

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

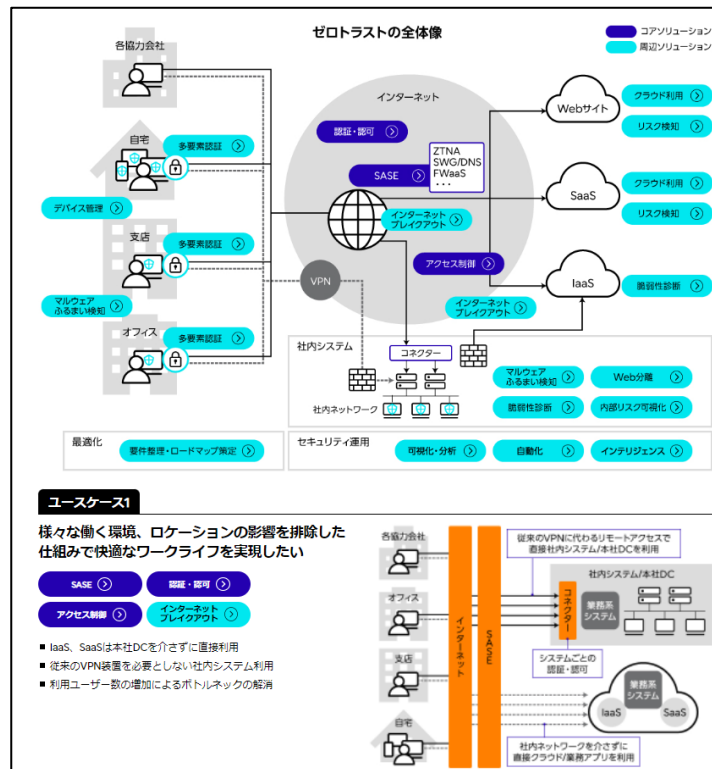
14:15-
14:20

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



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4月26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

