



分散型SASEで ゼロトラストを実現

FORTINET

HCNET

登場人物紹介



工藤幸太

情報システム部 リーダー

自称ミスター情シス。

自信はあるが知識が追いついていない。自社のゼロトラストセキュリティを実現するため、奔走している。



関口サクラ

情報システム部

工藤の後輩。

工藤をフォローしつつ自社のセキュリティについて考える良きパートナー。



田島雅也

HCNET 営業

ユーザーのセキュリティ課題に対して最適な提案を行う敏腕営業マン。

ゼロトラストに深い知見を持つ。



サイバー攻撃だとい!

どうなってるんだ
我が社の
セキュリティは



データが改ざん
されてます

うちの会社
サイバー攻撃
受けてます



部長!
ECサイトが
乗っ取られて
身代金要求
されてます

なんだと...



サカヤマ 工業
システム 障害

この障害による
被害額は数億円に
上るとみられ:

5日前に何者かに
サイバー攻撃を受けた
サカヤマ工業ですが
システム障害がようやく
復旧したとのことです



サカヤマ工業に
呼ばれて対応した
みたいですよ

大学の先輩が
情報セキュリティサービスの
会社に勤めているんですけど

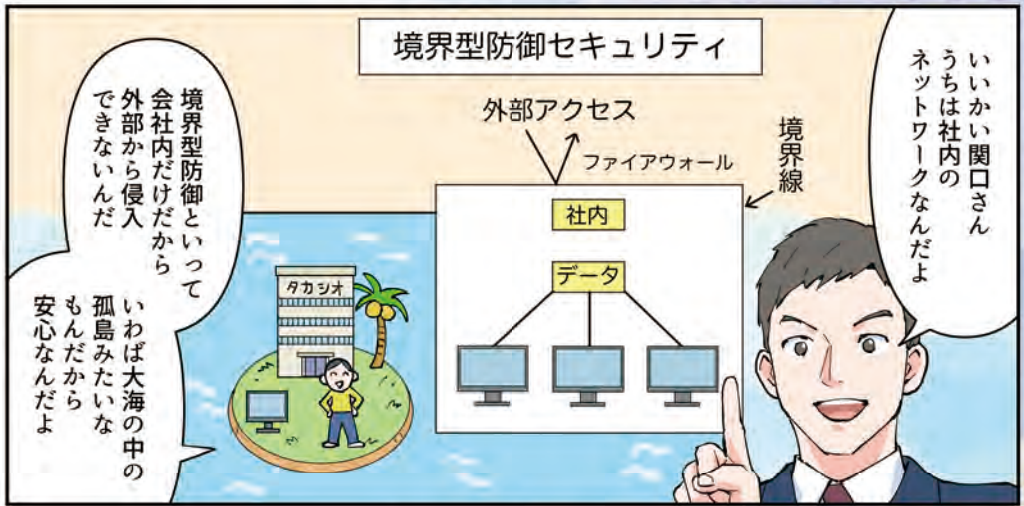
情報システム部 関口サクラ

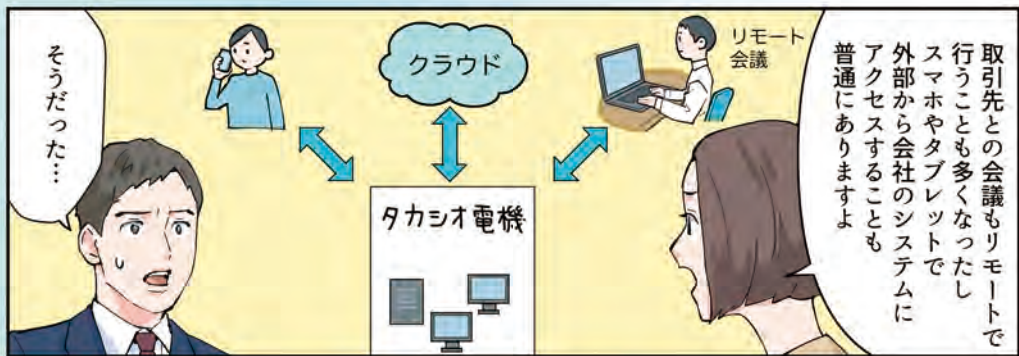


サイバー攻撃か...
大変だな
サカヤマ工業は...

