



SCT-5100は高い脅威のTEMPEST環境におけるUKおよびEUの機密データ保護用の、CAPSエンハンスド・グレード(IL4)のセキュリティをもつ暗号モジュールです。このモジュールは、TEMPEST標準で最も厳しいSDIP-27 Level Aを保証する、NATO Zone 0環境で使用される装置用で、ごく近接からのアクセス(たとえば隣りの部屋)を想定しています。

SCT-5100 TEMPESTモジュールはCAPSで認定されたエンハンスド・グレードの暗号装置、AEP ED20Mと、オプションとしてデータ圧縮モジュールも追加できるAEP VE4150ルーター、光およびRJ45メタル線LAN接続を含んでいます。これによりSCT-5100 TEMPESTはデータサービスやアプリケーション(VoIPを含む)にアクセスする必要があるスタッフを保護された施設の外に配備することができます。

利点

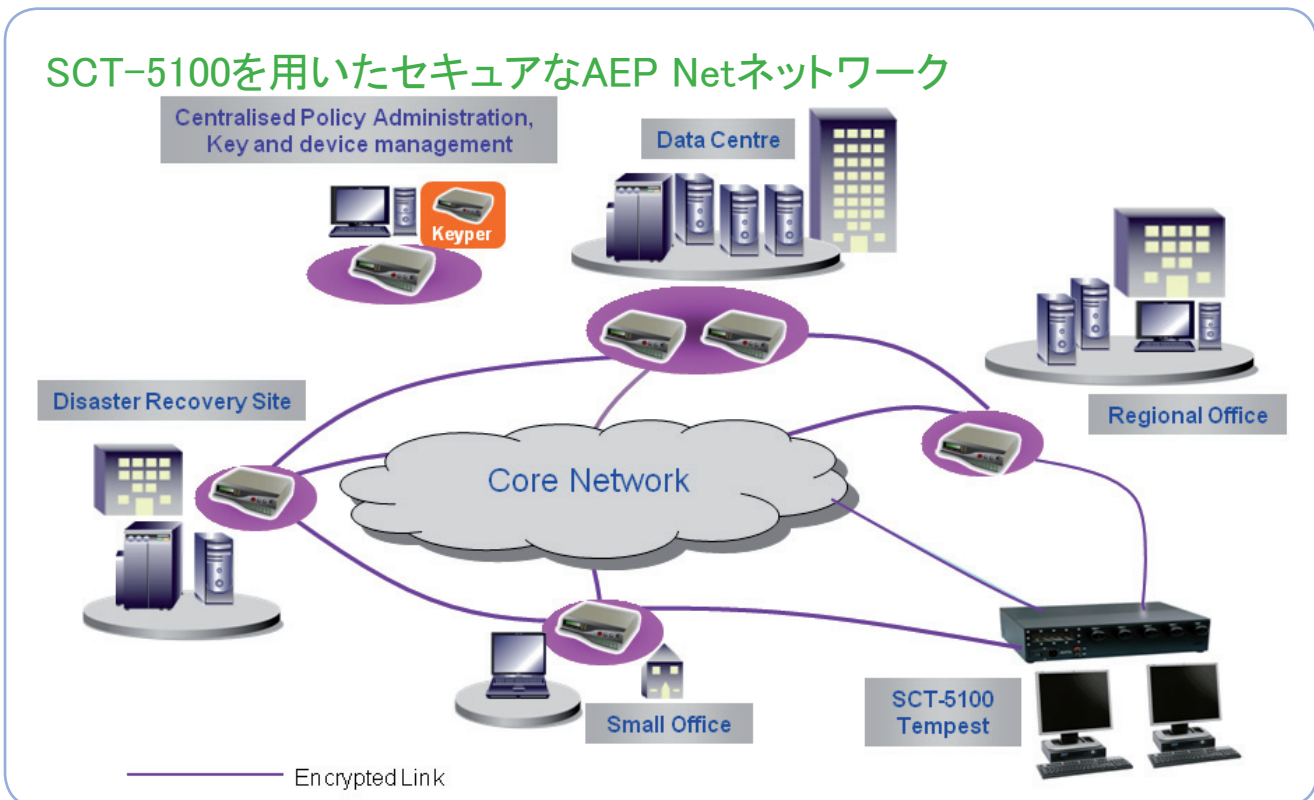
- 要求される物理的に分離ができない場所で秘匿しなければならない情報を処理するのに利用できます。
- エンドユーザーの情報保障(IA)標準を満足するためにTEMPEST認証が求められる場面で利用できます。
- 機内手荷物として目立たないように運ぶことができるので、装置を目で確認でき、環境(温度)条件も維持できます。

機能

- CAPS認定「エンハンスド・グレード」、IPSecベースのIPセキュリティ・ゲートウェイ
- 洗練された技術による改ざん対策と侵害の制御
- 低速回線経由でのスループットを最適化するデータ圧縮
- システム状況監視用のシールドされた「ウィンドウズ」
- 統合型電源フィルタリングと電源ステータス・インジケータ
- 機内手荷物用ハードシェル・オプション
- 定評あるAEP Net暗号ソリューションの集中的な鍵および装置管理機能との統合
- インターネットへの直接接続が承認されている標準のEthernet WAN接続
- TEMPEST端末装置(たとえば、シンクライアント端末やVOIP電話機)への接続は光あるいはシールド付きEthernet接続

TEMPEST - 暗号モジュール

SCT-5100 TEMPESTはAEP Net暗号インフラとインターフェイスが可能です。以下の図は利用例です。



TEMPESTのトータル・ソリューションのために、SCT-5100 TEMPESTでは次のようなオプションが利用できません。

- SV90TF TEMPEST Wyseシンクライアント端末
- SST SV2TF TEMPEST Sun Rayシンクライアント端末
- SL19TF TEMPEST モニタ
- SN6700TFS TEMPEST ノートPC、CAPS暗号化済みハードディスク付
- ST4625TF TEMPEST VoIP電話機
- SP3000TF TEMPEST ネットワーク・レーザープリンタ
- SP1000TF TEMPEST 小型レーザープリンタ(クライアントに接続)
- SP470TF TEMPEST ポータブル・インクジェットプリンタ(クライアントに接続)
- SS100TF TEMPEST ポータブル・スキャナ(クライアントに接続)

通信ソリューション

SCT-5100 TEMPESTモジュールは大半のWANサービスが利用できるAEP vadEdgeマルチベアラ・コミュニケーション・ルータが付属します。サービス・メディアとしては、3G、GPRS、PSTN、ISDN基本インターフェイス、xDSL、専用線、およびオプションとしてBGANエアタイム・パッケージに接続できるBGAN衛星端末があります。

United States

Toll-Free: +1-877-638-4552
Tel: +1-732-652-5200

Email: sales@aepnetworks.com

Europe

Tel: +44 1344 637 300

Web: www.aepnetworks.com

Greater China

Tel: +8621 5116 7120

SE Asia, Singapore

Tel: +852 2961 4566

Japan

Tel: +8180 5645 4503

Australia/New Zealand

Tel: +61 2 9413 2282

Malaysia

Tel: +60 32166 2260