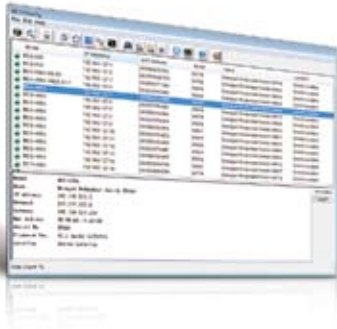


MXconfig

マス・コンフィギュレーションと展開に必要とする生産性の高いツール



- ▶ マス・マネージド機能コンフィギュレーションが導入の効率を向上させセットアップタイムを低減
- ▶ マス・コンフィギュレーションの複製がインストールコストを低減
- ▶ リンクシーケンス検知がマニュアル設定のエラーを除去
- ▶ ステータスとレビューおよび管理に必要なコンフィギュレーションの容易なオーバービューおよびドキュメンテーション
- ▶ 三つのユーザ特権レベルがセキュリティおよび管理の柔軟性を増強

概要

MoxaのMXconfigは、インストール、設定および産業ネットワークに使用するMoxaの複数のスイッチを維持するための包括的なWindowsベースのユーティリティです。この便利なツールのスイートは、ユーザがワンクリックで複数のスイッチのIPアドレスの設定、冗長プロトコルとVLANの設定、複数のMoxaのスイッチで構成された複数ネットワークの変更、エクスポート/インポートコンフィギュレーションファイル、スイッチ全体のコ

ンフィギュレーション設定のコピー、webおよびtelnetコンソールへの容易なリンク、およびテストデバイスの接続を支援します。MXconfigは、デバイスインストーラと制御エンジニアにマス・デバイスを設定ができる強力かつ簡単な方法を提供することでセットアップとメンテナンスコストを効果的に削減します。

デバイスの発見

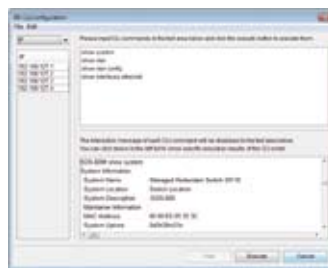
- すべてをサポートしたMoxaのマネージドイーサネットスイッチのためのネットワークのブロードキャストサーチ

ファースト・グループ・コンフィギュレーション

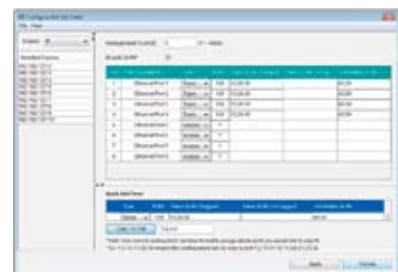
- マス・ネットワーク設定の導入(IPアドレス、ゲートウェイおよびDNSといった)によるセッアップ時間の削減
- マス・マネージド機能の導入により設定の効率化向上
- ユーザフレンドリポート選択パネルが物理的なポート記述を提供
- VLAN クイック追加パネルがセットアップ時間をスピードアップ
- CLI実行を使用してワンクリックで複数のデバイスを展開



ネットワーク設定



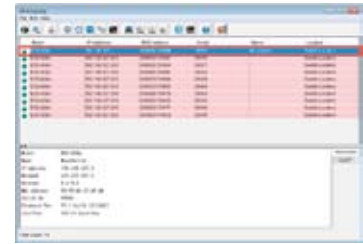
CLI実行



クイック追加パネル

ファースト・コンフィギュレーション・デプロイメント

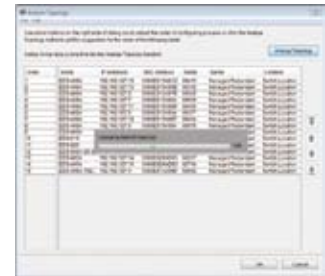
- クイックコンフィギュレーション：ワンクリックで複数のデバイスおよびIPアドレスの変更するために特定の設定をコピー。



設定コピー

リンクシーケエンスの検出

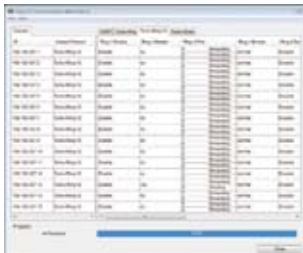
- リンクシーケンス検出は、特に、デジジェントポロジ(ライントポロジ)において冗長プロトコルまたはVLAN設定を構成する場合にマニュアル設定エラーの排除および切断を回避可能。



