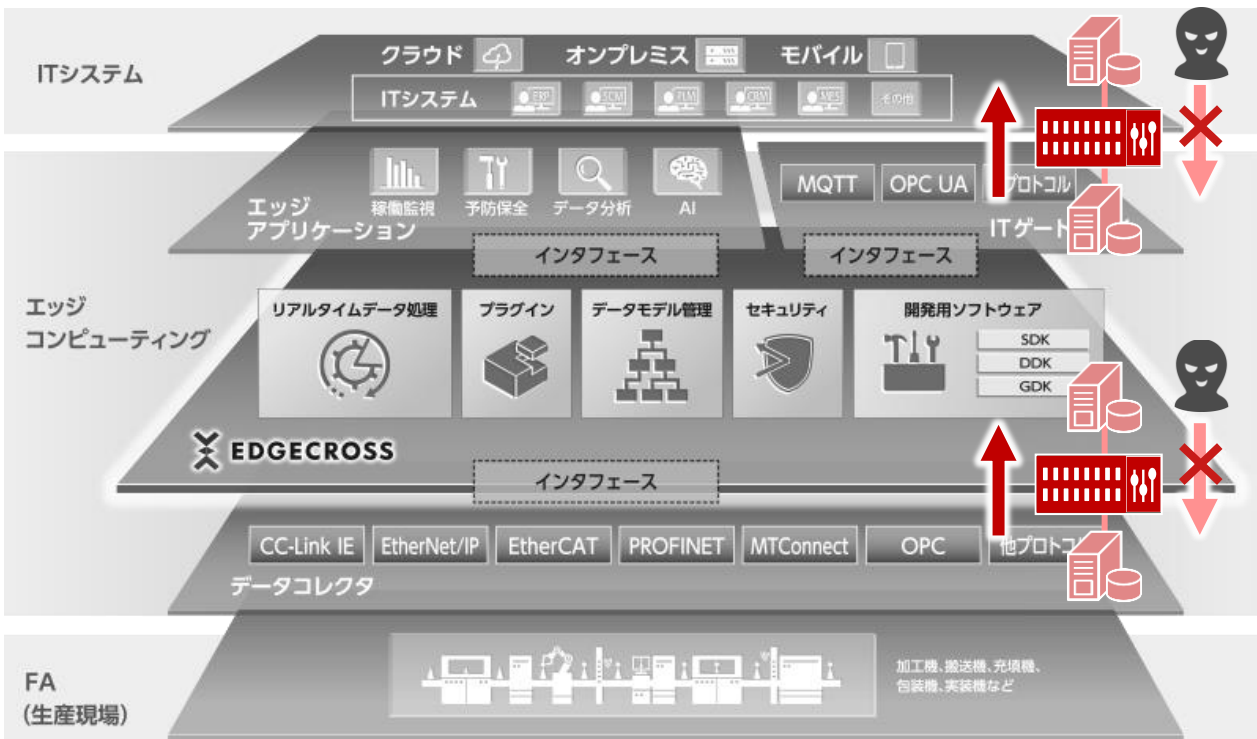


COLMINA Data Diode (サイバーセキュリティ製品)

FUJITSU

COLMINA Data Diodeは、一方向通信によりサイバー攻撃を物理的に完全遮断するネットワーク装置です。ITシステムとエッジコンピューティング領域の境界に本製品を設置し、オプションツールのファイル転送モジュールを活用することで、ハイセキュアでリアルタイムな情報連携を実現します。



■ DD200R

ラックマウント1U型 (実効レート: 200Mbps)
電源ユニットを2セット搭載した冗長性の高い機種
で、原子力発電所、石油化学プラントなど、重要インフラにおけるサーバラック設置に適しています。



■ DD200S/100S

セットトップボックス型
(実効レート: 200S/200Mbps、100S/100Mbps)
ACアダプタ電源を搭載した小型機種のため、工場、水道局や発電所などの社会施設、事業所などの様々な場所に設置可能です。



■ ファイル転送モジュール (Python3.8アプリケーション)

送信先端末のフォルダ指定、監視/送信タイミング設定により、複数の端末およびフォルダ間のファイル転送を自動で実施します。

動作検証: EDGECROSS基本ソフトウェア Windows版 1.25

- ・ EDGECROSSは送信のみで、受信できない一方通行のみの通信を確認済。
- ・ IT側端末からEDGECROSSへのデータ入力、送信等は不可能であることを確認済。