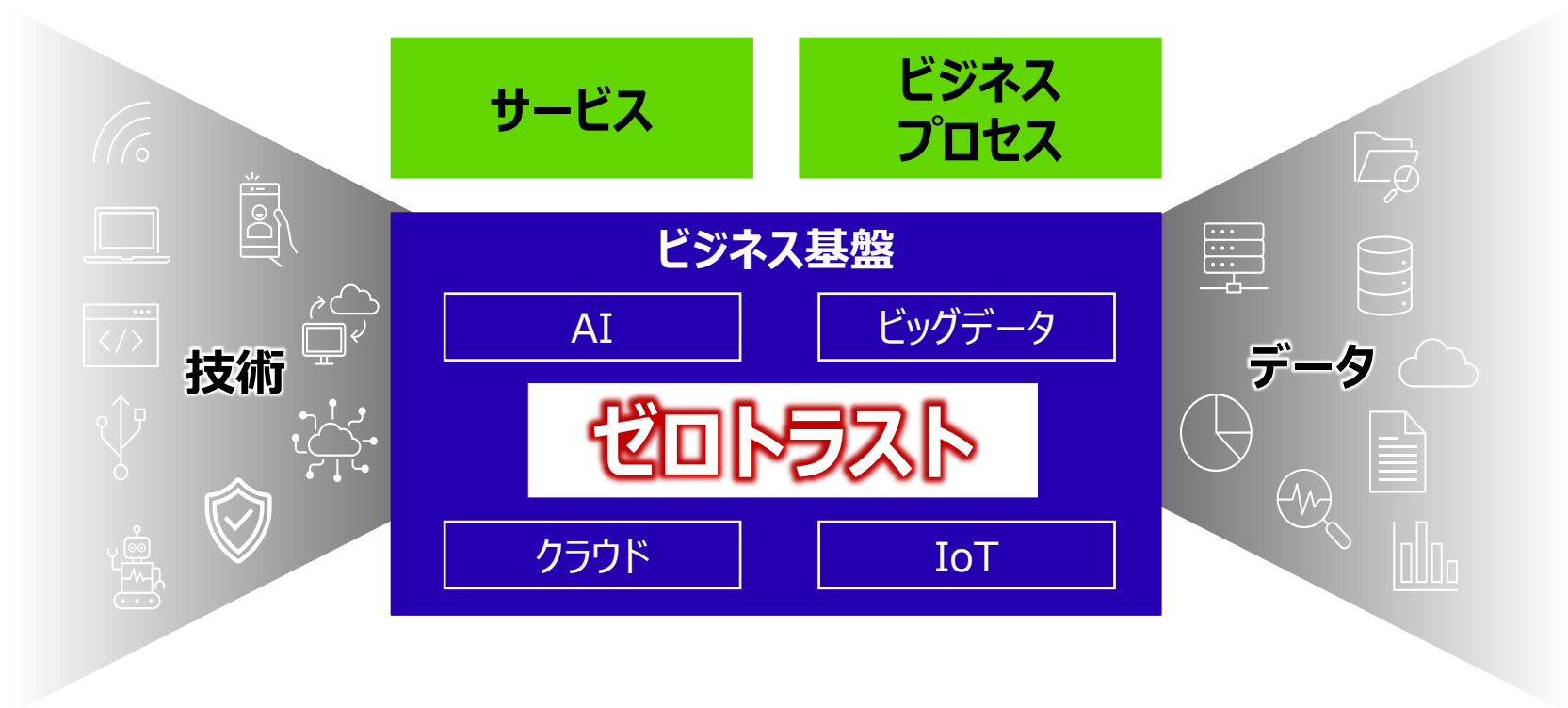
2. 課題から見るゼロトラストの使い方

3. まとめ、関連情報

コロナがもたらしたものは



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



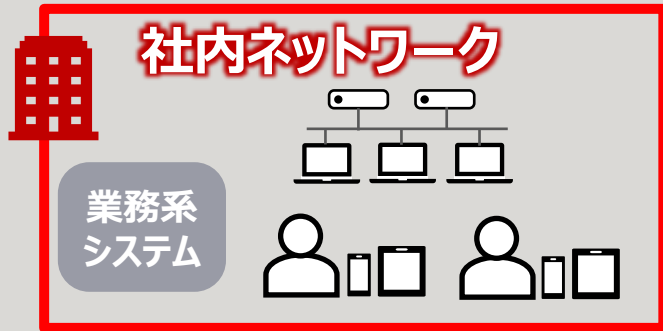
それぞれ問題ないか確かめる



ゼロトラスト

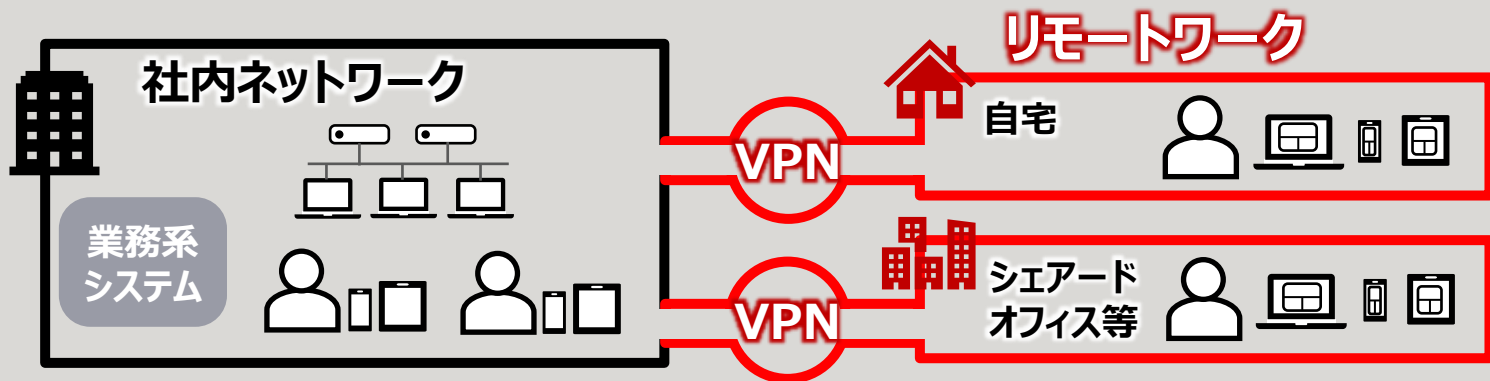
これまでのシステム

これまで



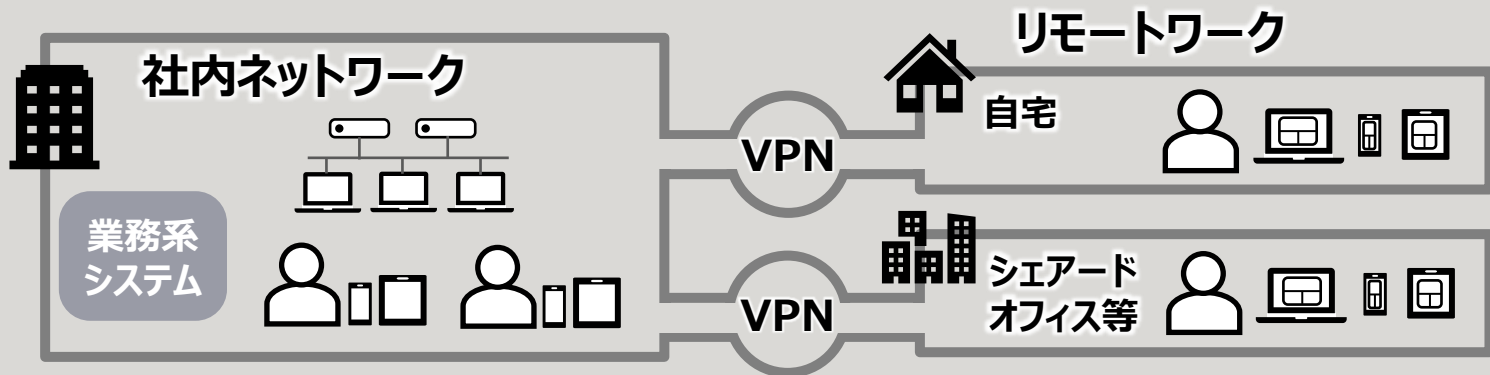
これまでのシステム

これまで

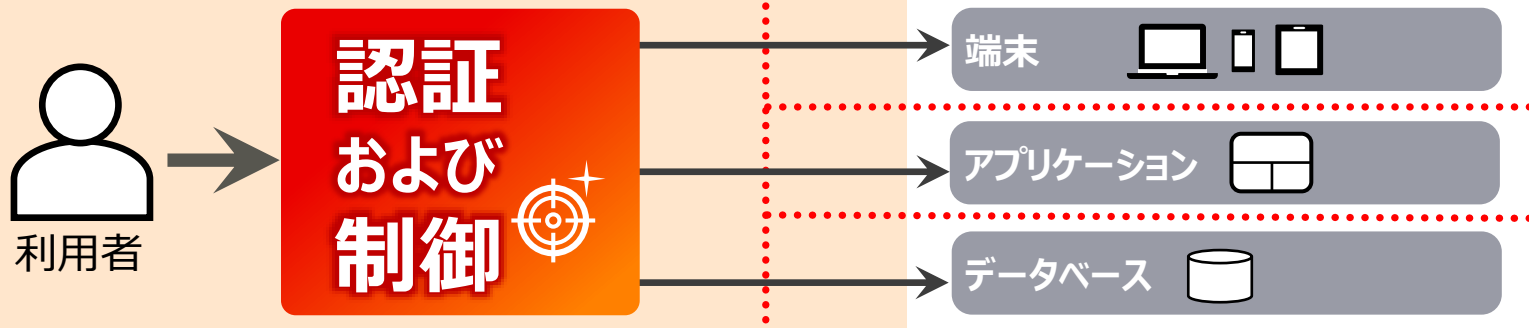


ゼロトラストの本質

これまで



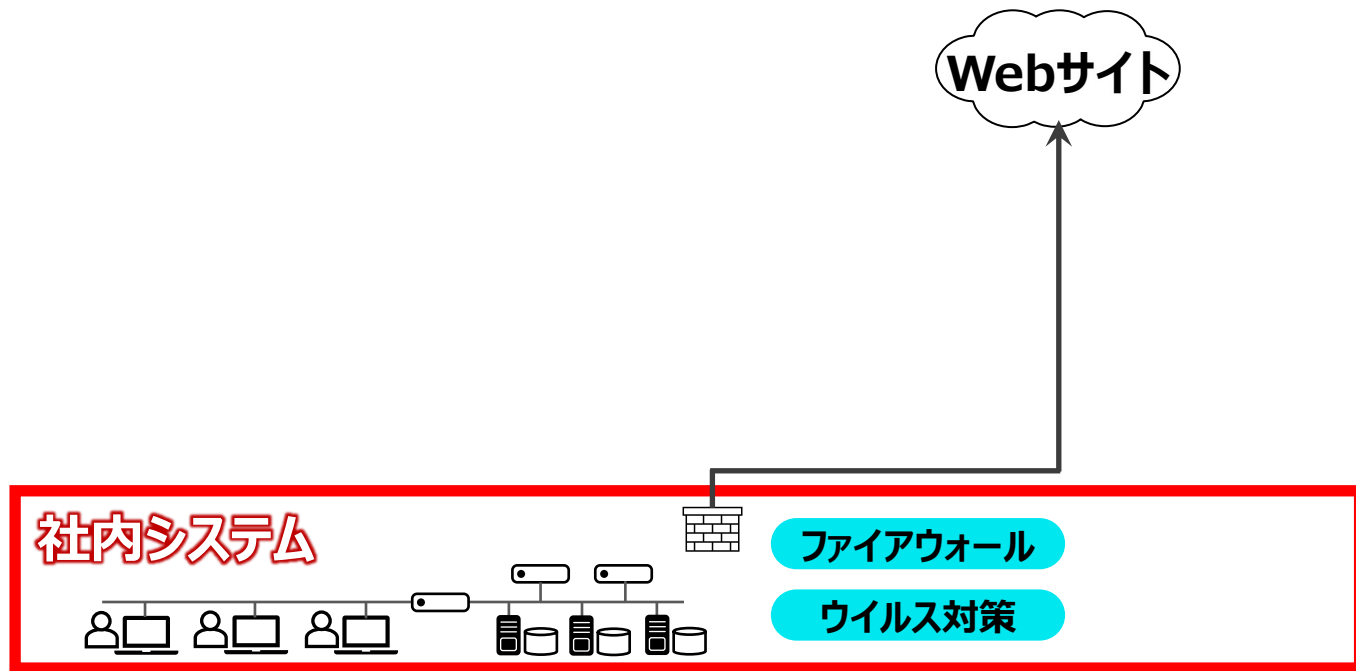