トポロジ解析

コンフィギュレーションの概要とドキュメント

- 各管理機能のための便利なマス・ステータスの概要とコンフィギュレーションチェック
- ネットワーク内の複数のデバイスの各管理機能のレポート生成
- 柔軟性のあるファイル名による複数のコンフィギュレーションファイルのエクスポートおよび複数のデバイスにコンフィギュレーション設定をインポート



ステータス概要

IP	Access Protocol	Ring 1 Status	Ring 2 Status	Ring 3 Status	Ring 4 Status	Ring 5 Status	Ring 6 Status	Ring 7 Status	Ring 8 Status	Control Status	Control Mode	Control Port
192.168.127.1	Telnet Ring V2	Disable	no	Forwarding	normal	Disable	no	1 redundant	N/A	Disable	Auto	1 redundant
192.168.127.2	Telnet Ring V2	Disable	no	Forwarding	normal	Disable	no	1 redundant	N/A	Disable	Auto	1 redundant
192.168.127.3	Telnet Ring V2	Disable	no	Forwarding	normal	Disable	no	1 redundant	N/A	Disable	Auto	1 redundant
192.168.127.4	Telnet Ring V2	Disable	no	Forwarding	normal	Disable	no	1 redundant	N/A	Disable	Auto	1 redundant
192.168.127.5	Telnet Ring V2	Disable	no	Forwarding	normal	Disable	no	1 redundant	N/A	Disable	Auto	1 redundant
192.168.127.6	Telnet Ring V2	Disable	no	Forwarding	normal	Disable	no	1 redundant	N/A	Disable	Auto	1 redundant
192.168.127.7	Telnet Ring V2	Disable	no	Forwarding	normal	Disable	no	1 redundant	N/A	Disable	Auto	1 redundant
192.168.127.8	Telnet Ring V2	Disable	no	Forwarding	normal	Disable	no	1 redundant	N/A	Disable	Auto	1 redundant
192.168.127.9	Telnet Ring V2	Disable	no	Forwarding	normal	Disable	no	1 redundant	N/A	Disable	Auto	1 redundant
192.168.127.10	Telnet Ring V2	Disable	no	Forwarding	normal	Disable	no	1 redundant	N/A	Disable	Auto	1 redundant
192.168.127.11	Telnet Ring V2	Disable	no	Forwarding	normal	Disable	no	1 redundant	N/A	Disable	Auto	1 redundant

ファイルエクスポート

デバイスおよびユーザ権限のアンロック

- マス・デバイスのアンロックおよび迅速なアンロックのためにパスワードファイルのエクスポート
- 3レベルのユーザ権限がセキュリティと管理の柔軟性を向上させます



アンロックデバイス



3レベルのユーザ権限

：システムの要件

CPU	2 GHzまたはファーストdual core CPU
RAM	256 MB
ハードディスクスペース	1 GB
OS	Windows XP、Windows 7 (32/64-bit)、Windows Server 2008 (32/64-bit)
ブラウザ	Internet Explorer 6/8/9

：サポートするデバイス

MXconfig 1.0は下記のデバイスをサポートします。

シリーズ	モデル	ファームウェア
EDS シリーズ	EDS-405A/408A	V3.1 以上
	EDS-405A-EIP/408A-EIP/405A-PN/408A-PN	V3.1 以上
	EDS-505A/508A/516A/510A/518A	V3.1 以上
	EDS-608/611/616/619	V3.1 以上
	EDS-728/828	V3.1 以上
	EDS-G509	V3.1 以上
	EDS-P510/P510A-8PoE/P506A-8PoE	V3.1 以上
IKS シリーズ	IKS-6726/6728/6524/6526/6852	V3.1 以上
	IKS-G6524/G6824	V3.1 以上
	IKS-6726-8PoE	V3.1 以上
ICS シリーズ	ICS-G7526/G7528/G7826/G7828	V3.1 以上
	ICS-G7748/G7750/G7752/G7848/G7850/G7852	V3.1 以上
IEX シリーズ	IEX-402-SHDSL	V1.0 以上
PT シリーズ	PT-7528/7710/7728/7828/G7509/7728-PTP	V3.1 以上
	PT-508/510	V3.1 以上
TN シリーズ	TN-5508/5510/5516/5518	V3.1 以上
	TN-5508-4PoE/5510-PoE/5516-8PoE/5518-PoE	V3.1 以上
	TN-5816/5818	V3.1 以上