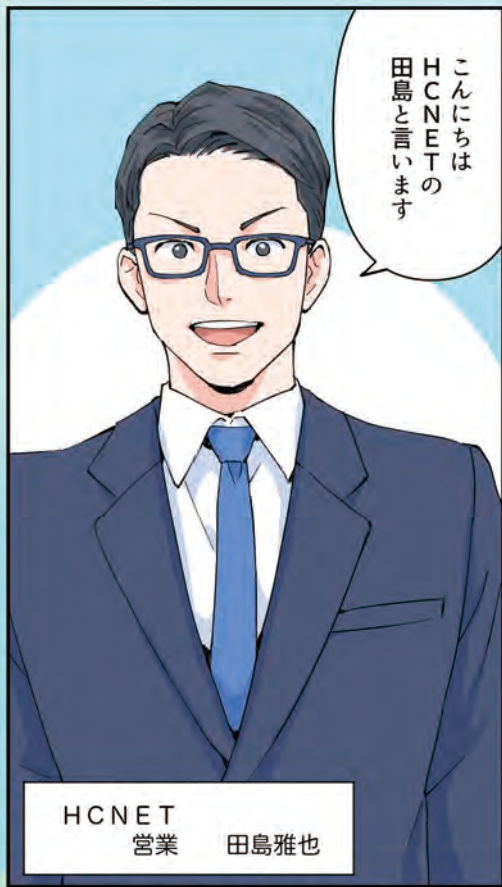
情報システム部
リーダー

工藤幸太









こんにちは
HCNETの
田島と言います

HCNET
営業 田島雅也



それじゃあ私の先輩に
聞いてみましょうか

ほら…
サカヤマ工業の
サイバー攻撃を
解決した人



えっ…
あの事件を
解決した人…？

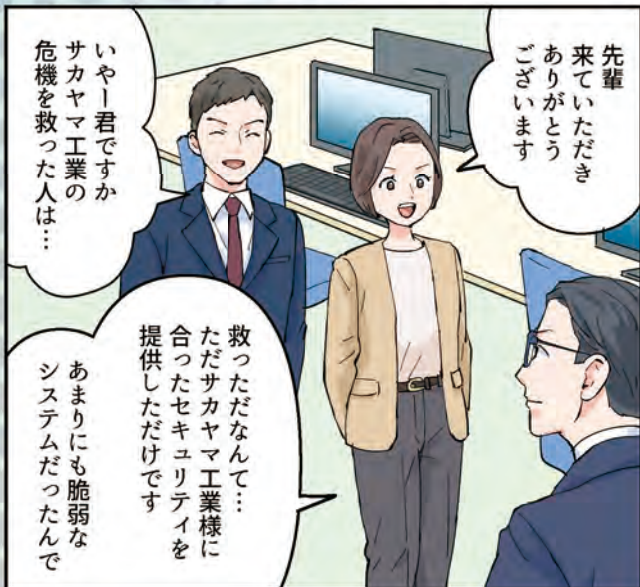
