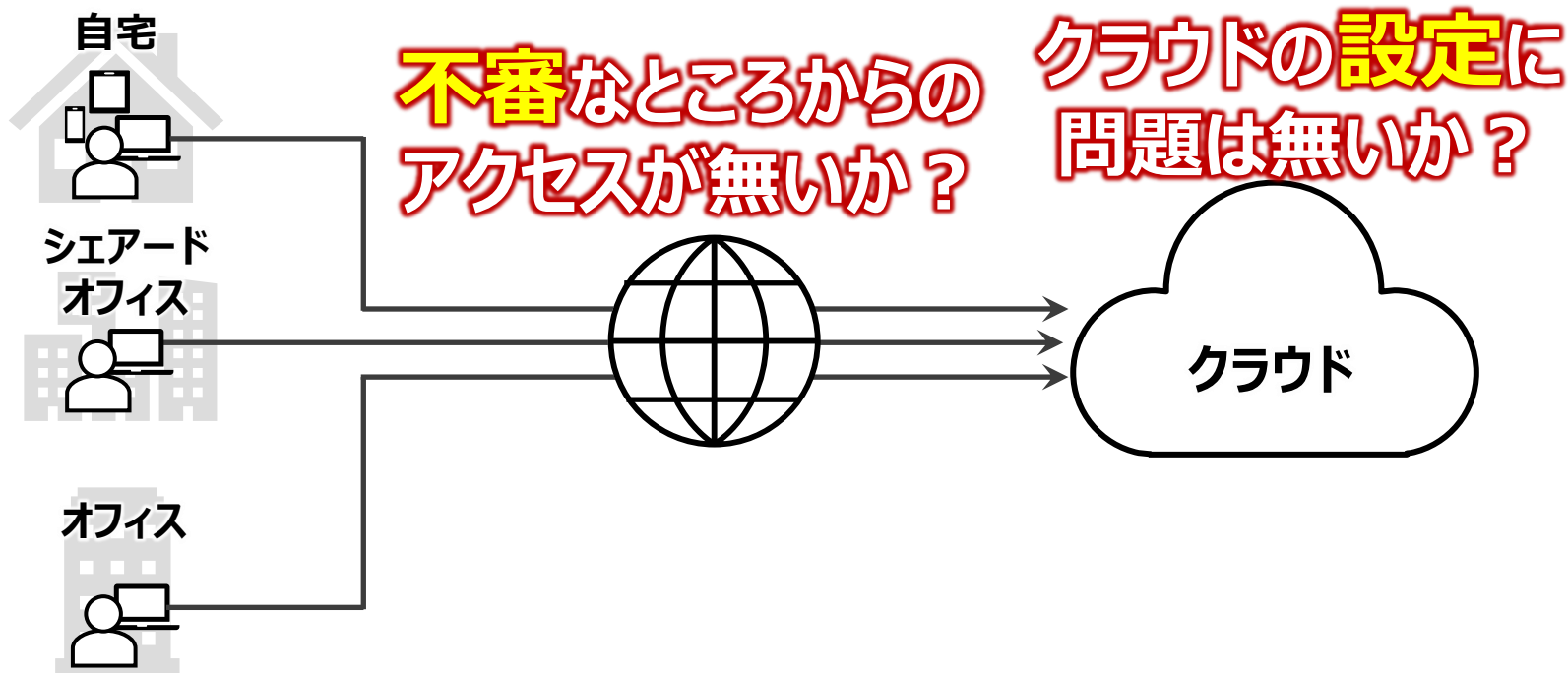
合わせて検討したい2つの課題

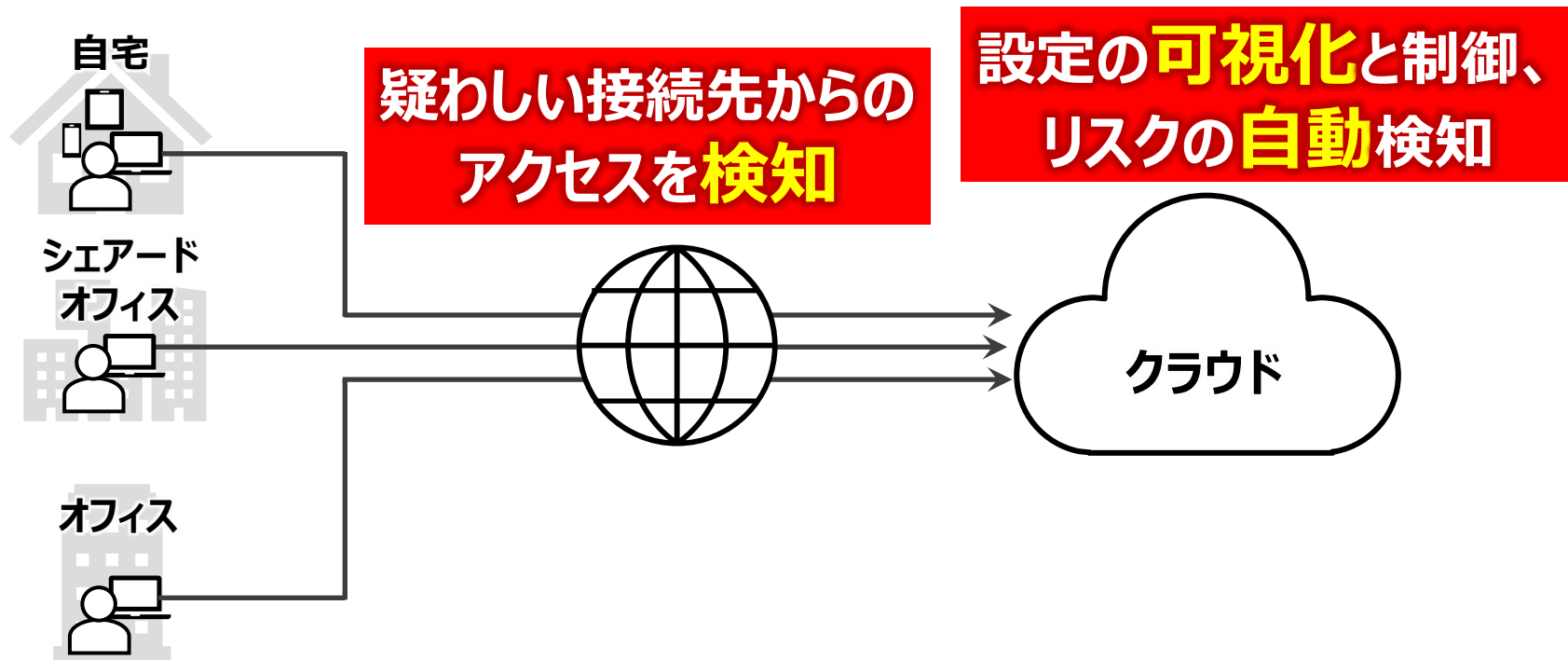
課題1

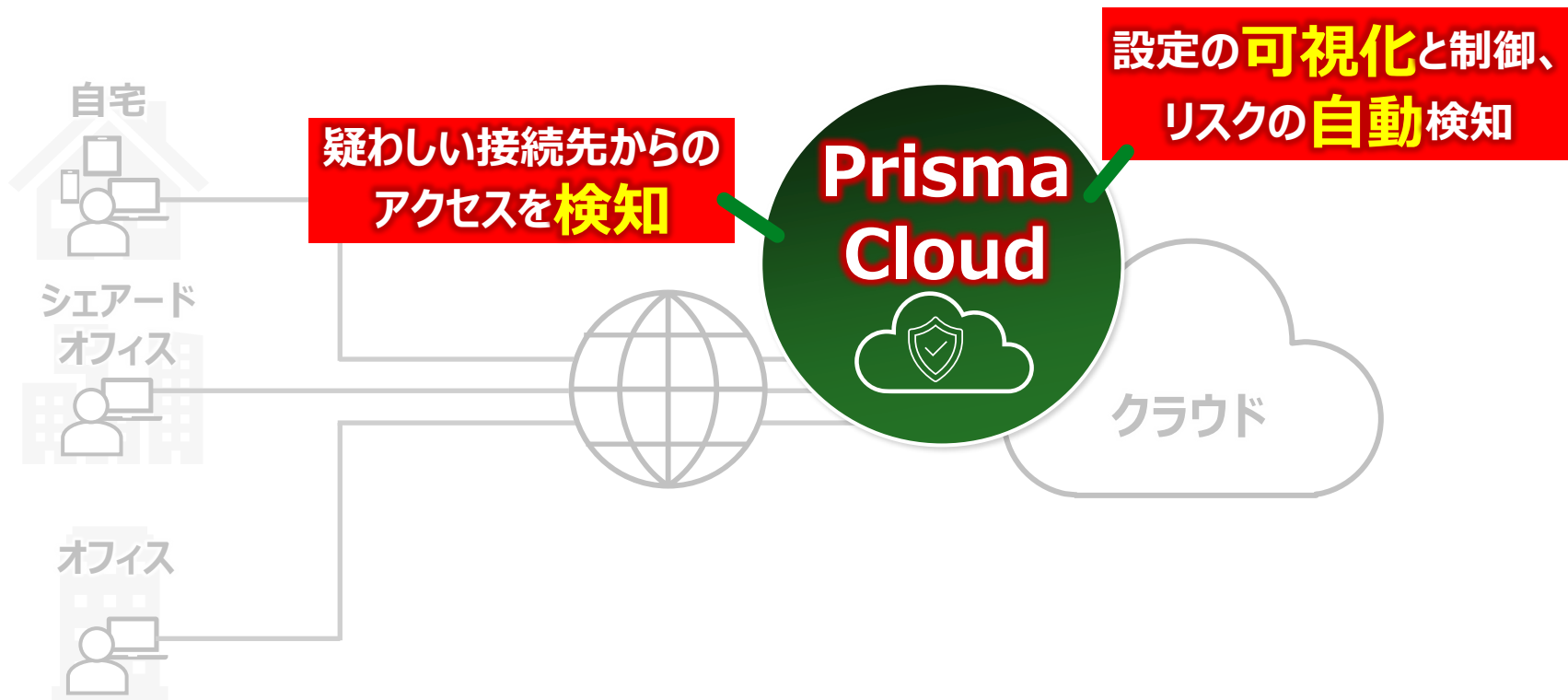
**クラウドからの
情報漏えいが心配**

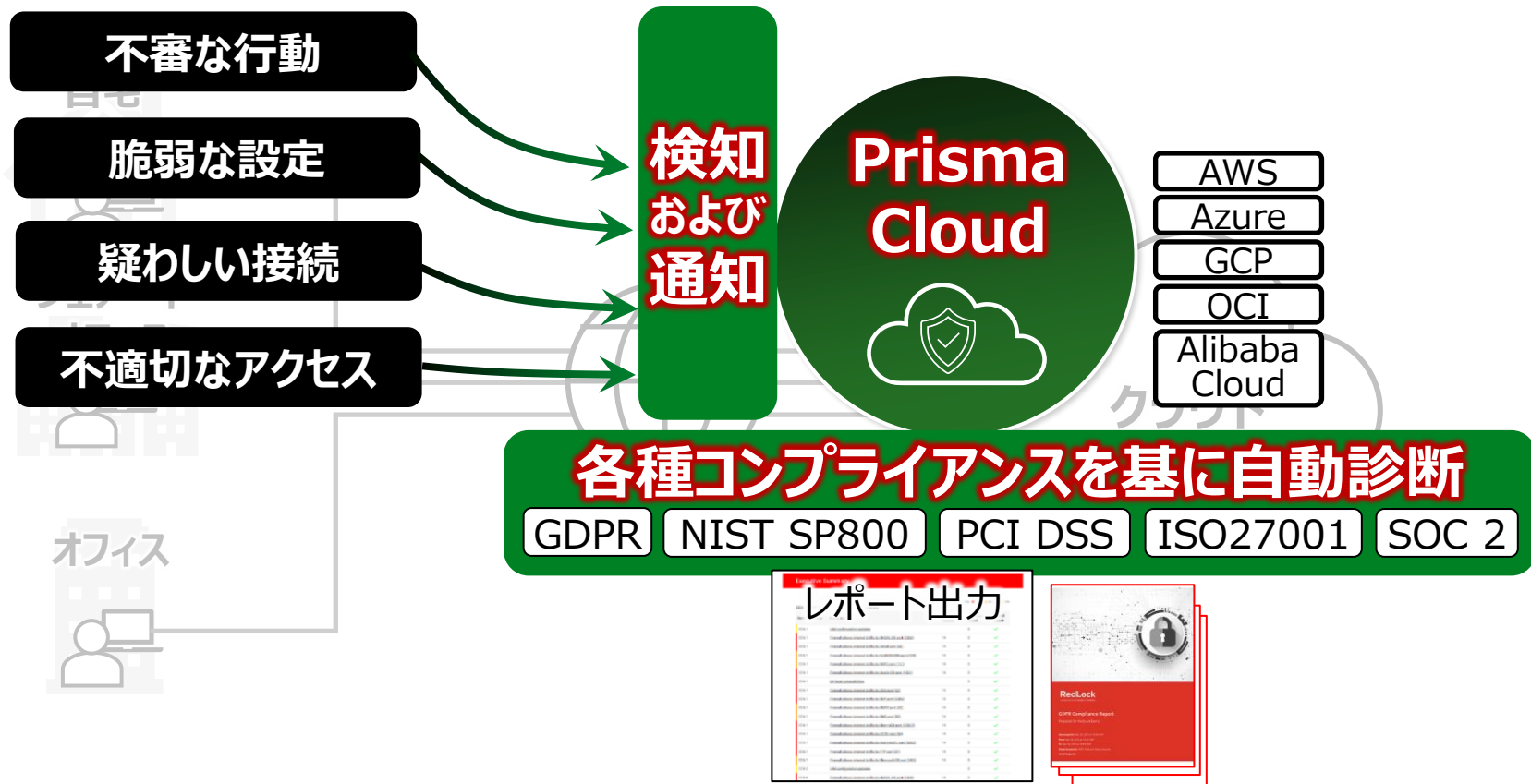
課題2

テレワークなど離れた場所における