ゼロトラスト

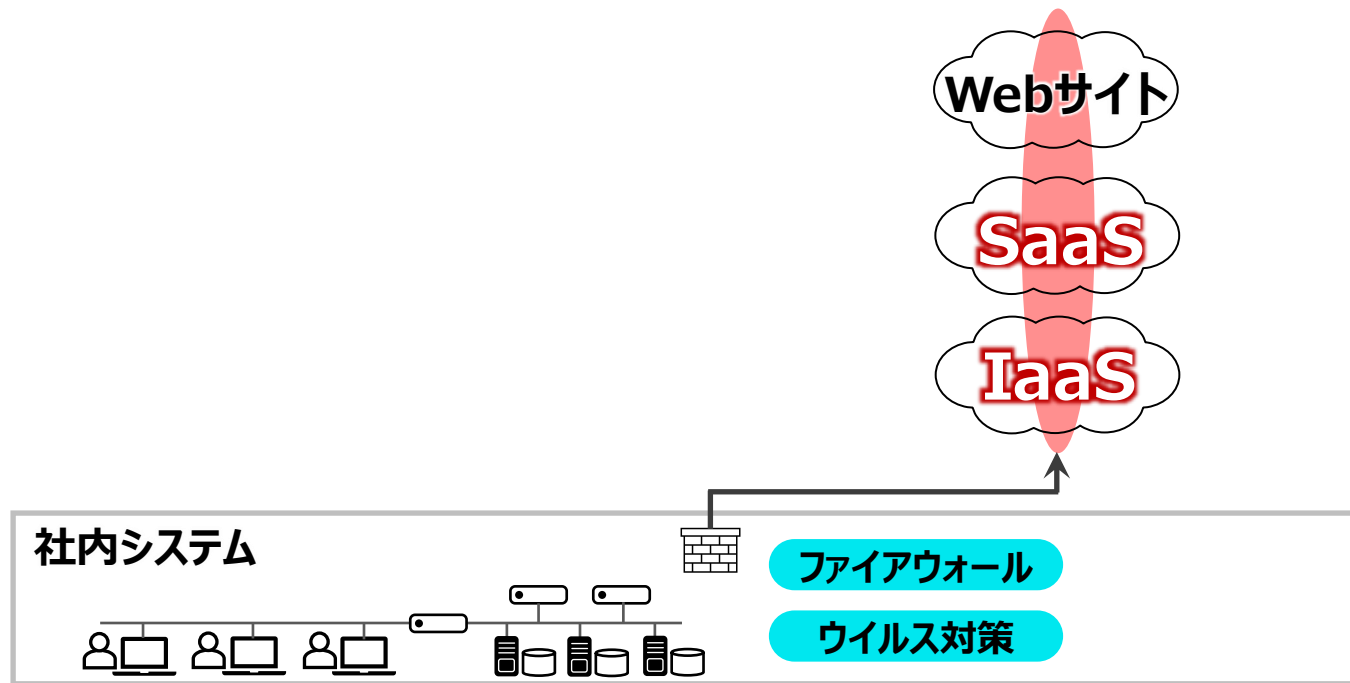


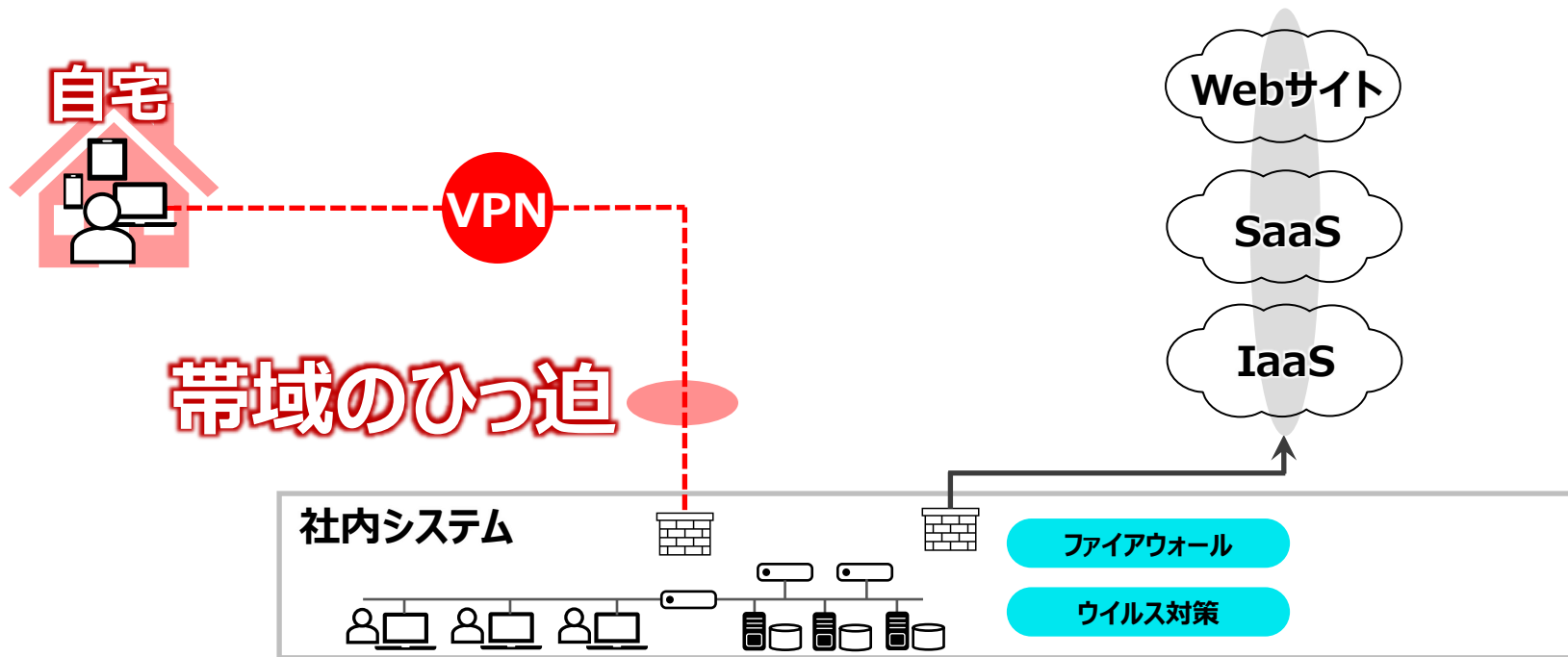
1. なぜ今、ゼロトラストが必要なのか

2. **課題から見るゼロトラストの使い方**

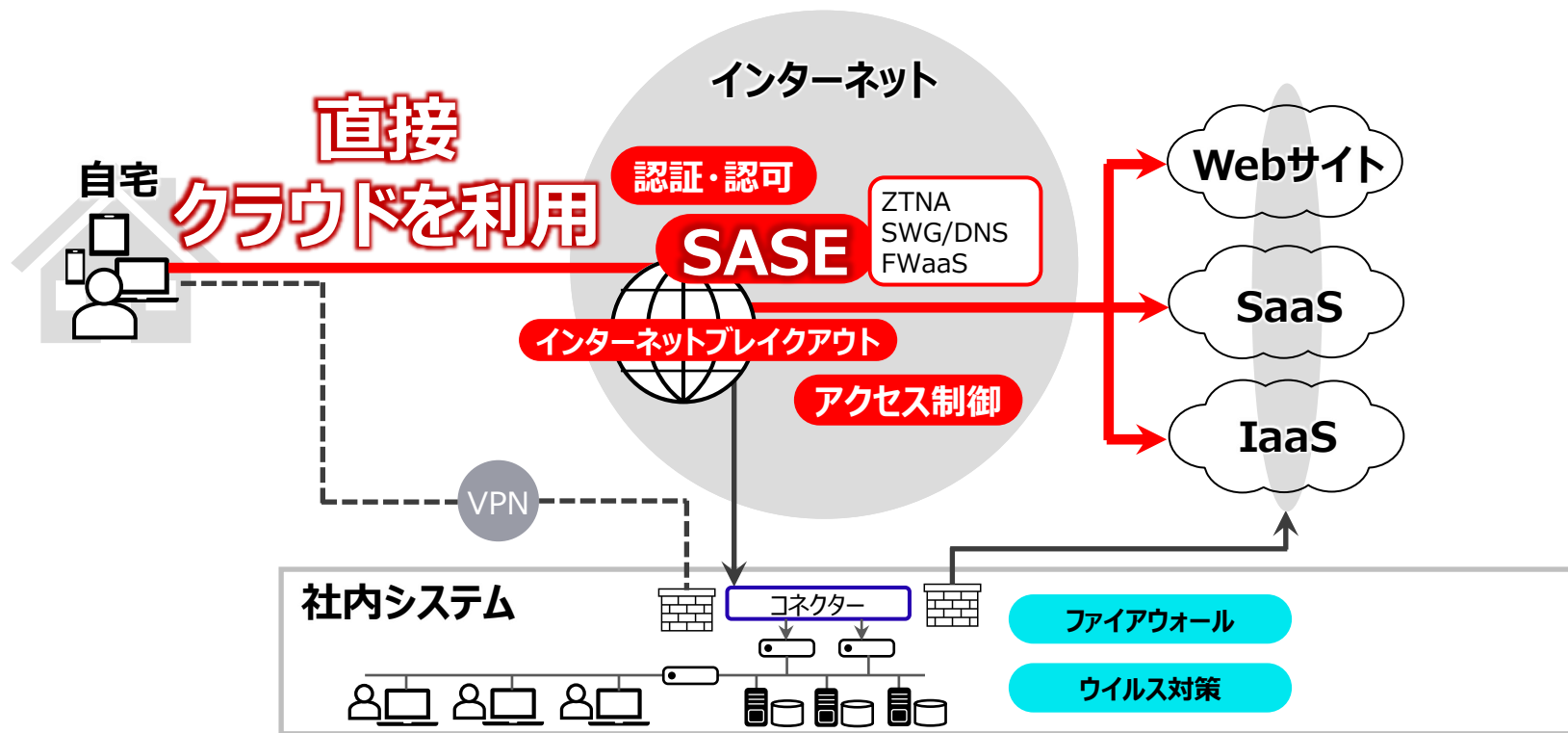
3. まとめ、関連情報



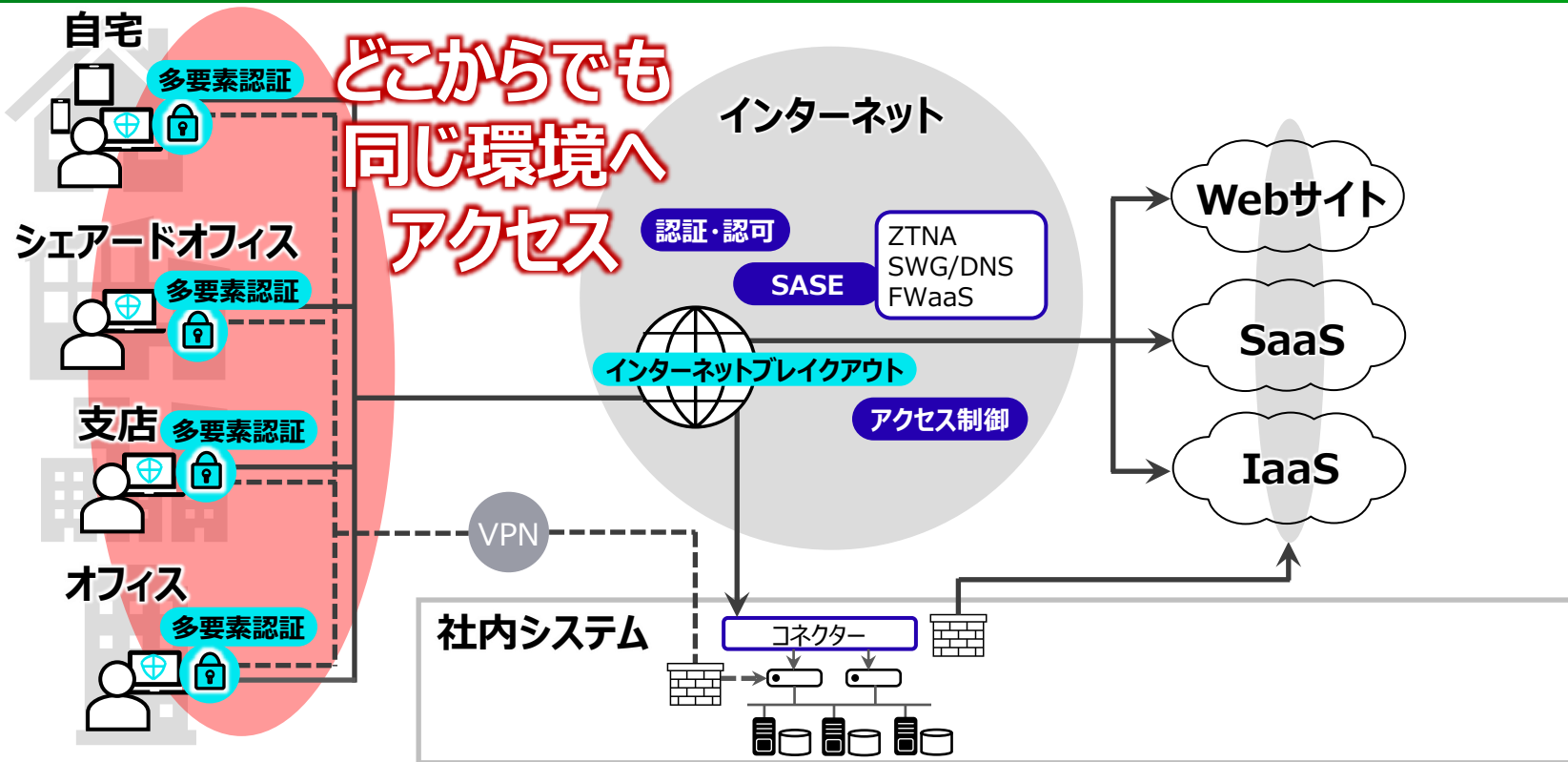




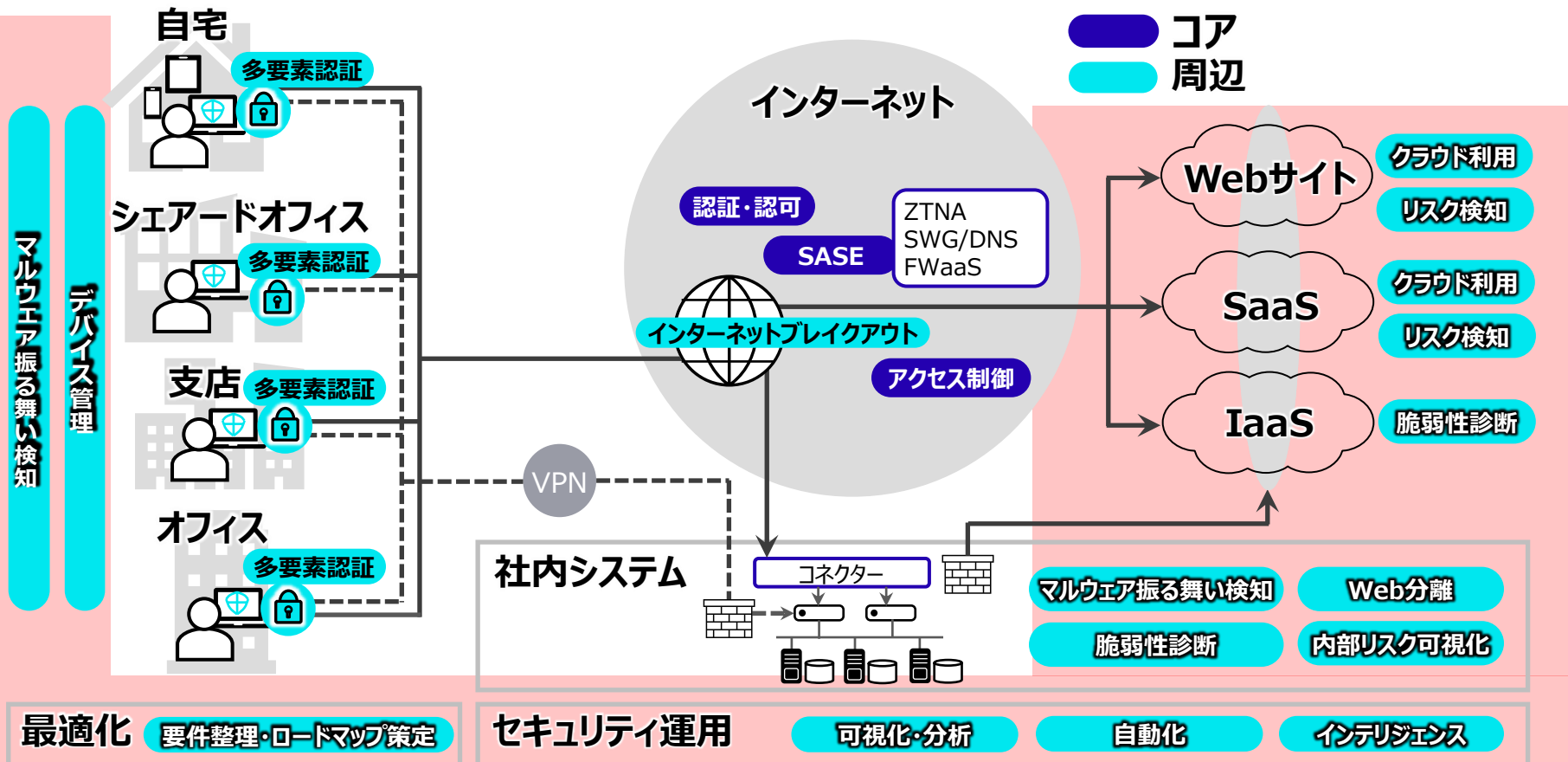
働き方の変化によるシステム改善

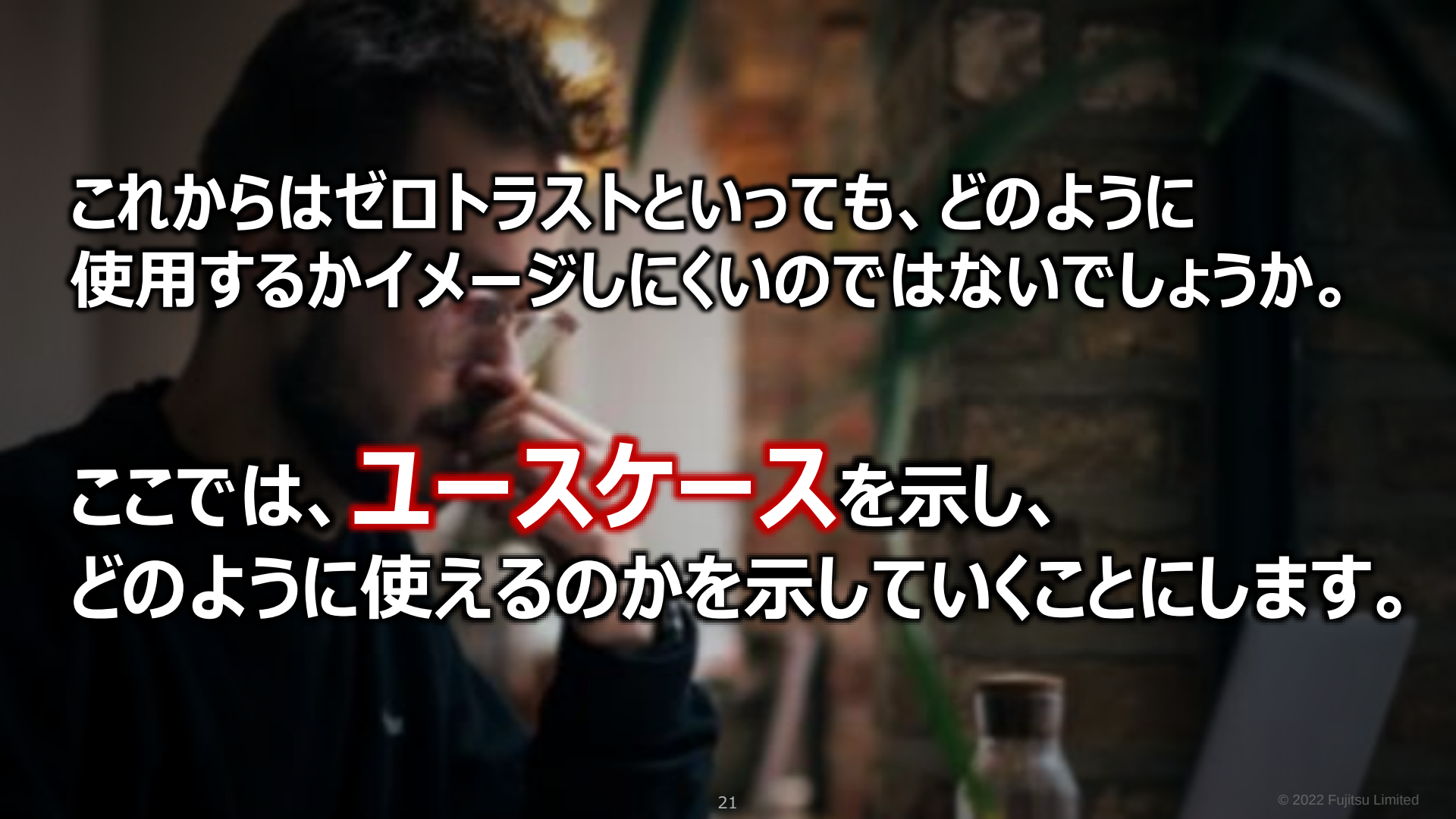


さらなる働き方の変化



ゼロトラストネットワーク