数日後



もしかして
境界型防御
ですか？

その通り
だね

……

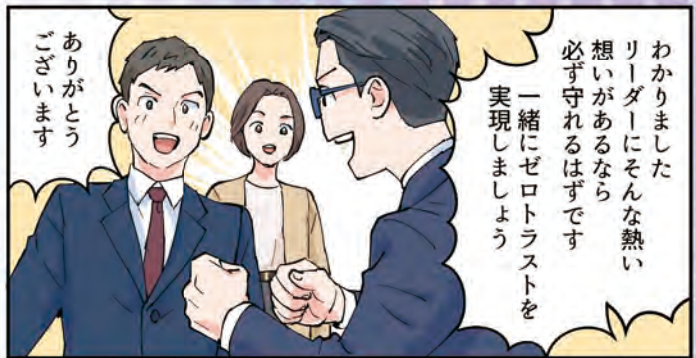


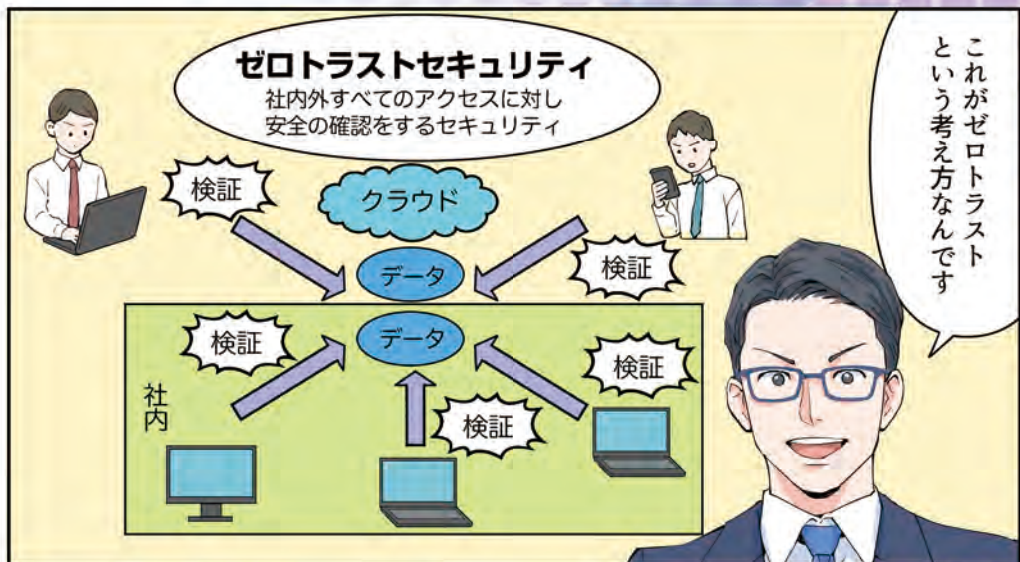
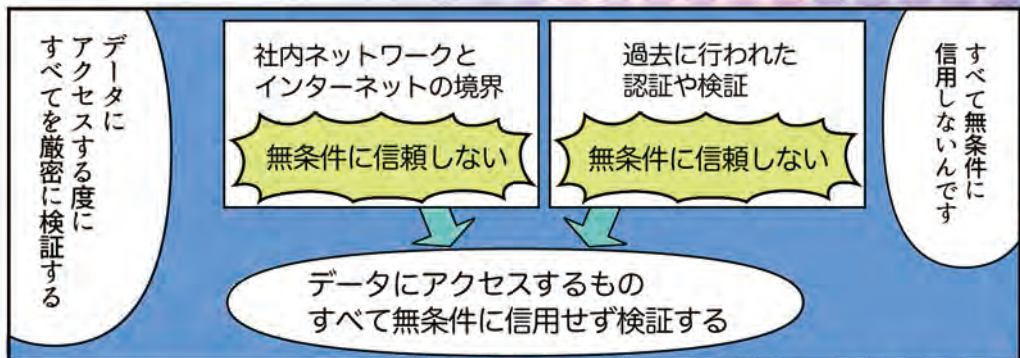
先輩
来ていただき
ありがとうございます
ございます