サイバー攻撃の追跡ができるか心配









合わせて検討したい2つの課題

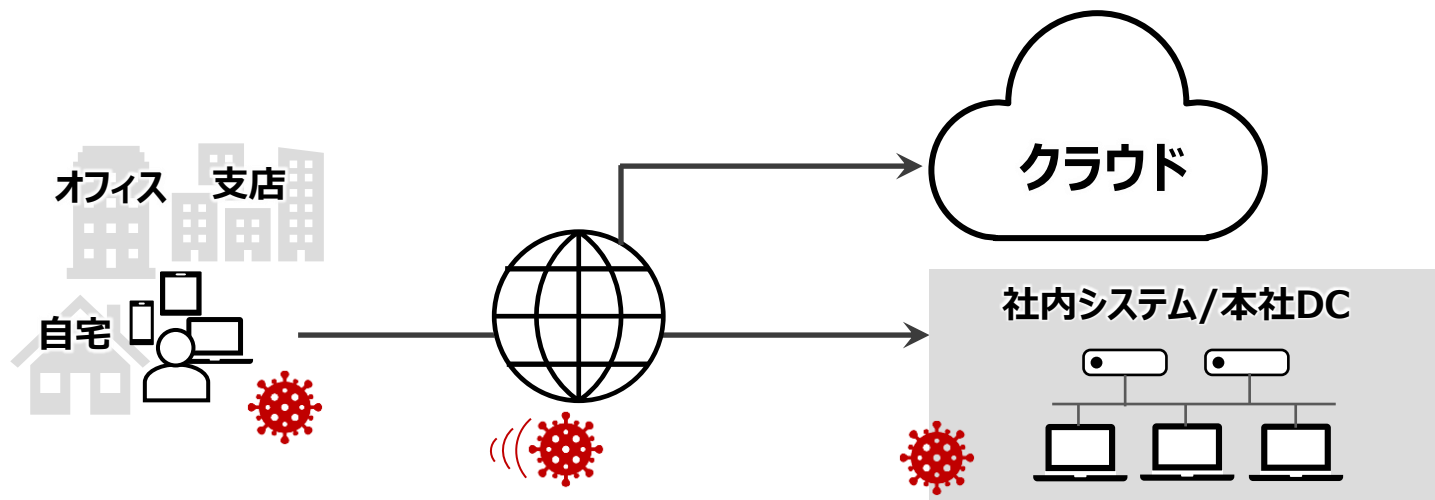
課題1

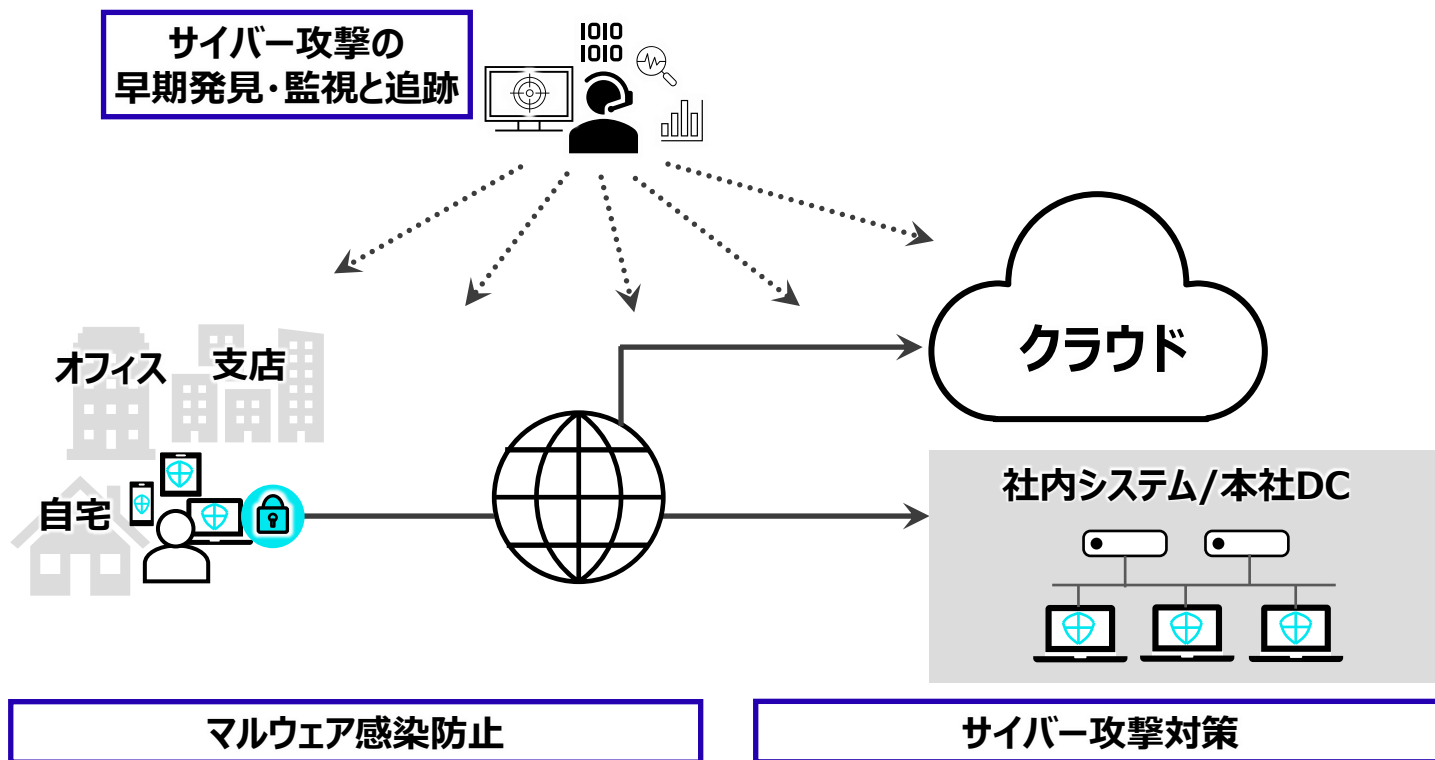
クラウドからの
情報漏えいが心配

課題2

テレワークなど離れた場所における
サイバー攻撃の追跡ができるか心配

離れた場所だと サイバー攻撃の追跡が困難





実現ソリューション Cybereason EDRサービス