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

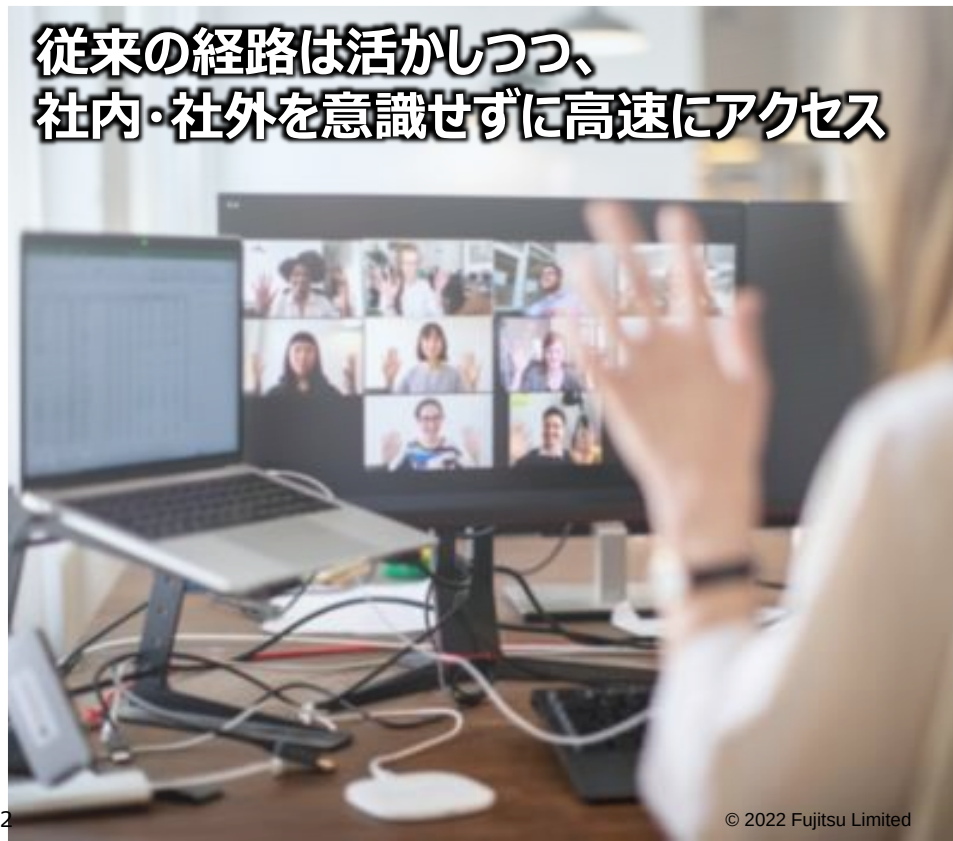
ユースケース1

快適なワークライフを実現する、
場所に寄らない環境を実現



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

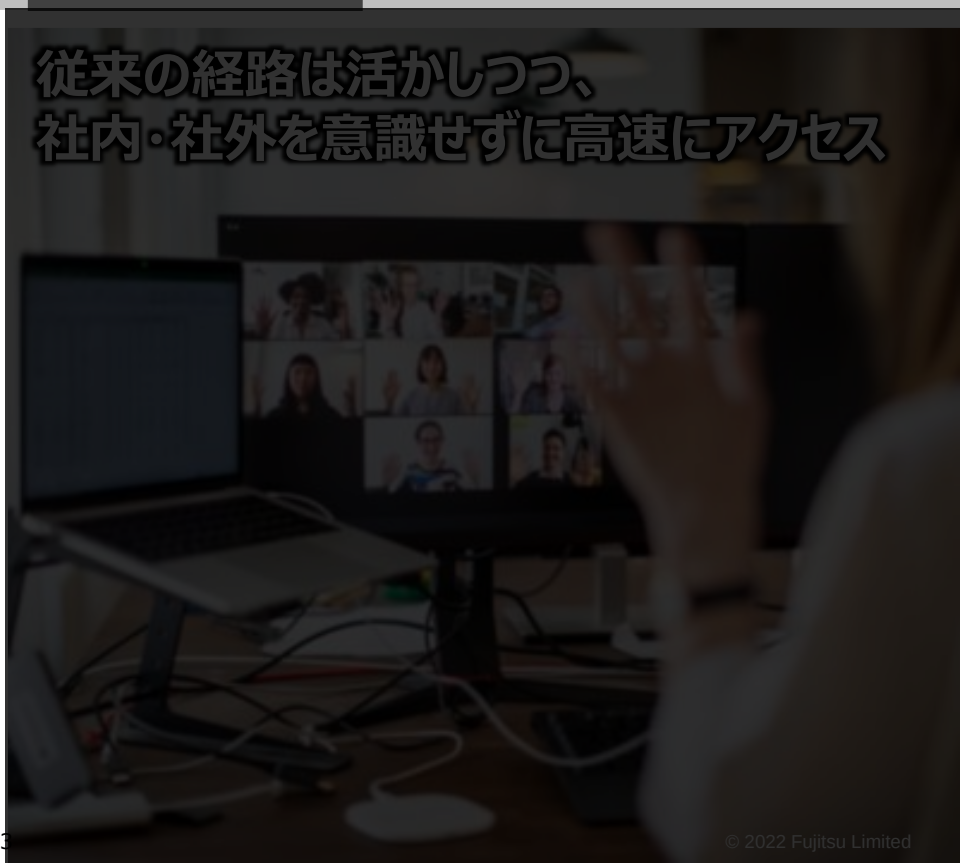
ユースケース1

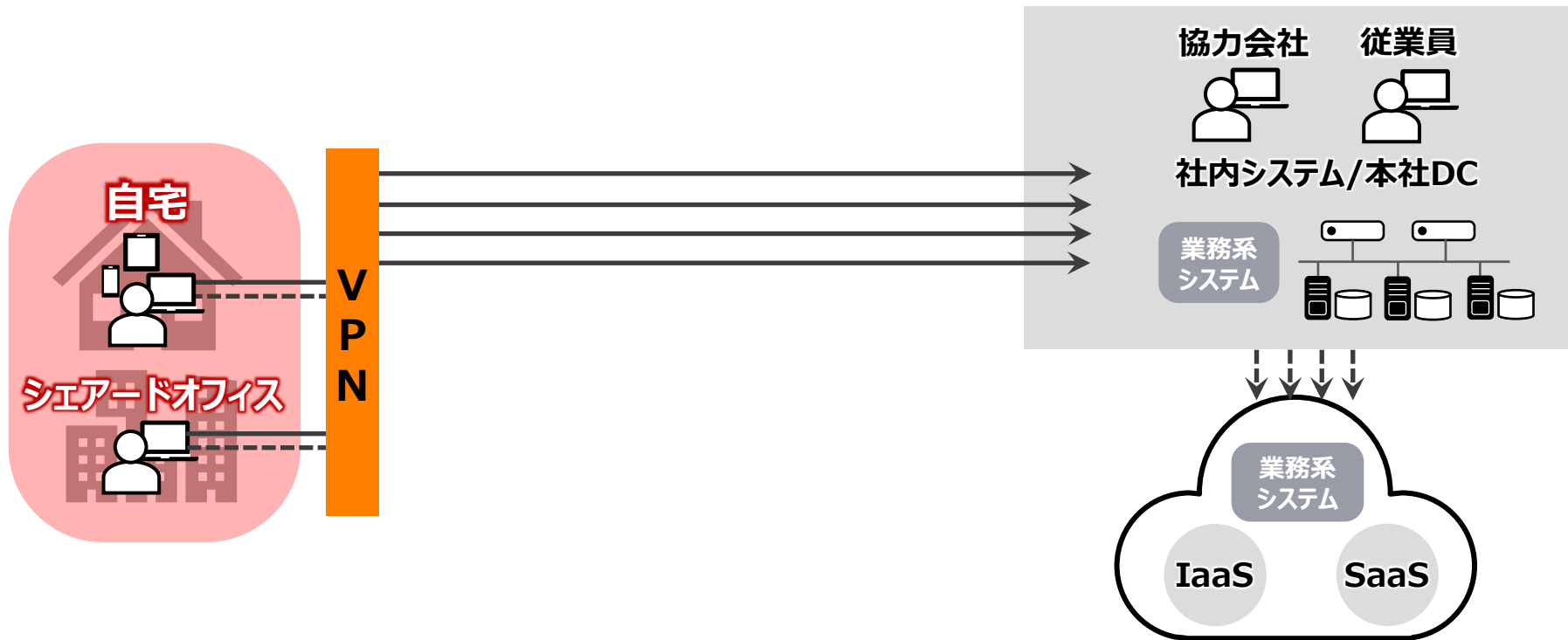
快適なワークライフを実現する、
場所に寄らない環境の実現

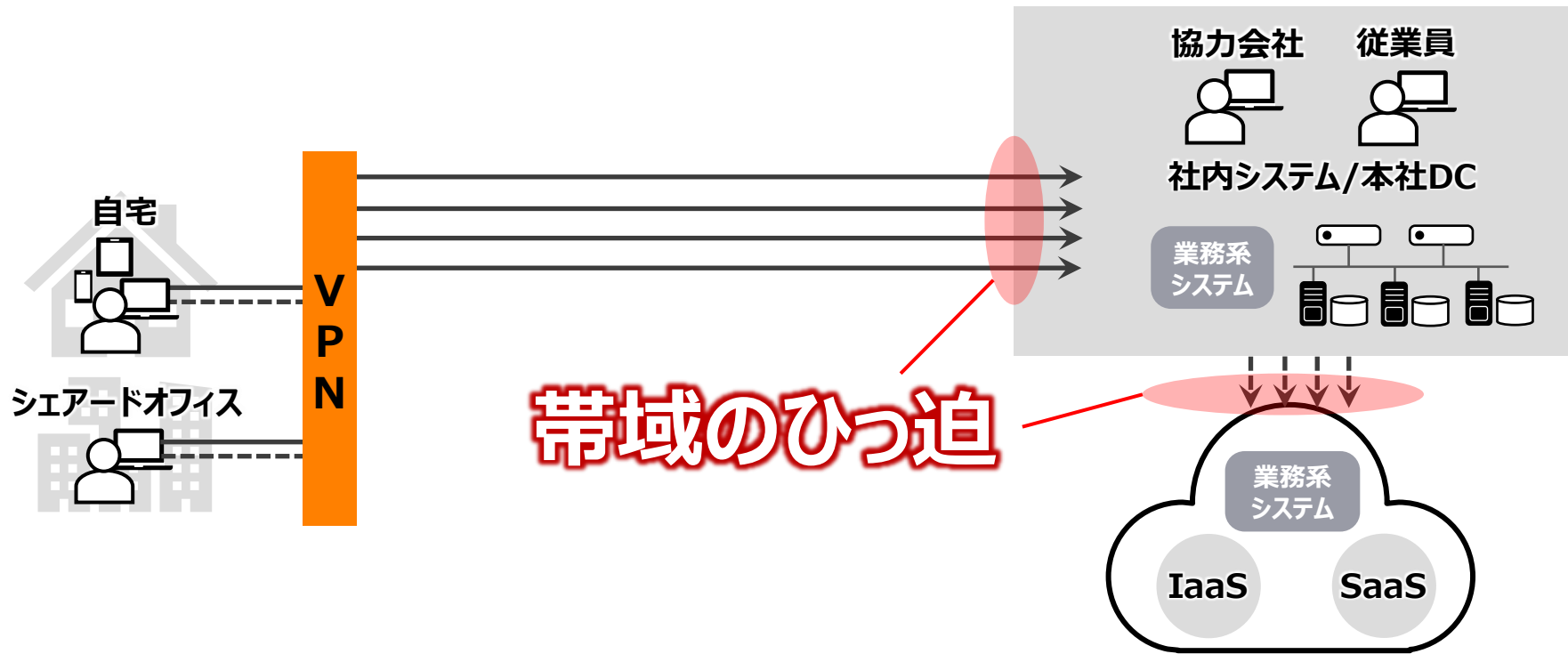


ユースケース2

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

