

# Loop-ISS2150 MCC Firewall

## セキュリティソリューション



Loop-ISS2150-IND



Loop-ISS2150-IEC



Loop-ISS2150-ACR

### 説明

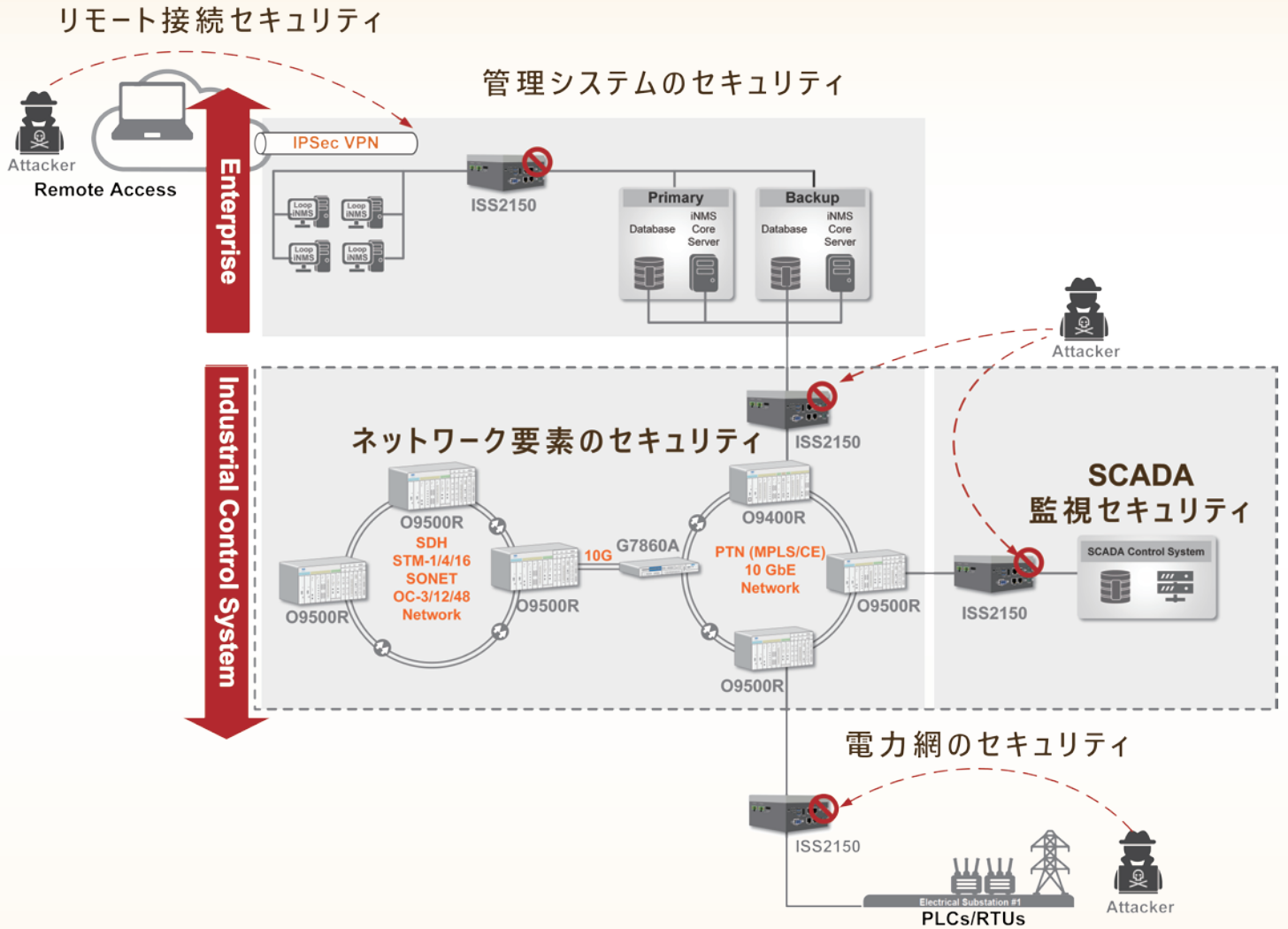
ミッションクリティカルなインフラストラクチャにおけるデジタル情報処理と通信の適用はますます複雑になっています。これにより、多数の脆弱性と重大なセキュリティ問題が生じています。これにより、サイバーセキュリティの脅威と、侵入者に対するサイバーセキュリティソリューションの重要性が明らかになっています。

多数の攻撃事例により、権限のないユーザーが保護されたネットワークドメインから機密データにアクセスして操作する能力があることが証明されています。Loop-ISS2150 MCC ファイアウォールは、ファイアウォールを使用して異なるネットワーク領域間のセキュリティゾーンを分離し、着信情報フローをより適切に保護およびブロックすることにより、ミッションクリティカルなインフラストラクチャのネットワークセキュリティを管理および強化することを目的としています。

### 特徴

- フル機能 NAT には、ソース NAT、宛先 NAT、静的 NAT、動的 NAT が含まれます。
- IPSec VPN による安全なリモート アクセス トンネル。
- 静的ルーティングと動的ルーティングの両方をサポートします。
- ICS ネットワーク向けの産業グレードの侵入防止/検知システム (IPS/IDS)。
- SYN クッキーをサポートし、サービス拒否 (DoS) 攻撃を防止します。
- ネットワークでトラフィックを管理し、重要なアプリケーションのパフォーマンスを保証するためのサービス品質 (QoS) をサポートします。
- OT ネットワーク要件に合わせて、リンク アグリゲーション/フェイルオーバーなどのさまざまな接続方法をサポートします。
- 高可用性設計により、自動ハードウェア フェイルオーバーをサポートします。
- RESTful API をサポートし、システム統合を容易にします。
- ディープ パケット インスペクション (DPI)\* をサポートし、従来のレイヤ - 4 ファイアウォールの機能を超越する強化されたネットワーク接続管理を提供します。
- IEC 61850-3 工業規格に準拠 (IEC モデル)。
- ファンレス設計により、空気が流れが制限される過酷な条件でも優れた動作が可能です (IND および IEC モデル)。

\*将来オプション用



SCADA および遠隔保護のためのミッションクリティカルな通信ネットワーク