サイバー攻撃の
早期発見・監視と追跡



端末に対する
攻撃の追跡と監視
による対応

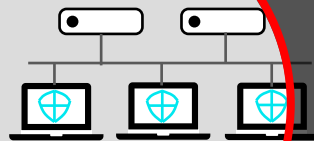
オフィス 支店

自宅



クラウド

社内システム/本社DC



マルウェア感染防止

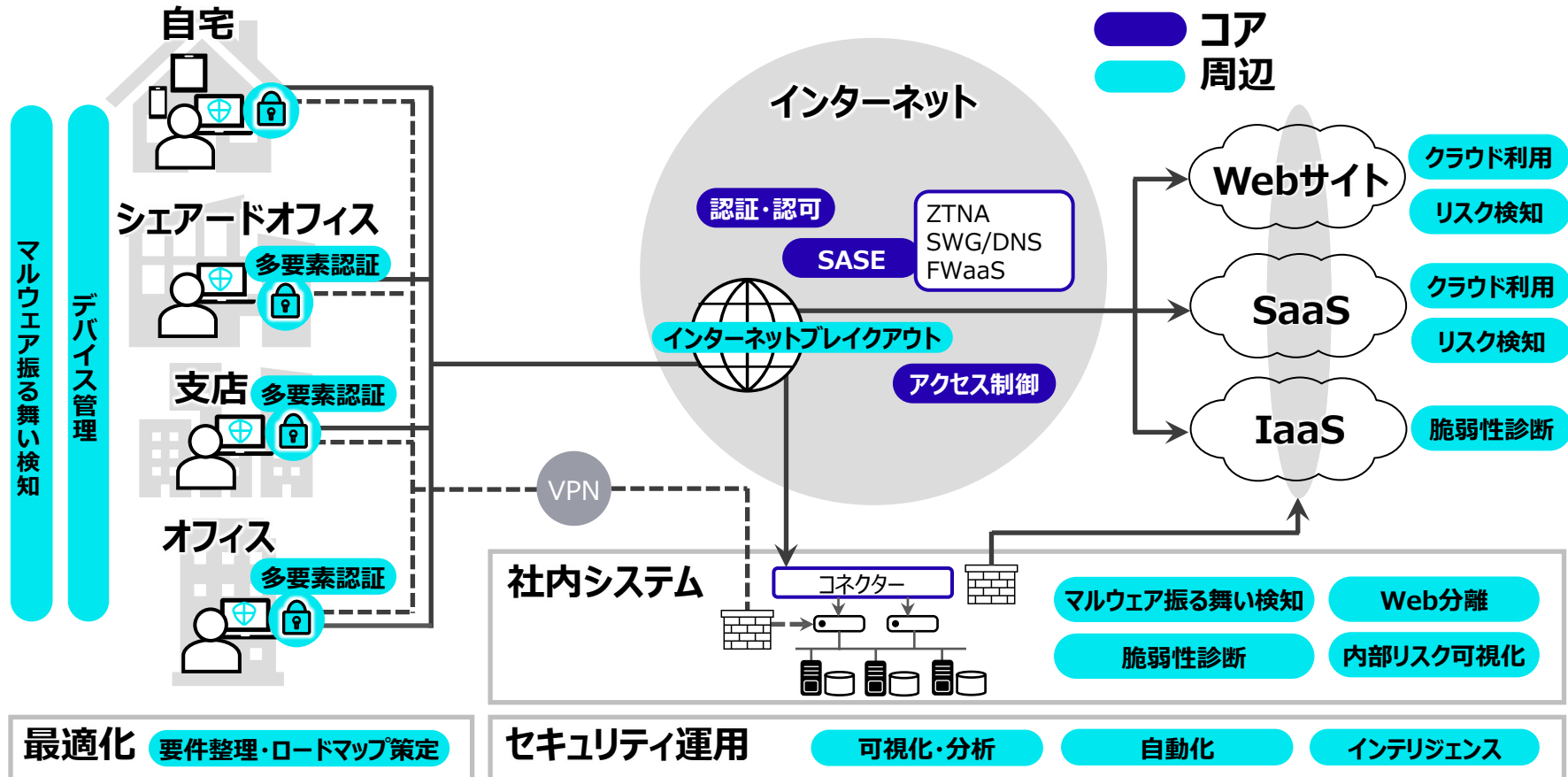
サイバー攻撃対策

1. なぜ今、ゼロトラストが必要なのか

2. 富士通が考えるゼロトラスト

3. **まとめ**、関連情報

ゼロトラストネットワーク



どのようにすれば良いかお悩みの方へ



ゼロトラストセキュリティ 構築・運用サービス

最適化 要件整理・ロードマップ策定

ゼロトラストロードマップ策定支援

SASE構築

EDR構築

IdP/IdM構築

インテリジェンスマネージドセキュリティサービス

CSIRTマネジメントサービス

SASE運用

IdP/IdM運用

セキュリティ運用

可視化・分析

自動化

インテリジェンス



奇しくも新型コロナにより、人類そして日本は
新たなステージへ進化しつつあります



奇しくも新型コロナにより、人類そして日本は
新たなステージへ進化しつつあります

より良い働き方を追求し、変化することは必須

奇しくも新型コロナにより、人類そして日本は
新たなステージへ進化しつつあります

より良い働き方を追求し、変化することは必須

ゼロトラストにより
未来に向けた組織を創りましょう！

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。

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_0k8Xopta1ngdyQe



ゼロトラストに取り組む前に知っておくべき4つの使い方

～安全で快適なテレワークを実現するポイントとは～

この度はWebセミナーにご参加頂き、誠にありがとうございました。

ご多用中恐れ入りますが、アンケートご記入へのご協力よろしくお願い致します。



Q/Aを受け付けます



Thank you

