

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

・設定一括変更
・NW見える化

簡単便利

SDNコントローラ
(オリジナルプロトコル)

つながる

SDNコントローラ
(オリジナルプロトコル)
(スタンダードプロトコル)

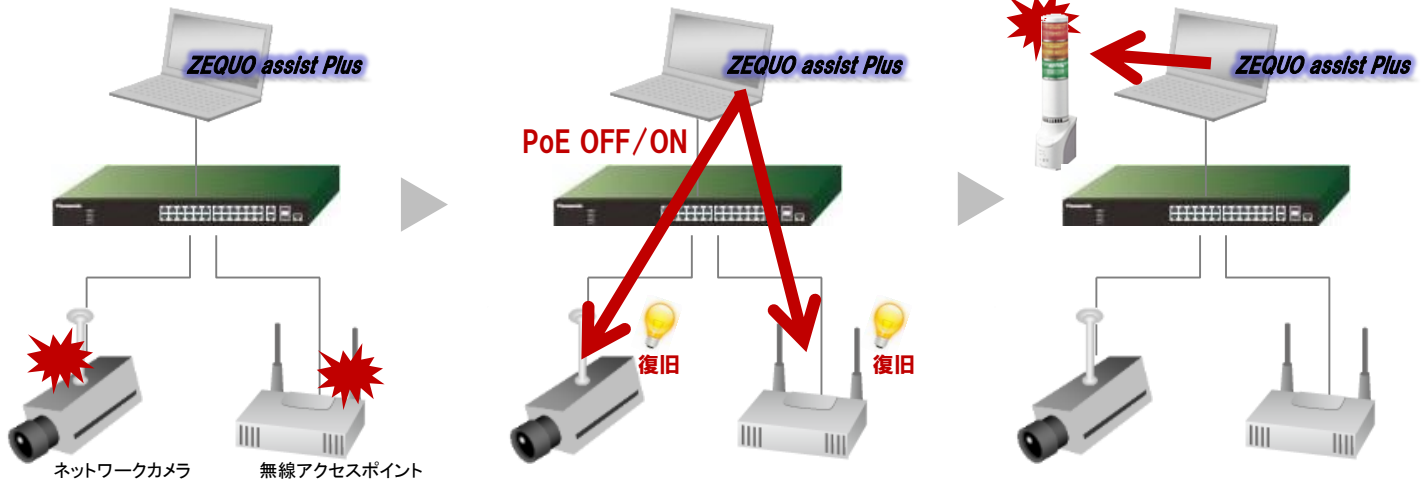
・NW自動制御
・通信経路自動変更

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

さらに... 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

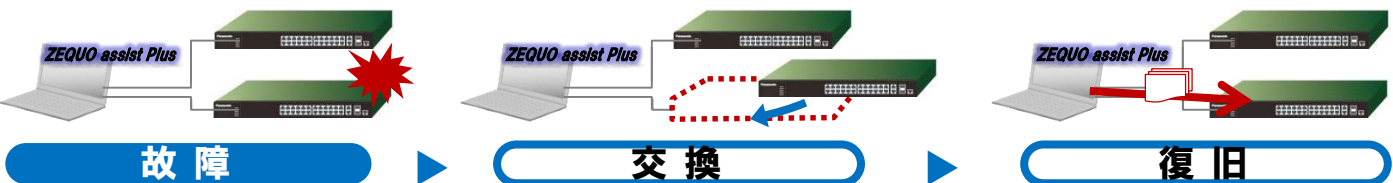
ZEQUO assist Plus 運用例 2

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

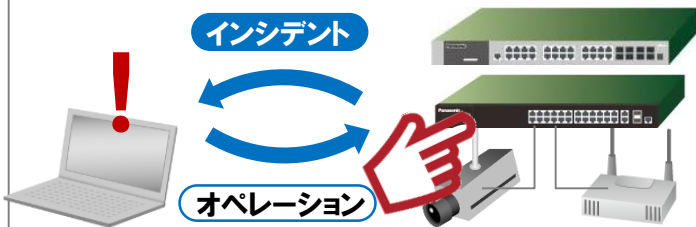
復旧

ZEQUO assistからの拡張機能

<p>設定支援</p> <p>設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 	<p>運用支援</p> <p>管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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! 	<p>監視・通知</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 	<p>ツール</p> <ul style="list-style-type: none"> ● TFTPサーバ ● Syslogサーバ 7 ● SNTPサーバ NEW! 8 ● カメラツール連携 NEW!
--	--	--	---

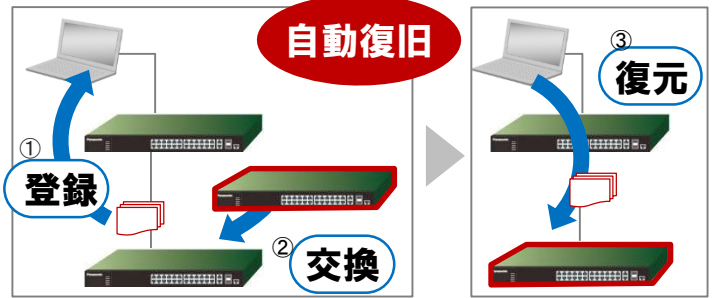
追加機能 **1 インシデントオペレーション**

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。



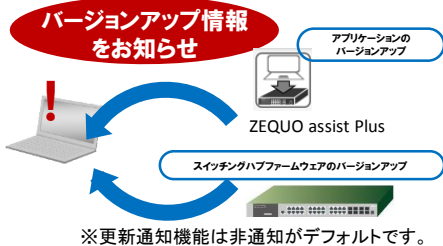
追加機能 **2 自動設定復旧**

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。



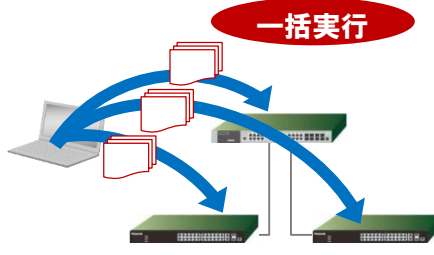
追加機能 **3 バージョンアップ情報通知**

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。



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



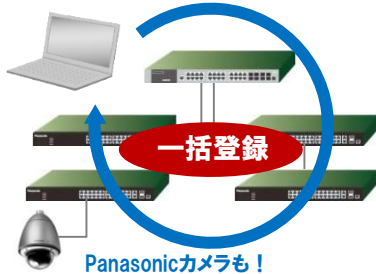
追加機能 **5 Web連携**

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