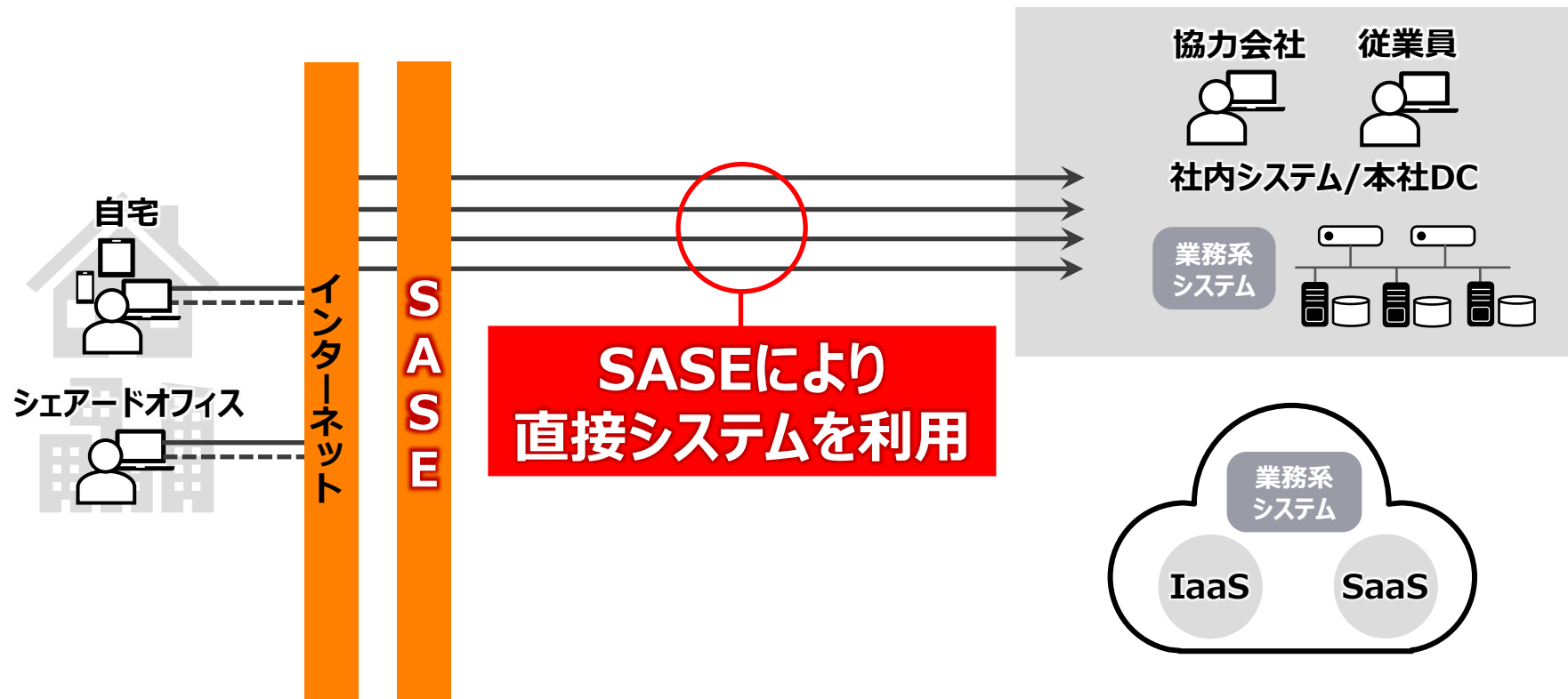






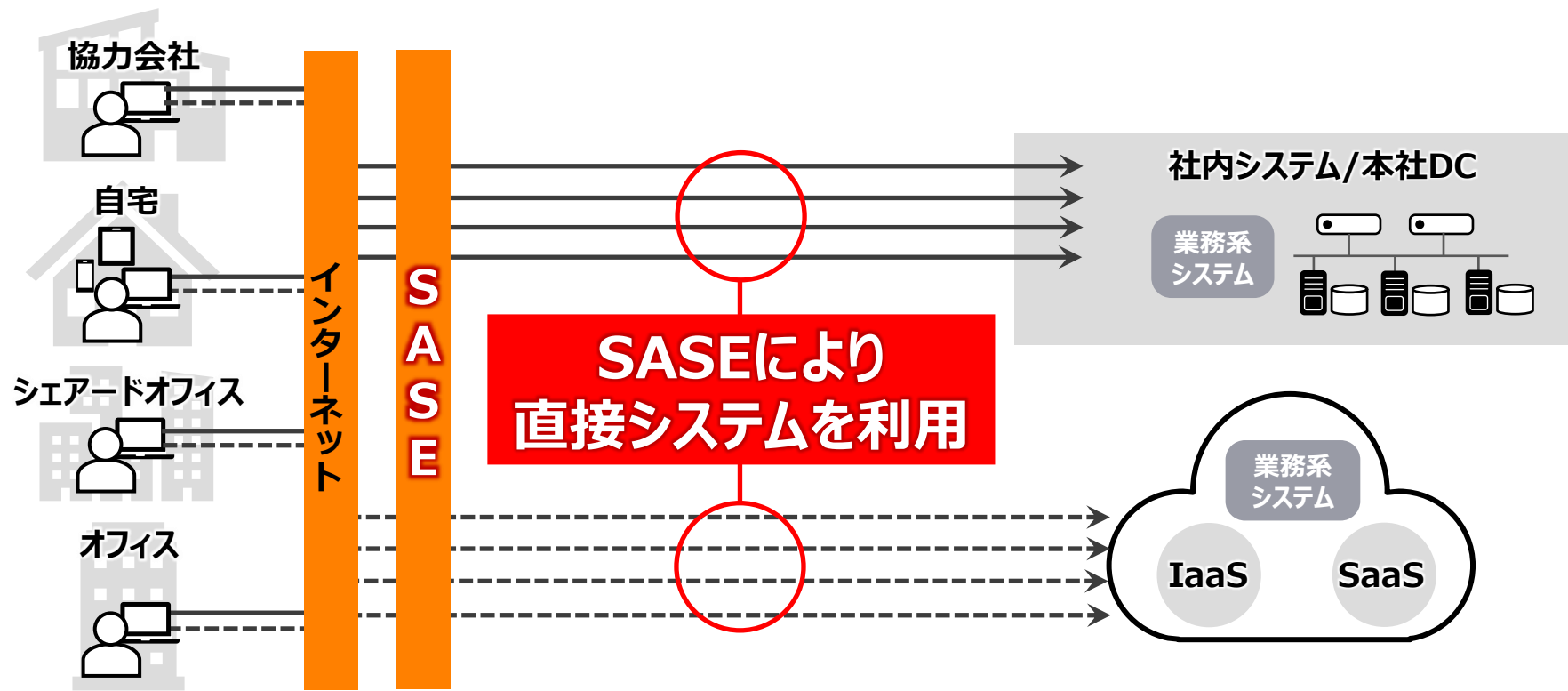
ゼロトラスト ユースケース1

快適なワークライフを実現するために
場所に寄らない環境を実現

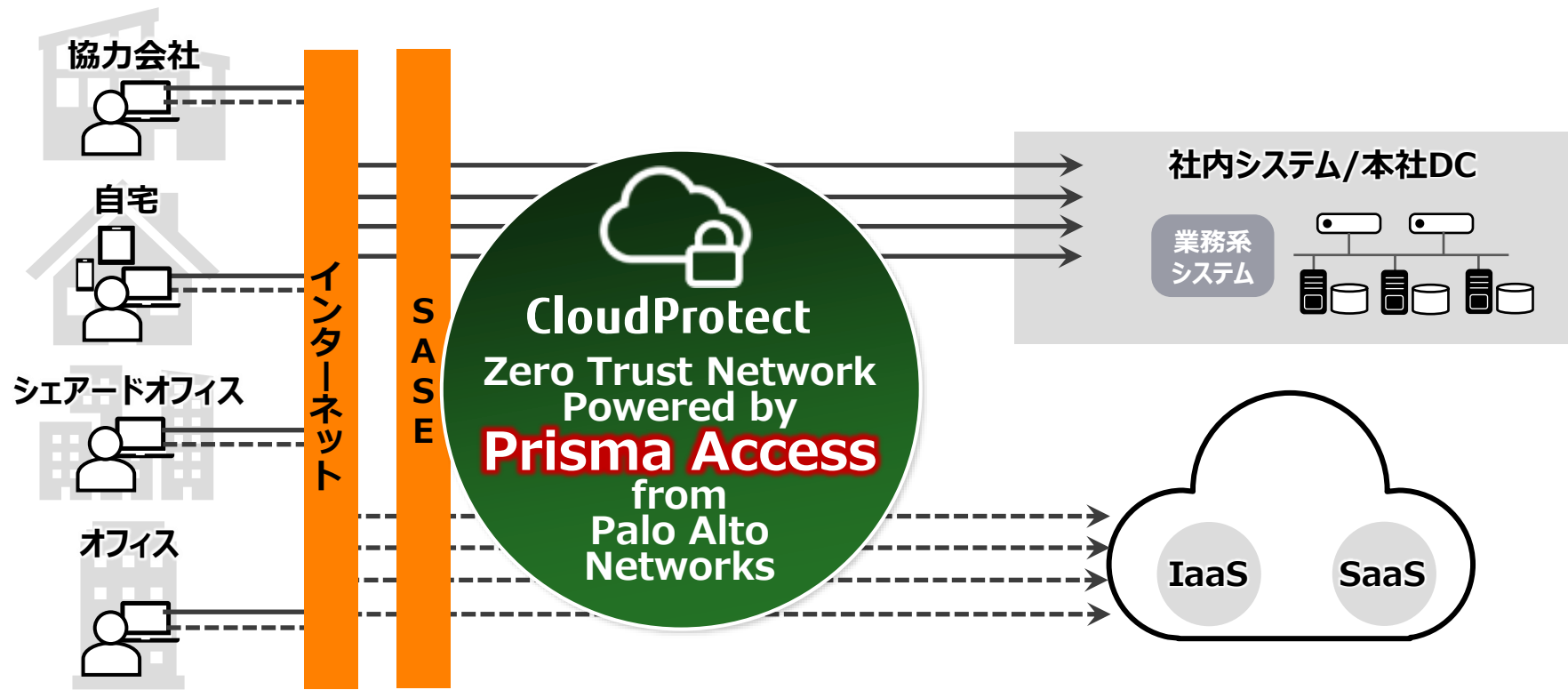


ゼロトラスト ユースケース1

様々な働く環境、ロケーションの影響を排除した
仕組みで**快適なワークライフ**を実現

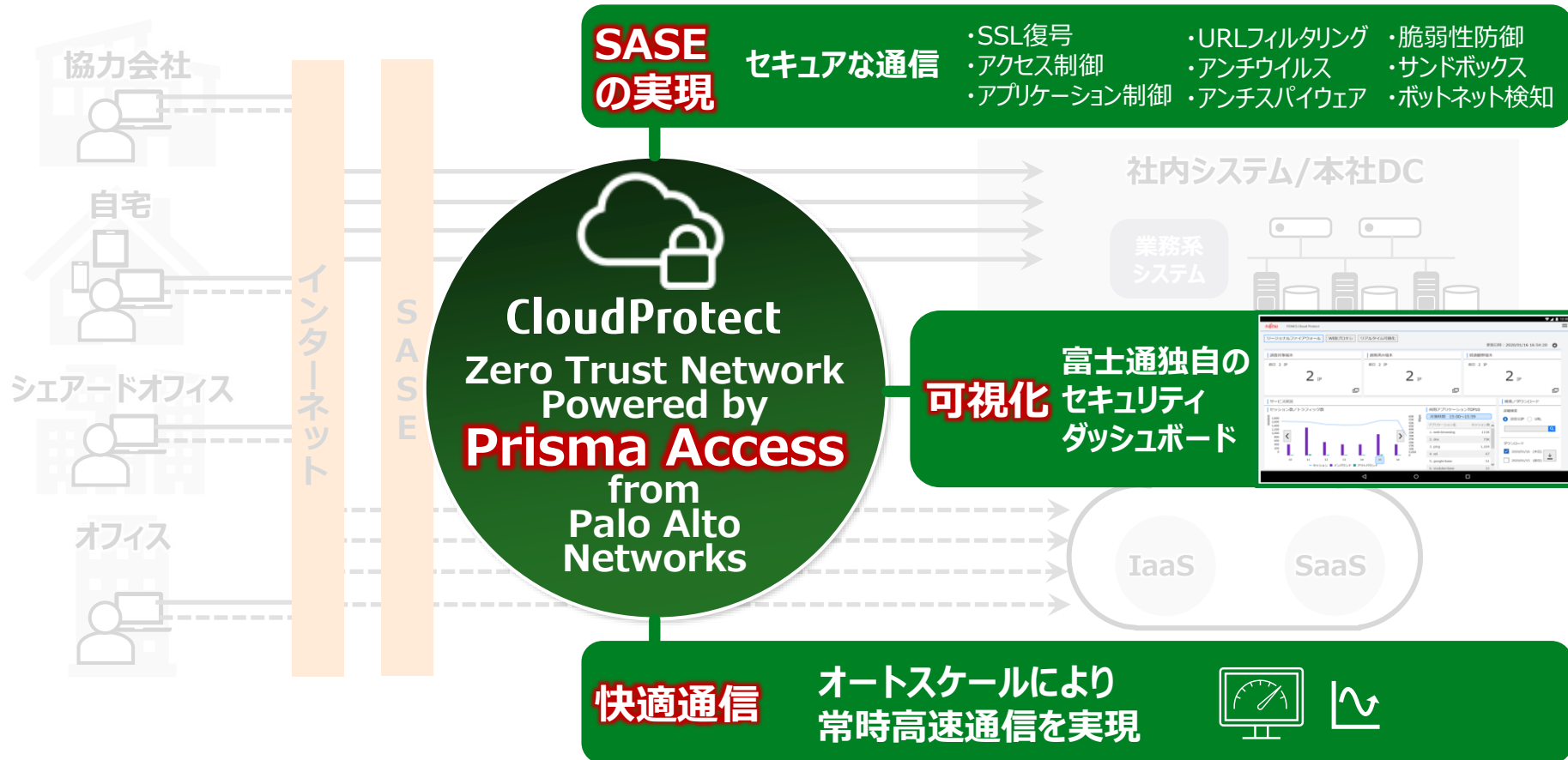


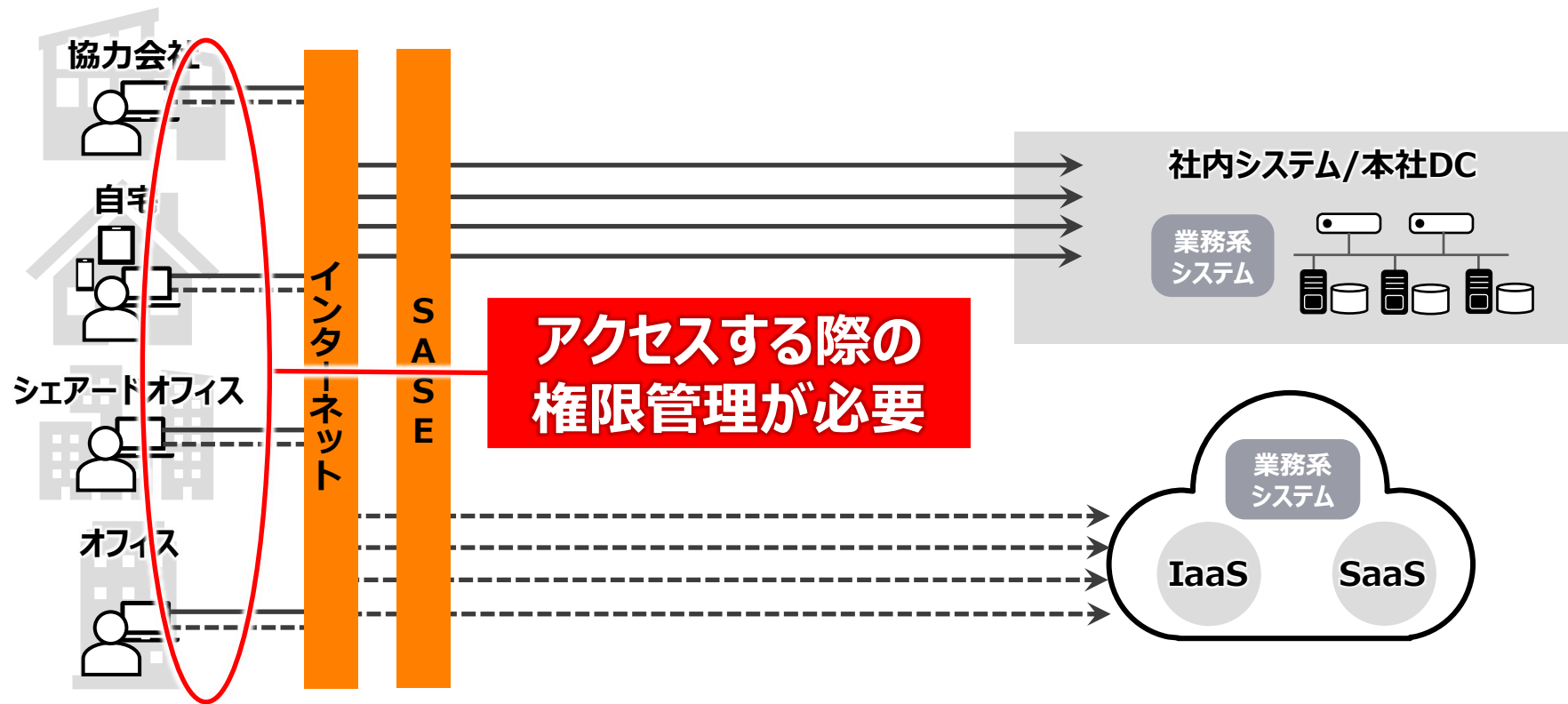
実現ソリューション : FENICS Cloud Protect Zero Trust Network Powered by **Prisma Access** from Palo Alto Networks



