

サポートアプリケーションZEQUO assist (ゼクオアシスト)を大幅に機能拡張し「ZEQUO assist Plus」へリニューアル！！
パナソニックのSDNソリューションをご提供します。

ZEQUO assist Plus の特長

PoE 端末制御

簡単復旧

ネットワークのまるごと管理を実現します。

SDN Software Defined Networking
(ソフトウェアによるネットワーク制御)

ネットワーク機器一括管理

スイッチングハブ管理

データフロー制御

パナソニックESネットワークスでは、
お客様のネットワーク管理を
柔軟化・簡易化するSDNソリューションを
今後段階的に展開してまいります。

Now Here !

まるごと
管理

ZEQUO assist Plus

簡単便利

・設定一括変更
・NW見える化

つながる

・NW自動制御
・通信経路自動変更

SDNコントローラ
(オリジナルプロトコル)

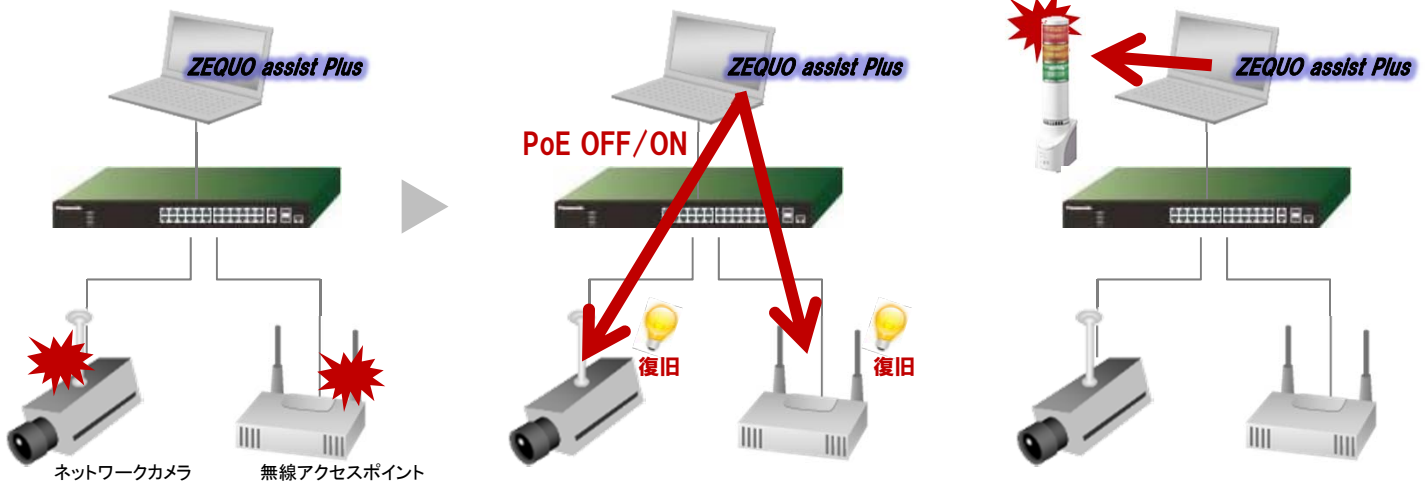
SDNコントローラ
(標準プロトコル)

ZEQUO assist Plus 運用例 1

PoE 端末制御

PoE端末オートリブート

カメラや無線APがフリーズしたとき、PoE機器をリブートすることで映像や通信を復旧させます。



フリーズ

オートリブート

警告灯点灯

設定例 カメラのPing応答がなくなったら、
PoE給電をOFF/ONする

設定例 カメラのPing応答がなくなったら、
警告灯へTrapを送信する

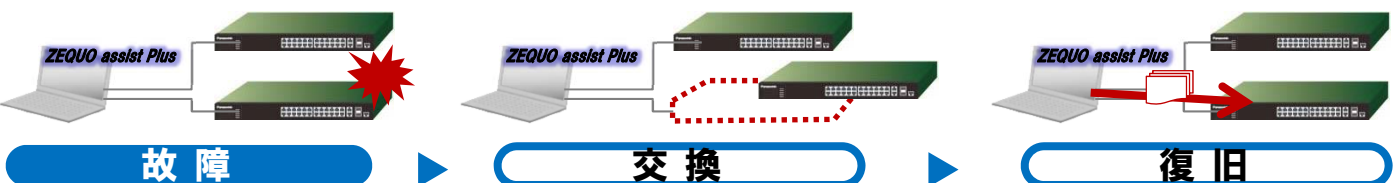
ZEQUO assist Plus 運用例 2

簡単復旧

自動設定復旧

機器交換時、自動で交換前の設定ファイルを交換後の機器へ設定します。
(指定したMACアドレスのスイッチングハブに対し、設定ファイルを書き込みます)

MACアドレスを指定して設定書き込み
(IPアドレスの設定不要)



故障

交換

復旧

ZEQUO assistからの拡張機能

設定支援

設定

- ZEQUO初期設定
- IPアドレス簡単設定
- 対応機種追加
- ZEQUO 6500・6400・4400・2400 対応
- 簡単復元
- ターミナルエミュレーター

運用支援

監視・通知

- Ping監視
- Syslog監視
- メール通知
- ポップアップ表示
- 音声通知
- 1 ● インシデントオペレーション NEW!
- 警告等連携
- PoE機器オートリポート等

ツール

- TFTPサーバ
- Syslogサーバ
- 7 ● SNTPサーバ NEW!
- 8 ● カメラツール連携 NEW!