いやー君ですか
サカヤマ工業の
危機を救った人は…

救っただなんて…
ただサカヤマ工業様に
合ったセキュリティを
提供しただけです

あまりにも脆弱な
システムだったんで





それでこのゼロトラストを実現するためにはどうしたらいいのですか？

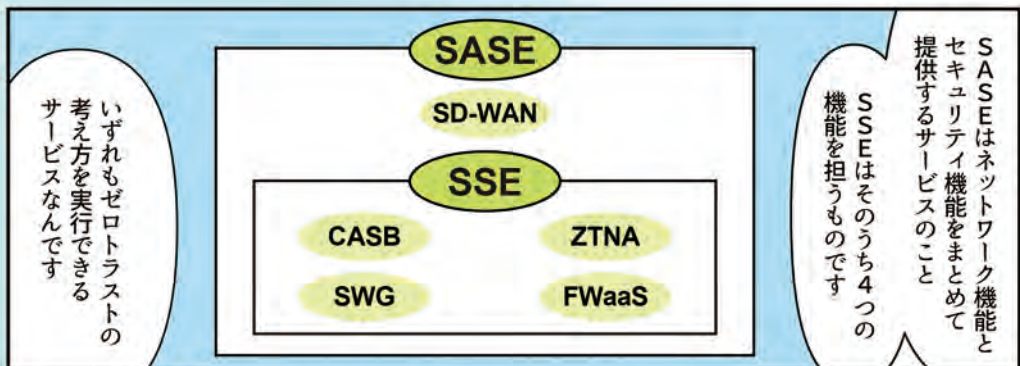
SaaSですね

サシー？

なるほど：会社の中だろうが外だろうがすべてのデータに対するアクセスを検証するのにか

これならセキュリティは万全ね

ちよつと面倒くさそうだけど：

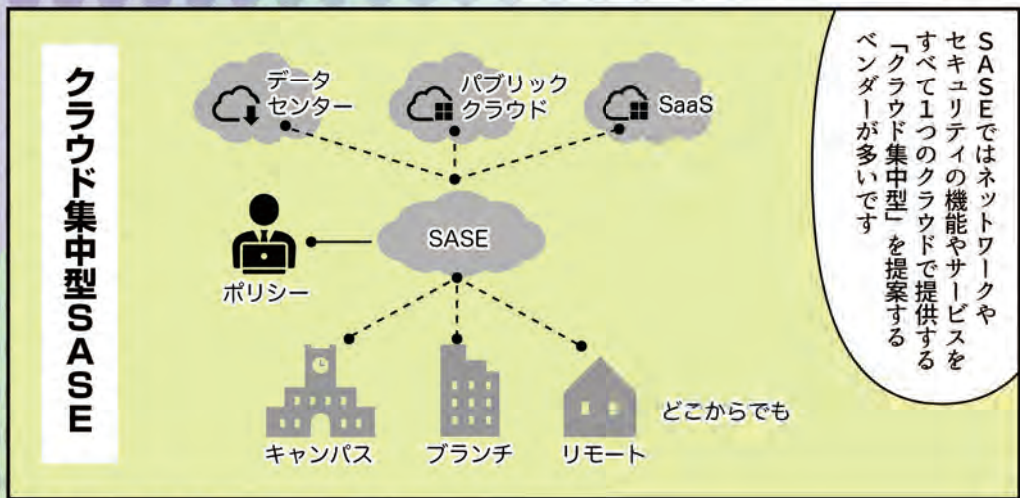


SASEはネットワーク機能とセキュリティ機能をまとめて提供するサービスのこと
SSEはそのうち4つの機能を担うものです

いずれもゼロトラストの考え方を実行できるサービスなんです



それが…このSASEものすごくコストがかかるんです



SASEではネットワークやセキュリティの機能やサービスをすべて1つのクラウドで提供する「クラウド集中型」を提案するベンダーが多いです

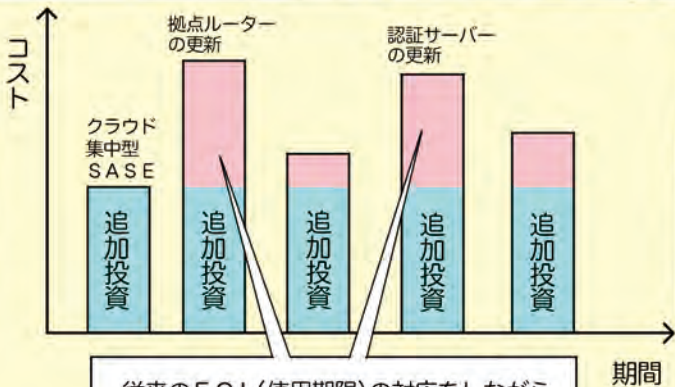
クラウド集中型SASE

クラウド集中型が
適しているのはこのような
企業になります

- 従業員10万人以上の
グローバル企業
- 従業員が数百人以下で
オフィスがない
- すべてのアプリケーションが
クラウドにある
- とにかく導入を急いでいる

へー
海外に拠点が
あるような企業が
適してるのですね

しかしこのクラウド集中型の
SASEは追加投資が発生して
結局コストがかかってしまうんです



オンプレミスが残る
環境下では二重投資に
なるケースもあるんです

従来のEOL(使用期限)の対応をしながら
ゼロトラストを検討しないといけない

分散型SASE

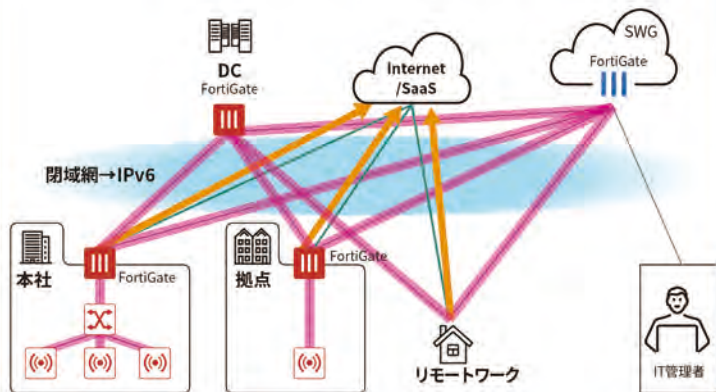
分散型SASEなら
コストを最適化
できるんです

ゼロトラスト
実現にはコストが
かかるんですね

何とか
ならないの
ですか？

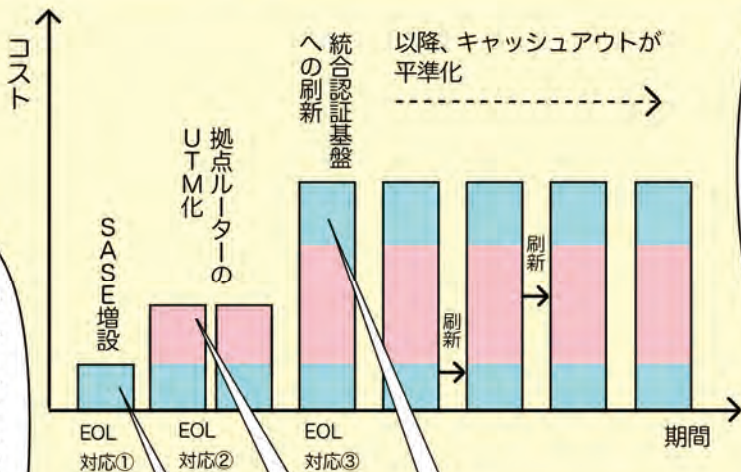
拠点多くが
国内にある
御社のような
企業ならできます

分散型SASE



分散型SASEが適している企業

- 従業員が10万人未満で国内のビジネスがメインの企業
- すでにFortiGateを導入しており資産を有効活用したい
- ハイブリッドクラウドによりデータが分散している
- 最適な経路でリソースにアクセスし遅延を少なくしたい



ハイブリッドなので最適構成が取れ、費用対効果も大きいんです

メーカーEOL（使用期限）のタイミミングに合わせて段階的にゼロトラスト環境への移行ができます