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

FUJITSU





統合
認証
管理

インターネット

S A S E

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

} 等の統合

実現ソリューション Systemwalker Desktop Patrol と Prisma Accessの連携

FUJITSU



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、
場所に寄らない環境を実現



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



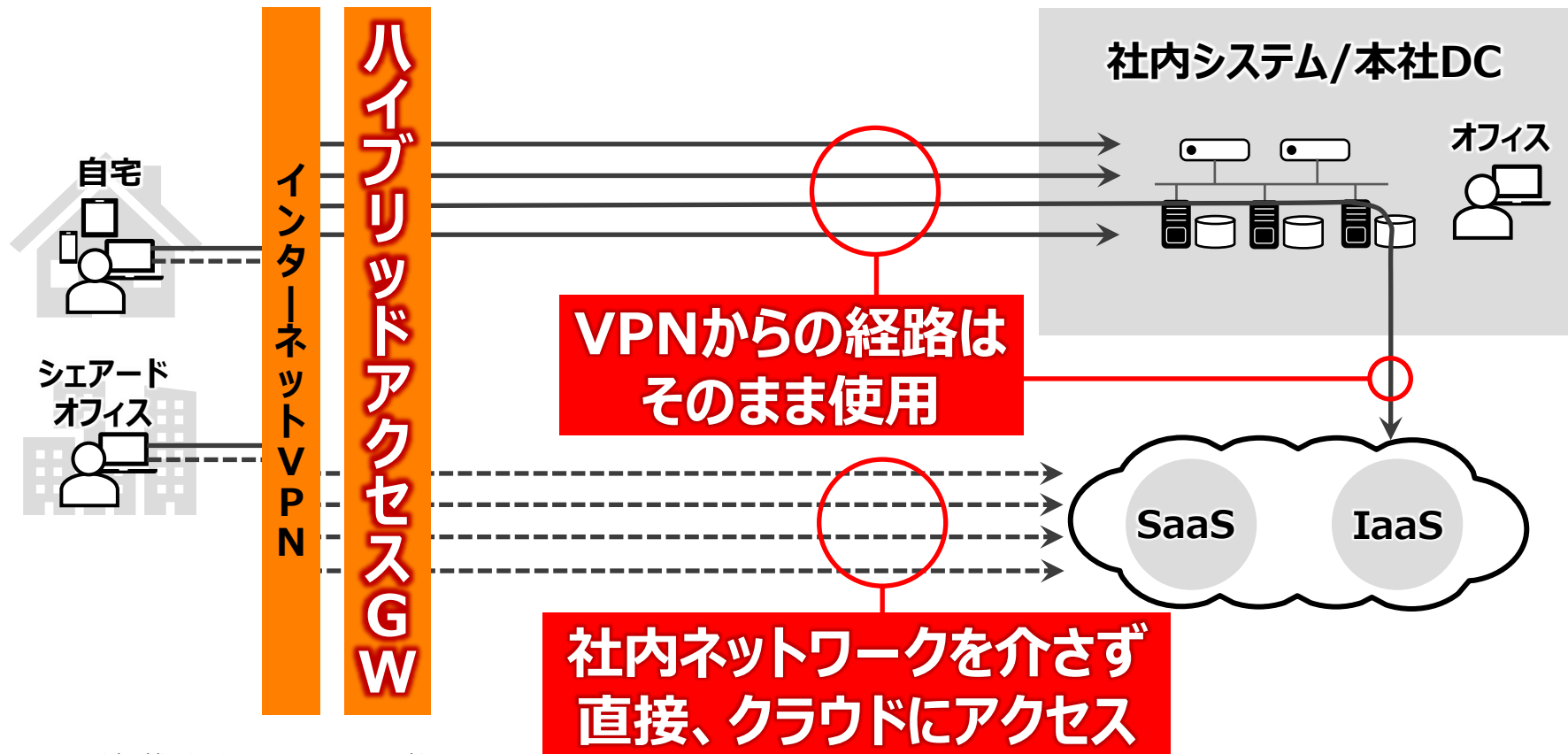
課題

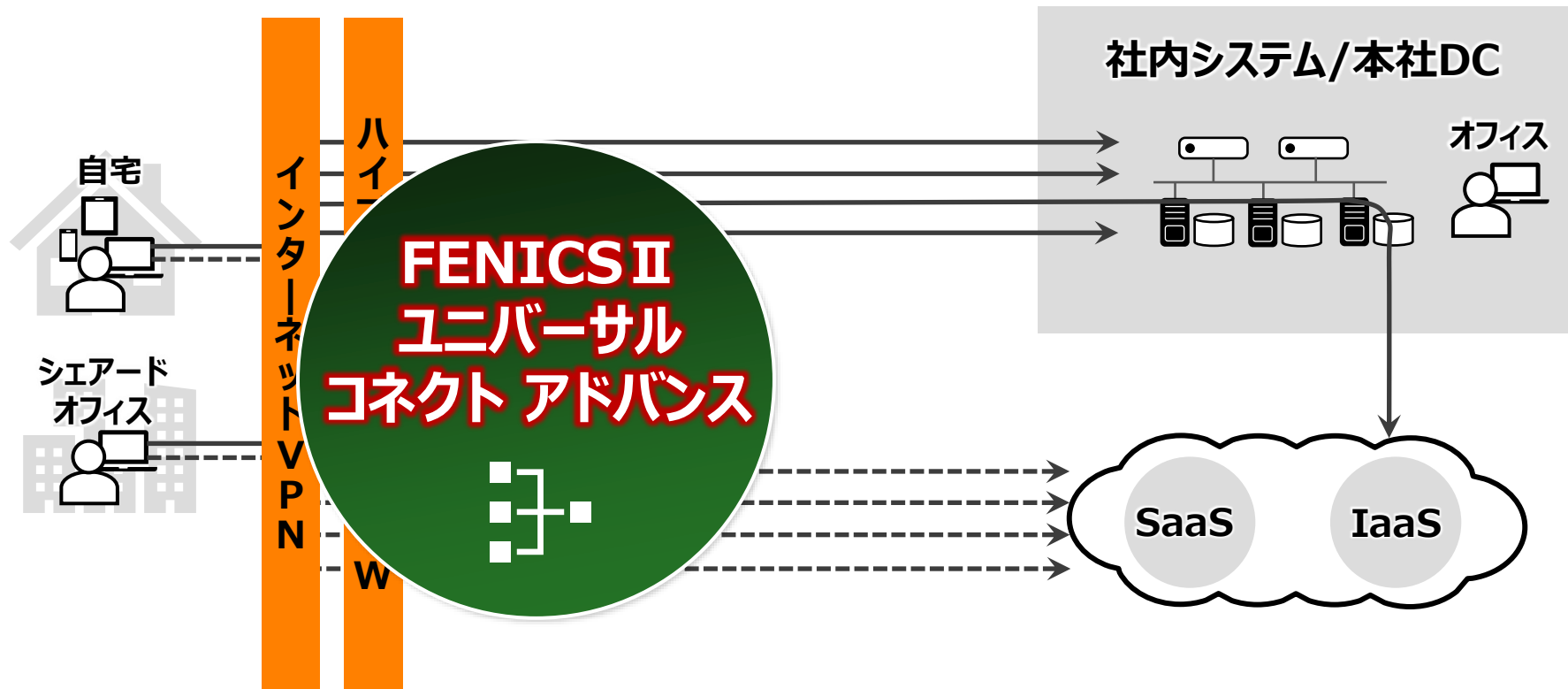
VPNによる経路は既にありその経路の運用を実施しているため
従来の経路は活かしたい

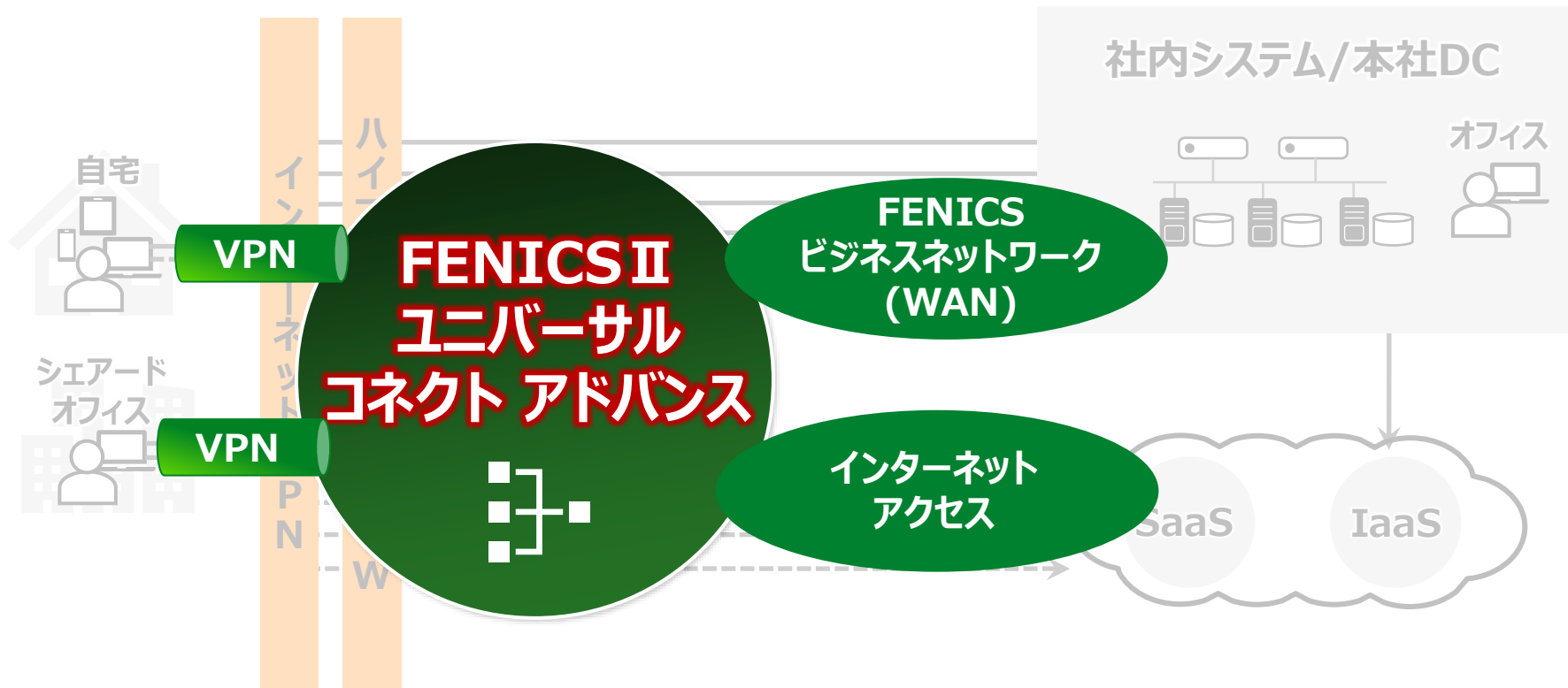


ゼロトラスト ユースケース2

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

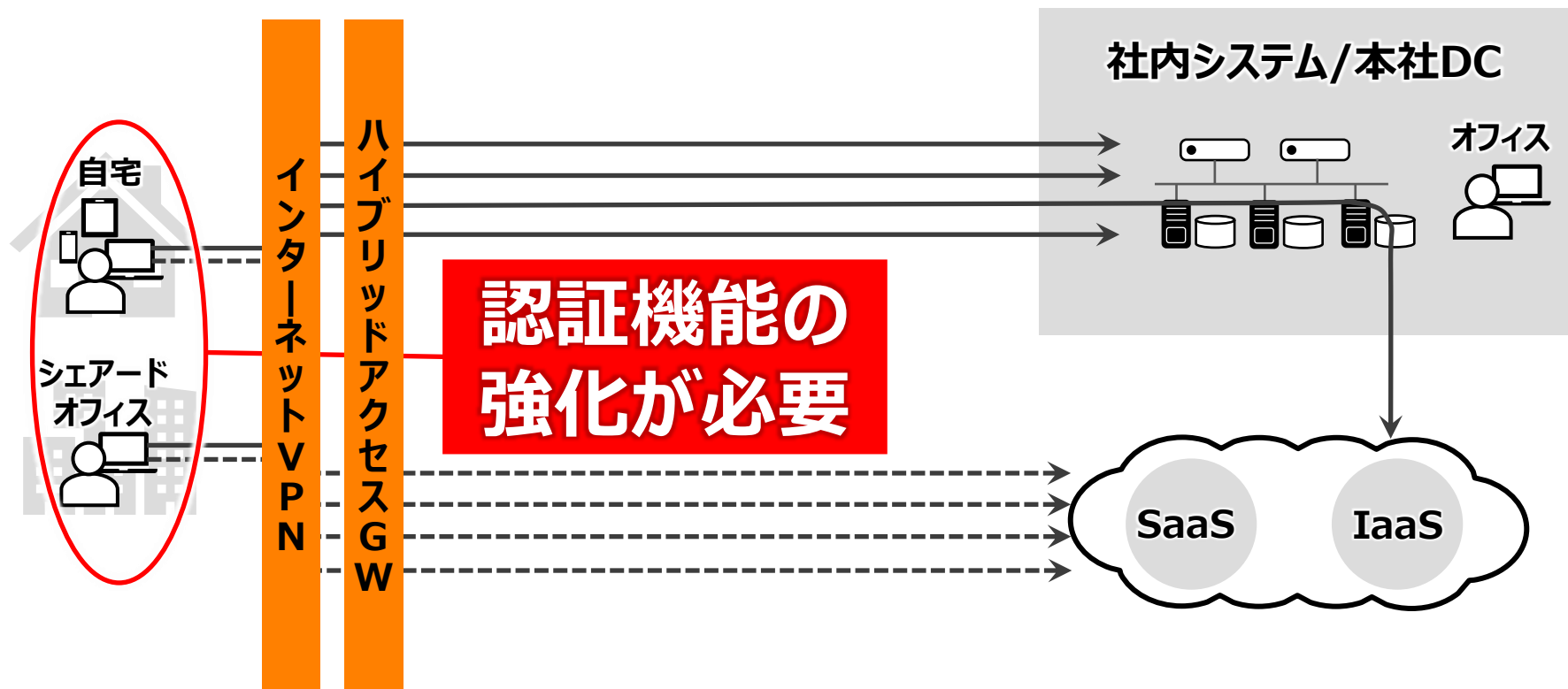






ゼロトラスト ユースケース2

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



生体認証やワンタイムパスワードなどによる、 確実な本人認証を提供



例：ワンタイムパスワード

利用ユーザがユーザWEBから
事前に図形パターンを設定

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

読み取って

入力する

ワンタイムパスワードを入力してください。

ログイン

A man with a beard, wearing a brown coat, is sitting and working on a laptop. The background is slightly blurred, showing what appears to be an office or indoor setting. A large text overlay is positioned in the upper half of the image.

