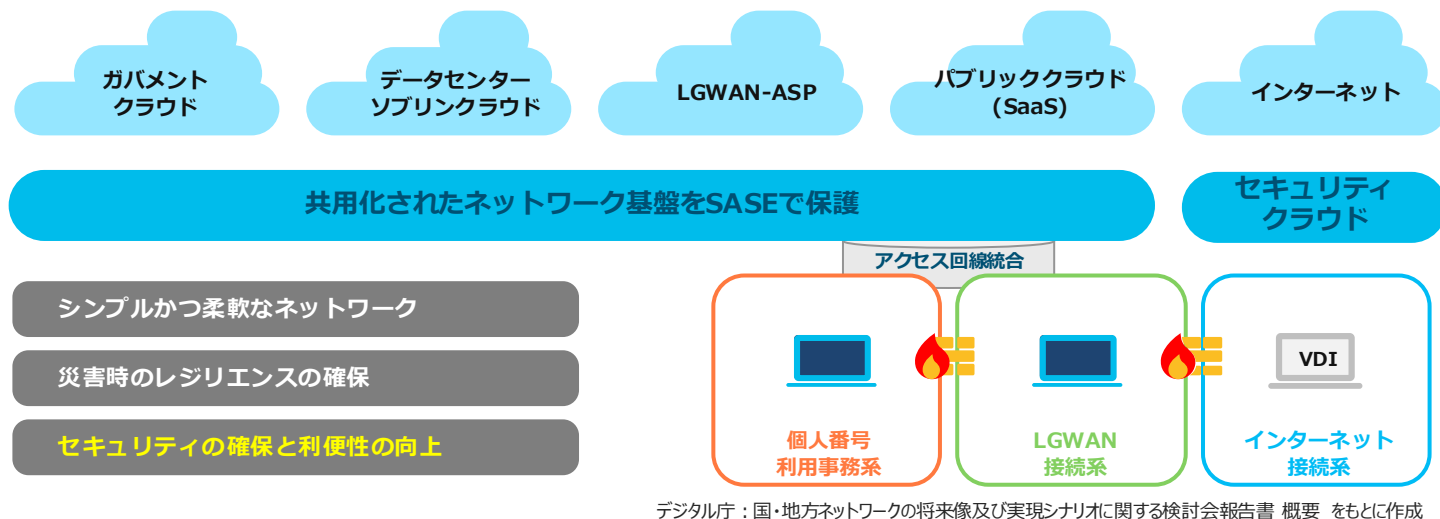


ゼロトラスト とは

ゼロトラストとは「すべてを信頼せず、常に検証する」という考え方に基づく新しいセキュリティモデルです。従来の境界防御だけでは防ぎきれない高度な攻撃に対応するため、ユーザ・端末・アプリケーションごとに都度認証と制御を行い、最小限のアクセスのみを許可します。Ciscoはこの理念を、ネットワークを守る SecureAccess、本人確認を強化する Duo、端末を保護する SecureEndpoint の3つでシンプルに実現。場所や働き方を問わず、安全な業務環境を提供します。



ゼロトラスト の中核となる Cisco セキュリティソリューション

• Cisco Secure Access ★ISMAP取得済み

クラウドや庁内アプリ、インターネットへのアクセスを一元的に保護するSASEプラットフォーム。ZTNA、SWG、CASB、FWaaSなどを統合し、どこからでも安全に業務が行える環境を提供します。

- DNSセキュリティ ✓
- セキュア Web ゲートウェイ (SWG) ✓
- クラウドアクセスセキュリティ制御 (CASB、DLP) ✓
- クラウド提供型ファイアウォール (FWaaS) ✓
- 機密データとマルウェアの検知 ✓
- クラウドベースのリモートアクセス (VPNaaS) ✓
- ゼロトラスト ネットワーク アクセス (ZTNA) ✓
- リモートブラウザ分離 (RBI) ✓
- AIアプリケーションの可視化と制御 (AI Access) ✓

• Cisco Secure Endpoint ISMAP取得予定

PCやモバイル端末を狙うマルウェアやランサムウェアから利用者を防御。脅威を検知した際は自動で隔離・対応し、被害の拡大を防ぎます。ユーザ体験を損なわずに強固なエンドポイント防御を実現します。

- EPP (ウイルス対策) ✓
- EDR (Endpointの振る舞い検知) ✓

• Cisco Duo ★ISMAP取得済み

多要素認証により「正しい人と端末」だけをアプリケーションへ接続。リスクベースのアクセス制御や端末の健全性チェックで、不正ログインやなりすましを防ぎ、ゼロトラストの入口を守ります。

- MFA/SSO (認証強化) ✓
- ITDR (IDの振る舞い検知) ✓
- IAM (IdPサービス) ✓