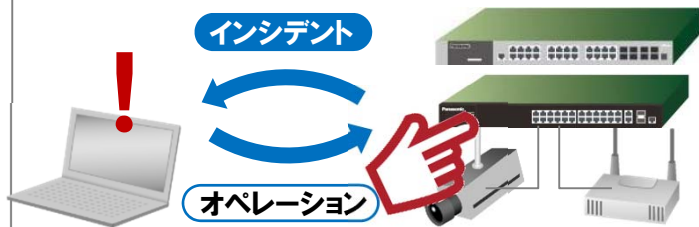
管理

- コマンド送信(CLIの実行)
- スケジュールログ収集
- 一括・個別バージョンアップ
- 2 ● 自動設定復旧 NEW!
- 3 ● バージョンアップ情報通知 NEW!
- 4 ● 一括コマンド実行 NEW!
- 一括設定取得 NEW!
- 5 ● Web連携 NEW!
- 6 ● 検索機器登録 NEW!

追加機能

1 インシデントオペレーション

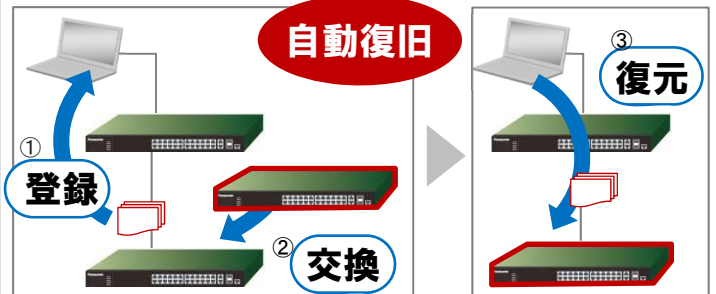
Pingの応答がない時や指定したSyslogを受信した時に、特定の機器へ自動的にコマンドを実行できます。



追加機能

2 自動設定復旧

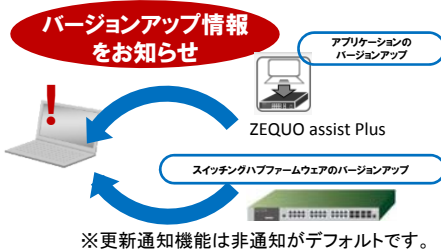
事前に機器のMACアドレス、復元用のコンフィグを登録しておき、障害発生時などの機器の交換時に、自動で交換前の設定ファイルを交換後の機器へ設定します。



追加機能

3 バージョンアップ情報通知

ZEQUO assist とスイッチファームウェアの更新情報をお届けします。※ZEQUO assistがインターネットへ接続されている必要があります。

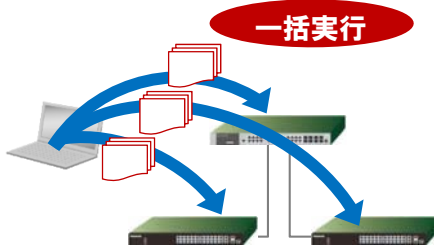


※更新通知機能は非通知がデフォルトです。

追加機能

4 一括コマンド実行 一括設定取得

ネットワーク内の複数のスイッチに対して任意のタイミングで実行可能です



追加機能

5 Web連携

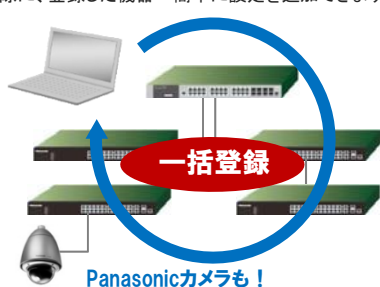
管理対象の機器のURLを登録することで、ZEQUO assist からWEB設定画面へ接続可能です。現地に行かなくても管理対象の機器の設定を行えます。



追加機能

6 検索機器登録

ネットワーク内の複数のスイッチに対し、ZEQUO assist に監視機器として登録。Syslog監視やPing監視を行う際に、登録した機器へ簡単に設定を追加できます。



追加機能

7 SNTPサーバ

ZEQUO assistがSNTPサーバとなるので、別途SNTPサーバの設置が不要。SNTPサーバの設置コストを削減!!



追加機能

8 カメラツール連携

ZEQUO assistからi-Proカメラツールを起動し、設定が可能となります。※事前にカメラツールのインストールが必要