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**

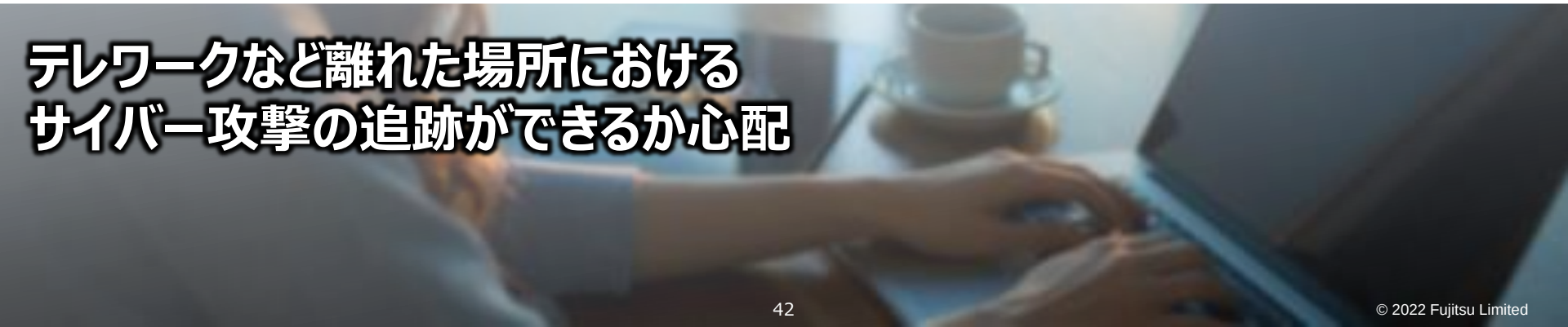
課題1

**クラウドからの
情報漏えいが心配**

A hand holding a smartphone is shown against a dark background with various digital icons floating around it, including a shopping cart, a padlock, and a Wi-Fi symbol, suggesting cloud security and data protection.

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**

A person is shown working on a laptop in a dimly lit room, with a cup of coffee on a saucer next to them, illustrating the context of remote work and the challenges of cyber security.

