

APRESIA

BRAND STORM

APRESIA®

V10G-PON

Session 広い敷地をカバーするLANを効率良くセキュアに構築

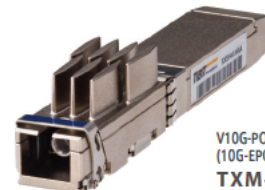
Q. 敷地が広いと、そこかしこに中継用スイッチングHUBを設置するので機器が増え、構成が複雑。機器費が高くなるし、管理も大変!! 物理的に届かないから、セキュリティも心配!! 良い方法を教えてください

問題点

- 機器点数が増えると、導入・維持コストが高くなる
- 機器点数が増えるので障害ポイントが多くなる
- 構成が複雑なので障害発生時の切り分け復旧に時間がかかる
- 監視対象が増え、構成が複雑なので管理者の管理業務が大変
- ネットワーク追加作業が大変
- 電源線からの電磁ノイズにより通信不安定
- 敷地が広いと途中経路でのデータの盗聴されないか心配



A. Virtual 10G-PON ソリューションが全て解決!



V10G-PON
(10G-EPON/XGS-PON対応) OLT SFP+
TXM-M POLT-01CAS

導入効果

機器はコアとエッジのみのシンプル構成

中継装置は全て電源不要な光配線化
耐電磁ノイズ向上 / シンプルな構成

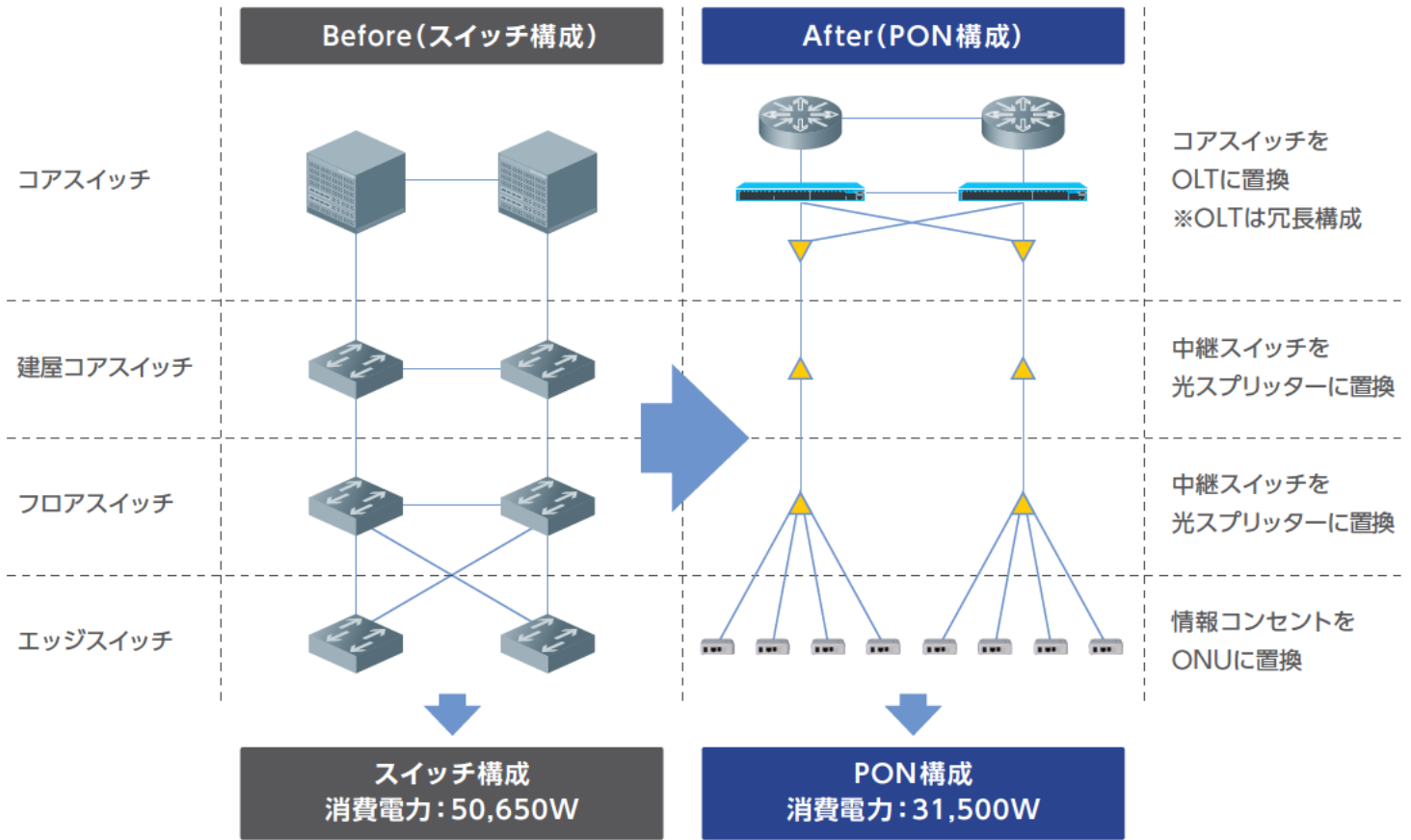
- SDNコントローラー
- 通信暗号化

- 機器コスト削減
- 電気料金削減
- 管理工数削減

- 稼働率向上
- 耐電磁ノイズ向上による通信安定化
- 復旧時間の短縮

- 管理者の専門性不要
- セキュリティ向上

Before&Afterと試算



消費電力: 約40%削減
更に管理機器数減により工数削減効果も!!

※10GBaseTx5000ポート収容前提 ※スイッチ構成は他社製品仕様値合計 ※PON構成は自社品構成仕様値合計

V10G-PONの適用分野



商業施設・ビル郡



物流倉庫



工場



大学・研究所



空港



鉄道



病院



高速道路



APRESIA Systems 株式会社

〒104-0045

東京都中央区築地二丁目3番4号 築地第一長岡ビル 8階

TEL: 03-6369-0400 (代表)

V10G-PONの
詳細はこちら

