



VLAN対応小型センサ

「NetSkateKoban® マルチVLANセンサAX」は、「導入のコストを抑えつつ、社内ネットワーク内への不正持込みPCの状況把握を行いたい」というお客様のニーズに応えた、小規模VLAN監視アプライアンス型小型センサです。

Good!!

特徴

- VLAN対応 [最大16VLANまで(Default VLAN含む*1)]
- 小型 [約25(H)×83(W)×58(D)mm]
- ファンレス・ハードディスクレス
- 電源のプラグインでパワーオン
- 海外の電源電圧仕様に対応(100V~240V)
- 幅広い動作温度範囲(-20℃~70℃ ACアダプタを除く)
- IPv6ネットワーク監視対応
- ネットワークへの接続方法は通常の端末と同等 ※
- 無線LANインターフェースは有していません。

※ 機能停止によって接続されたネットワークに影響をあたえることはありません。



[ACアダプタ]

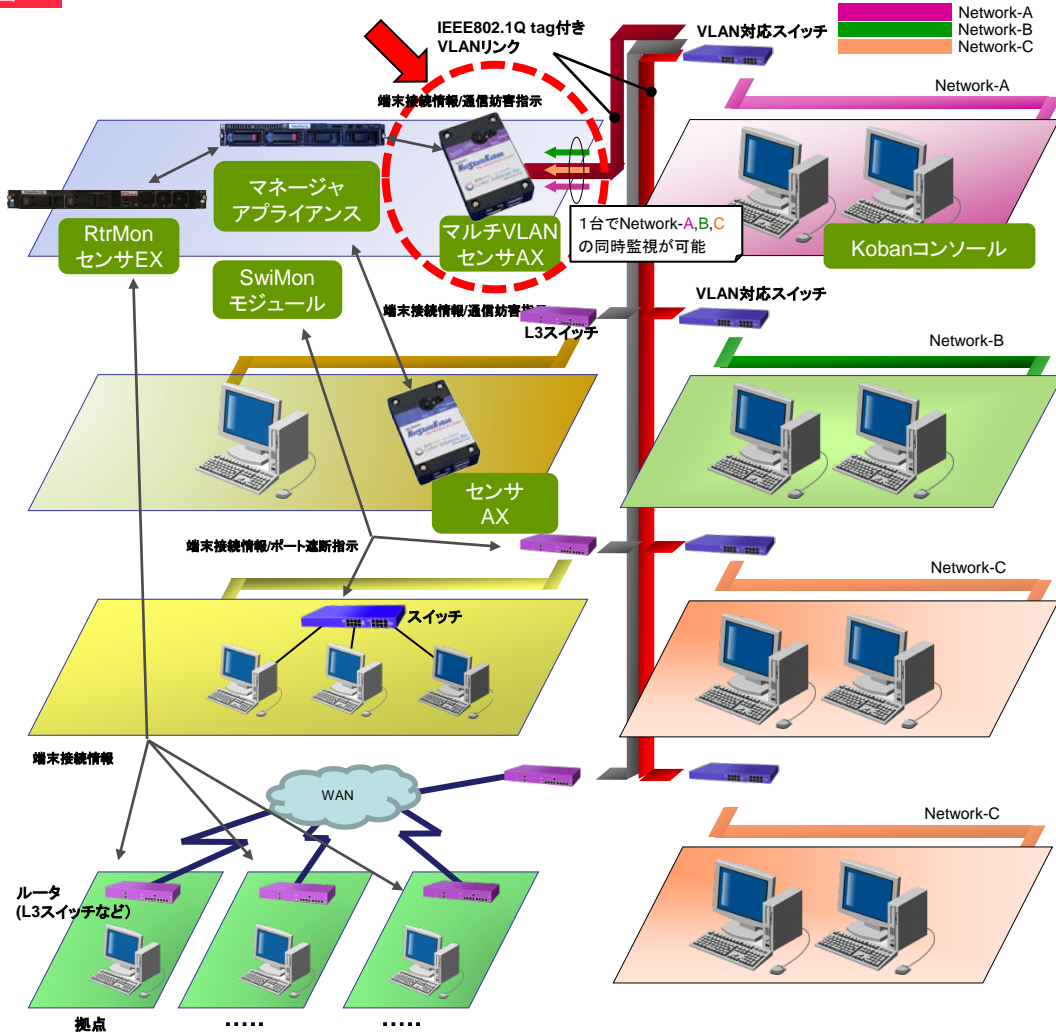


製品名: マルチVLANセンサAX (アプライアンス、VLAN対応)
 型番: NSK-MVS-BB0AX

仕様

対応VLAN数: 最大16VLANまで (Default VLAN含む*1)
 同時端末接続数: 20,000MACアドレス*2
 同時通信妨害実行数: IPv4 25IP, IPv6 25IP (強化妨害使用時はそれぞれ 15IP)
 外形寸法: 約25(H)×83(W)×57(D)mm
 LANインターフェース: 10BASE-T/100BASE-TX (AUTO-MDIX対応)1ポート
 動作温度範囲: -20℃~70℃ (ACアダプタ除く)
 動作湿度条件: 15~85%RH (保存環境: 70%RH以下)
 電源: ACアダプタ付属(100V-240V)
 消費電力: Typ. 1.2W
 重量: 75 [g] (本体), ACアダプター90 [g]

*1 マネージャと通信するためのTagなしVLANです。
 *2 1つのMACアドレスで、1つのIPアドレスを想定しています。
 1つのMACアドレスで複数のIP (IPv6など)を想定する場合は、そのIP数で割ることになります。
 登録端末の数に、制限はありません。
 なお、自律モード運用時は、上記のスペックに制限があるので、別途弊社営業部までご相談下さい。



**Koban
マネージャ
アプライアンス**

今まで、別途サーバーをご用意していた導入工数削減を致します。
WebGUIにより初期設定が簡略化されます。
構成のシンプル化により運用コスト削減が可能となります。

**センサ
AX**

端末のネットワークへの接続を即時に検知します。不正PCの通信を妨害します。
端末のMACアドレスとIPv4/IPv6アドレス情報が収集できます。
1つのL3サブネットワーク毎に、1つのセンサを設置します。

**マルチVLAN
センサAX**

1つのマルチVLANセンサで、複数のVLANセグメントを監視、不正PCの通信を妨害します。
VLANトランクリンク (IEEE802.1Q tag VLAN) 接続に対応します。

**RtrMon
センサEX**

不正持込みPCを検知します。
端末のMACアドレスとIPv4アドレス情報を収集できます。
(サブネットワークを構成するSNMP対応ルータから定期的に端末の接続情報を収集します)

**SwiMon
モジュール**

サブネットワークを構成するSNMP対応ルータ、L3スイッチ等及びL2スイッチから定期的に端末接続情報を収集し、不正PCが接続されているスイッチのポートを遮断します。
L2スイッチに接続された端末のMACアドレス及びL3ルータで観測されたIPv4アドレス情報が収集できます。また、端末が接続されているスイッチのポートを特定できます。