合わせて検討したい2つの課題

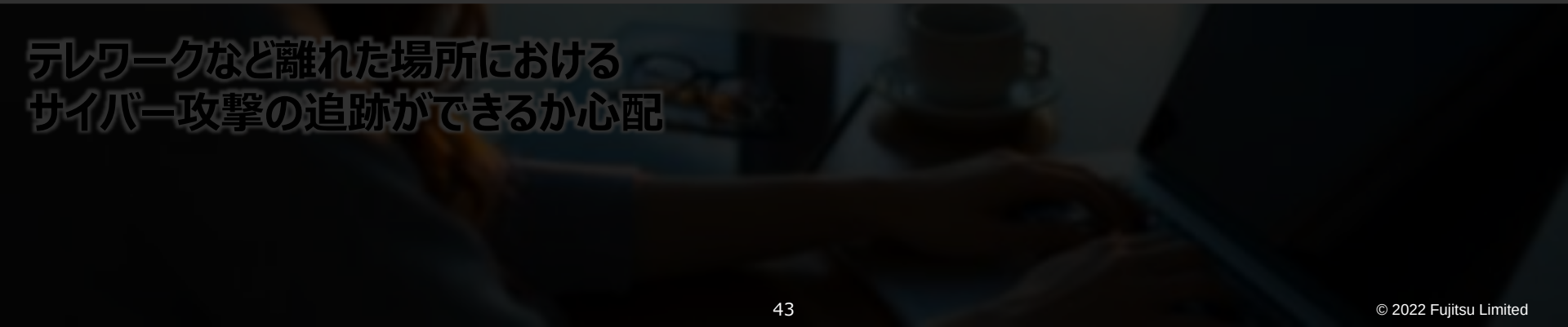
課題1

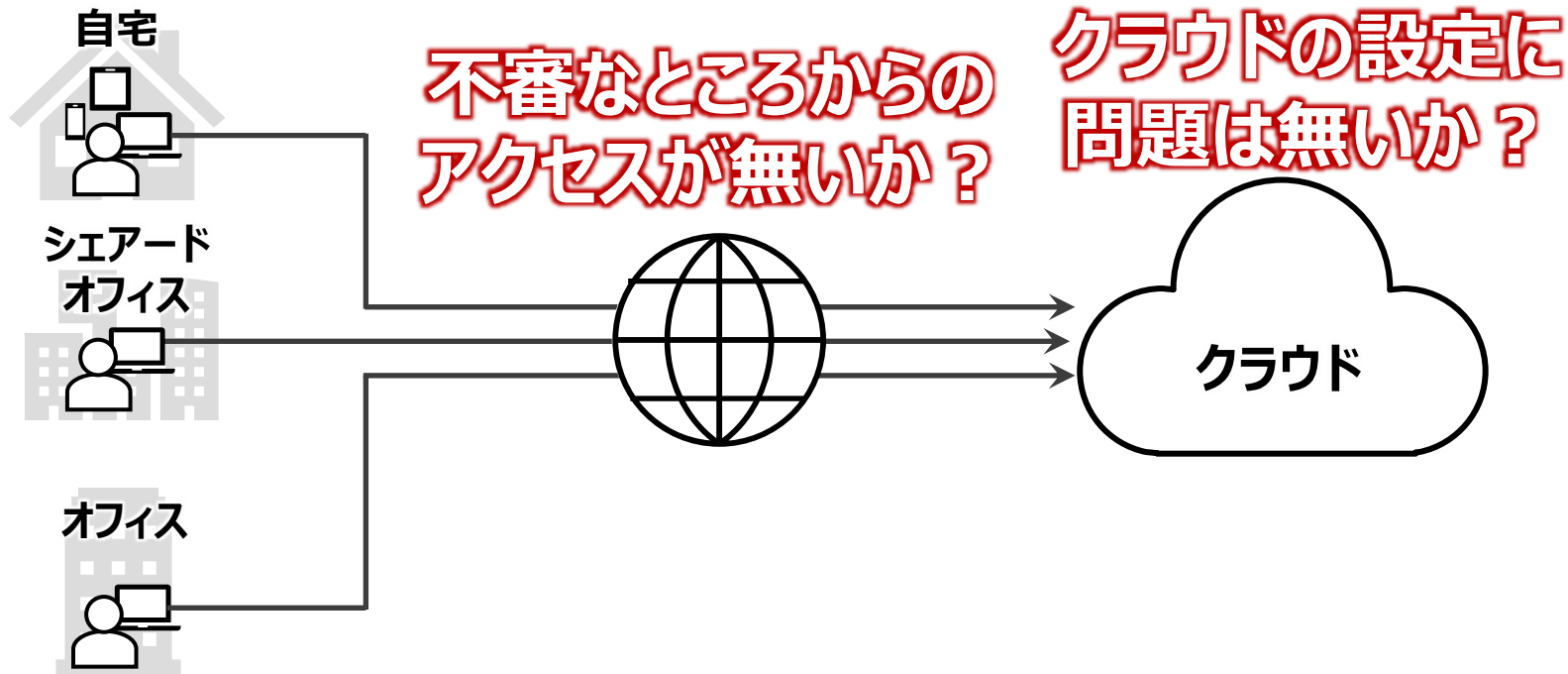
**クラウドからの
情報漏えいが心配**

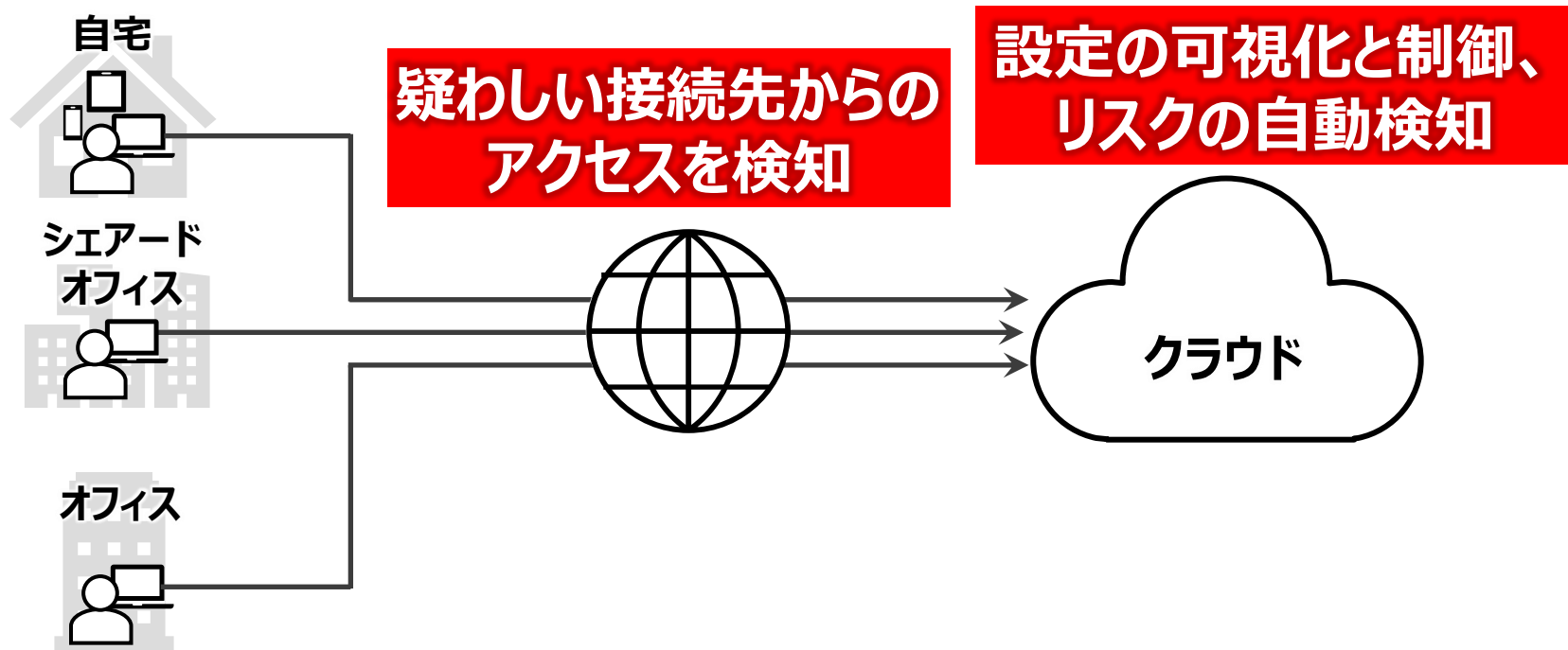


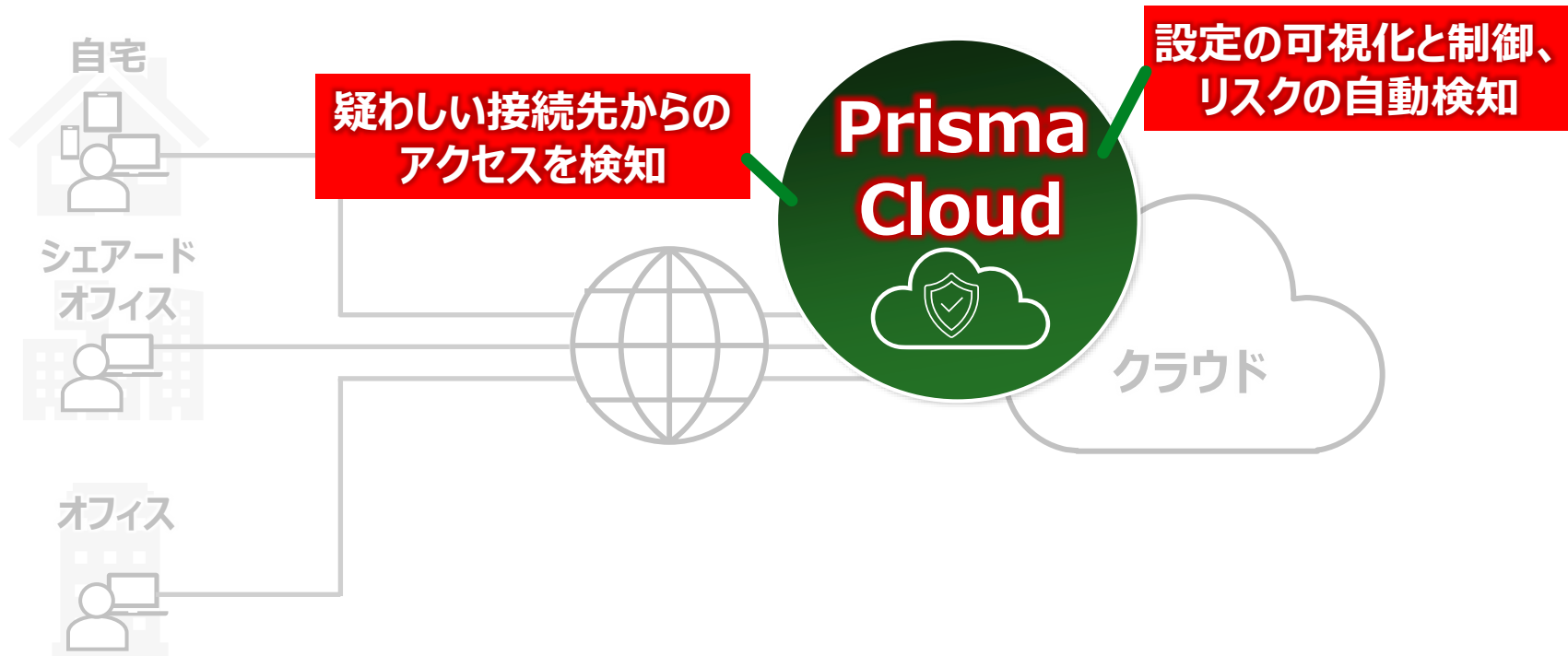
課題2

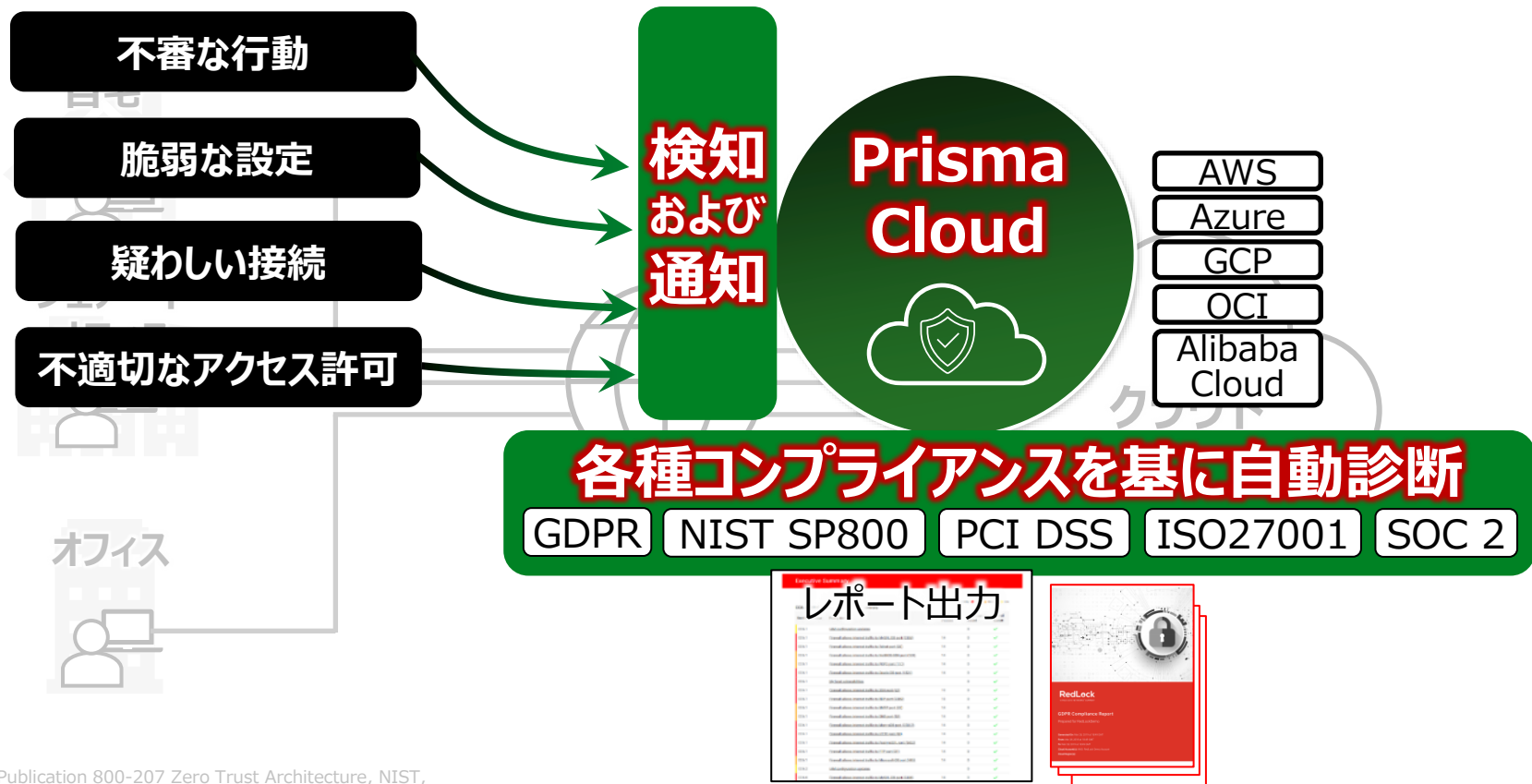
テレワークなど離れた場所における
サイバー攻撃の追跡ができるか心配











合わせて検討したい2つの課題

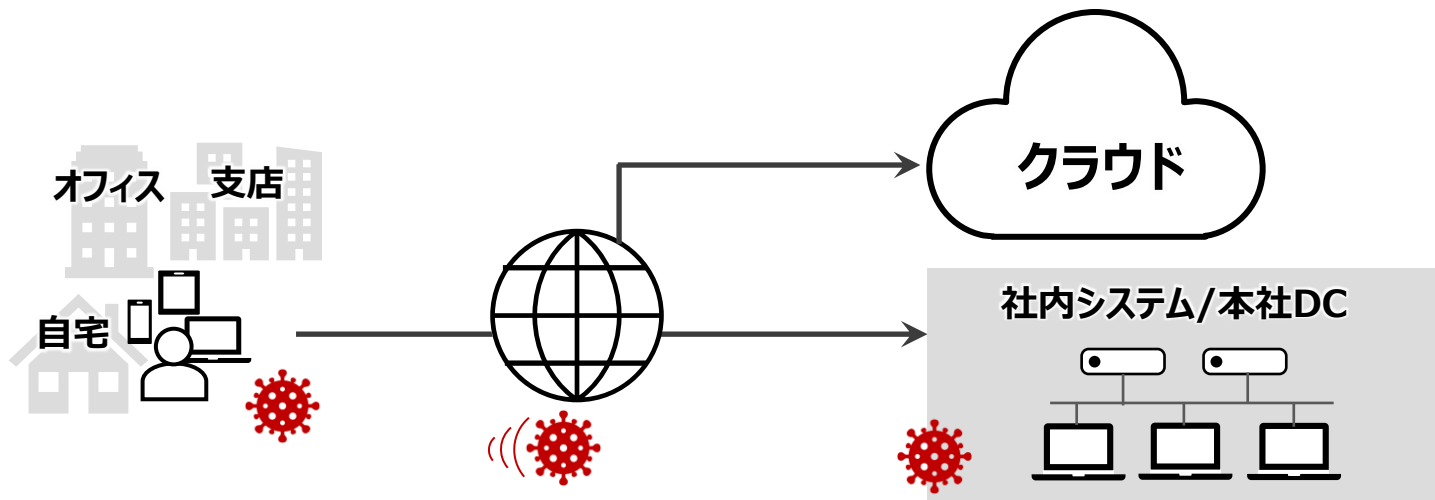
課題1

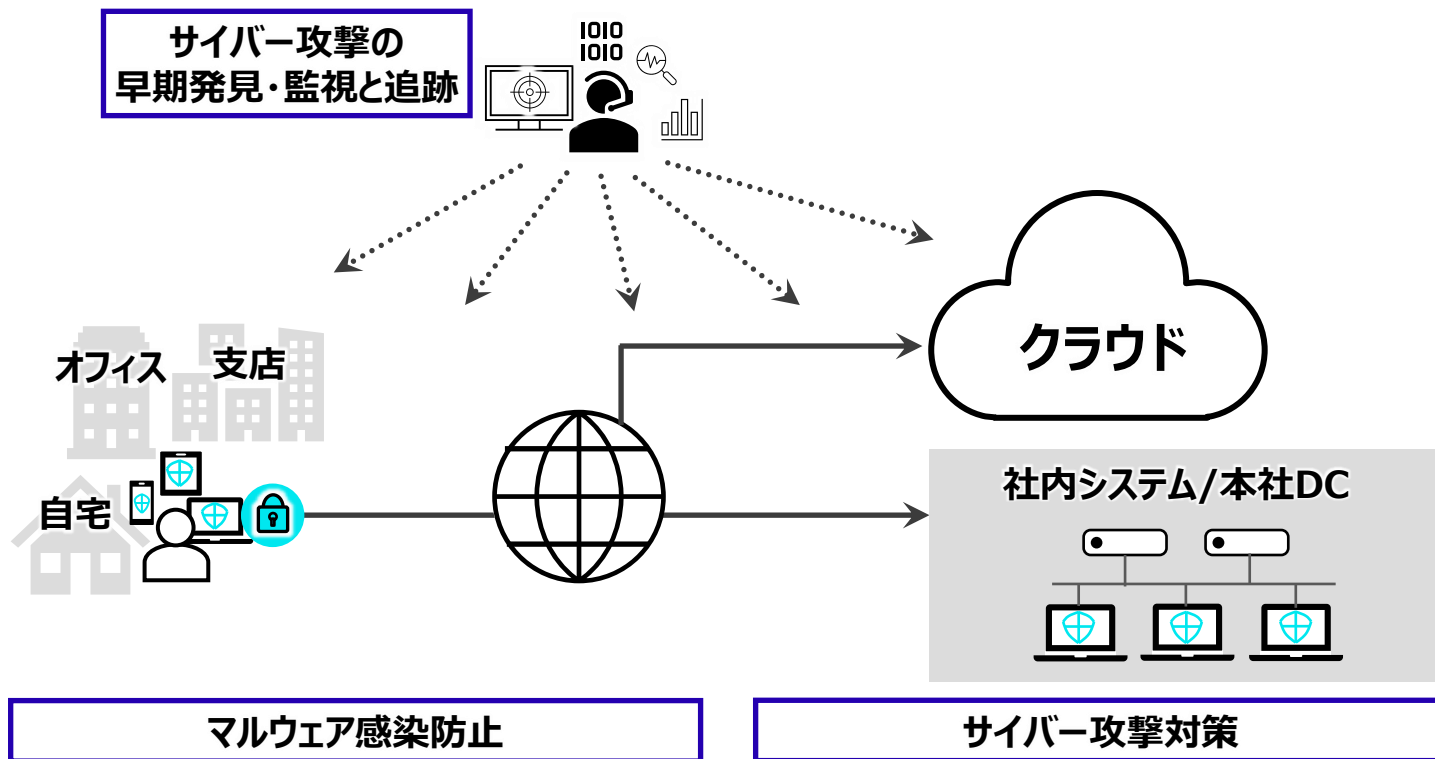
クラウドからの
情報漏えいが心配

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

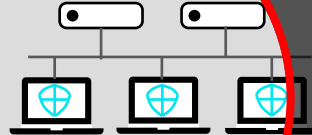
自宅



マルウェア感染防止

クラウド

社内システム/本社DC



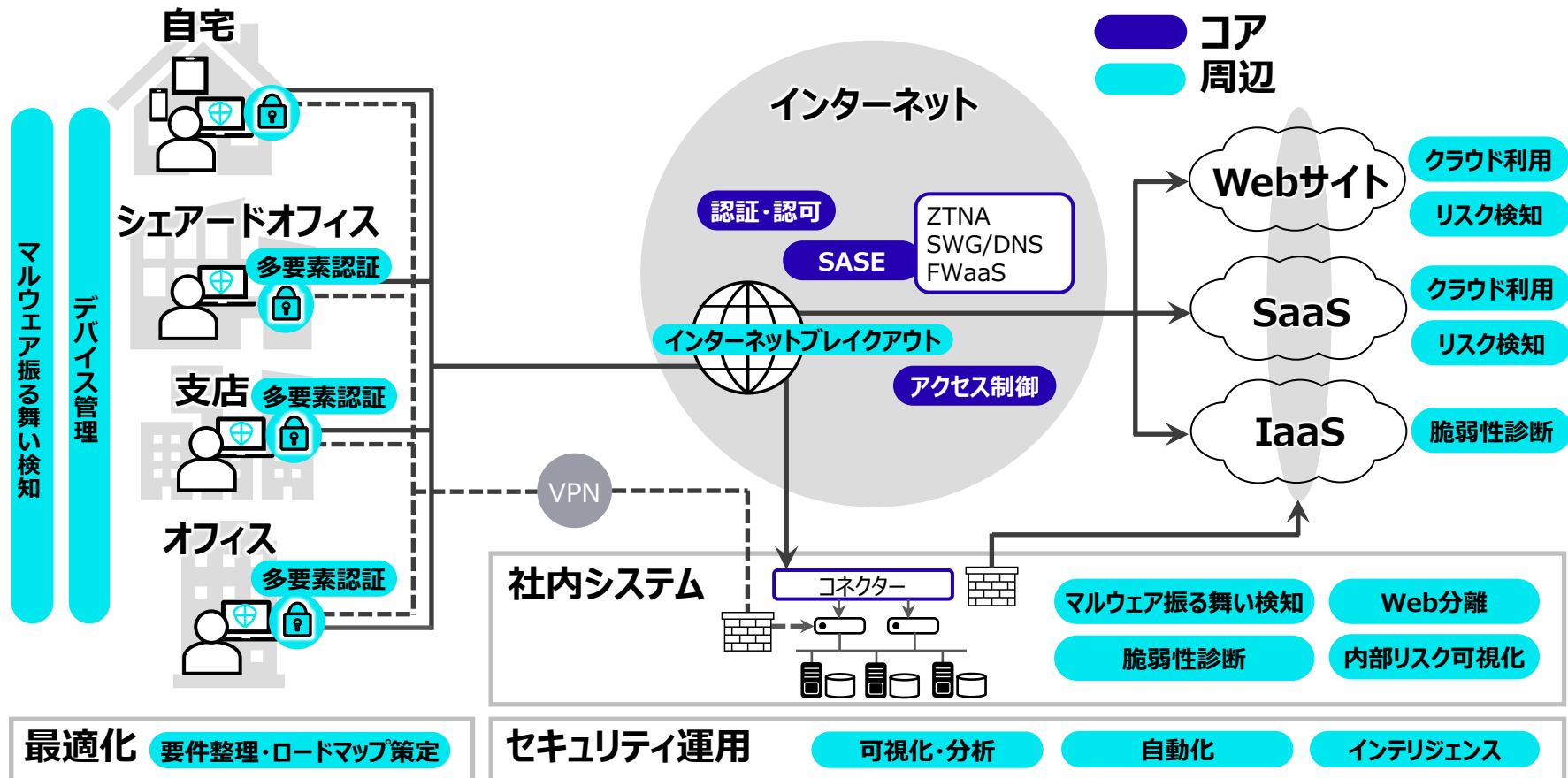
サイバー攻撃対策

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

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

最適化 要件整理・ロードマップ策定

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

・富士通はゼロトラスト 推進事務局

contact-securus@cs.jp.fujitsu.com

アンケート

https://fujitsuvoice.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_7NFnoFUO1pjctYW



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