EOLごとに計画的なゼロトラスト対応ができて機器・役務・保守・運用の費用を最適化

なるほど…分散型ならコストもかからず今あるオンプレ資産を有効活用できるのか

いきなり全取っ替えじゃなくステップアップで機能を追加できるのね

まずはリモートワーカー分だけSASE増設!

社員数分のライセンス購入と比べて圧倒的にコストが抑えられます

分散型SASEでゼロトラストを推進するとITを活用した効率化と業務の確実な遂行の両立を実現できるんです

分散型SASE



サプライチェーンの安定・安全



工場の安定稼働



社内・社外での業務効率の向上

これはいいですね
工藤さん

うん

お願いします田島さん
分散型SASEで我が社のゼロトラスト実現させてください

やったー
分散型SASEなら我が社のセキュリティも安心ね

タカシオ電機

お任せ下さい

Fortinetで構成する「分散型SASE」のイメージ

分散型SASEの場合

FortiAuthenticator
SAML FIDO2



業務
サーバー

DC

FortiClient
EMS



Proxyなど
→FortiGateに集約

FortiAnalyzer
イベント
ハンドラー



FortiGate

⑤SWG (分散型)

ログから、クラウドアクセスの可視化
レポート、ふるまい検知、回線状況、
httpsのアプリケーションも把握

FortiGate
Cloud

Forti Analyzer

FortiClient
EMS

閉域網→IPv6



本社

FortiGate

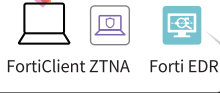


拠点

FortiGate



リモートワーク



FortiClient ZTNA
Forti EDR



IT管理者

①無線
拠点を丸ごとゼロトラスト化
IoT機器にも対応

②SD-WANで
回線効率化

③ZTNA+ローカルブレイクアウト
安全 & 中央集中を回避

④リモートワーク
ZTNA+EDRで安全
XDRの有効活用

Fortinetの分散型SASE™を”月額サービス”で提供

お客さまのご要望に合わせ、
オーダーメイドで月額サービス化 (SI・保守・運用バンドル可)



FORTINET

フォーティネットジャパン合同会社

〒106-0032

東京都港区六本木7-7-7 Tri-Seven Roppongi 9階

www.fortinet.com/jp/contact

お問い合わせ

エイチ・シー・ネットワークス株式会社

〒111-0053

東京都台東区浅草橋1-22-16 ヒューリック浅草橋ビル5階

<https://www.hcnet.co.jp/>

CO-076-202311