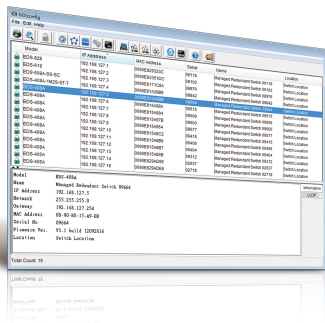


MXconfigシリーズ

産業用ネットワーク構成ツール

機能とメリット

- ・ マスマネージド機能の構成が展開効率を向上し、セットアップ時間を削減
- ・ マスコンフィギュレーションによる複製が設置のコストを削減
- ・ リンクシーケンス検出が手動設定によるエラーを排除
- ・ ステータスのレビューと管理を容易にするための構成の概要とドキュメント化
- ・ 3つのユーザー権限レベルによりセキュリティと管理の柔軟性を向上¹

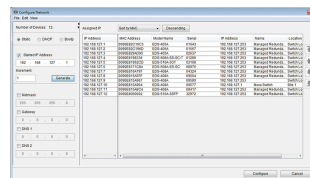


製品紹介

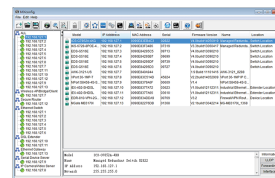
MoxaのMXconfigは包括的なWindowsベースのユーティリティで、産業用ネットワークにある複数のMoxaデバイスの設置、設定、およびメンテナンスに使用されます。この役立つツールスイートは、複数のデバイスのIPアドレスをワンクリックで設定、冗長プロトコルとVLANの設定を構成、複数のMoxaデバイスの複数のネットワーク構成を変更、ファームウェアを複数のデバイスへアップロード、構成ファイルのエクスポートやインポート、複数のデバイスにまたがって構成設定をコピー、WebやTelnetコンソールへ簡単にリンク、デバイスの接続性をテストにおいて、ユーザーを支援します。MXconfigは、デバイスの設置者やコントロールエンジニアにデバイスのマスコンフィギュレーションを行う上で強力な簡単な方法を提供し、セットアップとメンテナンスの費用を効果的に削減します。

デバイス検出と高速グループ構成

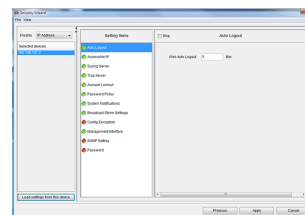
- ・ サポートされているすべてのMoxaマネージドイーサネットデバイスに対するネットワークの簡単なブロードキャスト検索
- ・ マスネットワーク設定（IPアドレス、ゲートウェイ、DNSなど）の展開によりセットアップ時間を削減
- ・ マスマネージド機能の展開により構成の効率性を向上
- ・ セキュリティ関連のパラメータのセットアップを便利に行うためのセキュリティウィザード
- ・ 分類を簡単にするマルチプルグループリング¹
- ・ 使いやすいポート選択パネルにより物理ポートの説明を表示¹
- ・ VLANクイック追加パネルで設定時間を短縮¹
- ・ CLI実行を使用してワンクリックで複数のデバイスを展開



ネットワーク設定



マルチプルグループリング



セキュリティウィザード

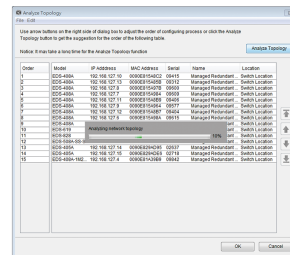
高速構成展開

- ・ クイック構成：特定の設定を複数のデバイスにコピーして、ワンクリックでIPアドレスを変更

1. この機能は、Java対応バージョンのMXconfigでのみ利用可能です。

リンクシーケンス検出

- リンクシーケンス検出により、手動設定時のエラーを排除し、切断を防止します。特に、デジチーチェントポロジ（ライトポロジ）のネットワークで冗長プロトコル、VLAN設定、ファームウェアアップグレードを実施する際に有効です。
- リンクシーケンスIP設定（LSIP）は、デバイスに優先順位を設定し、リンクシーケンスによりIPアドレスを構成することにより、展開の効率を向上します。特に、デジチーチェントポロジ（ライトポロジ）で有効です。



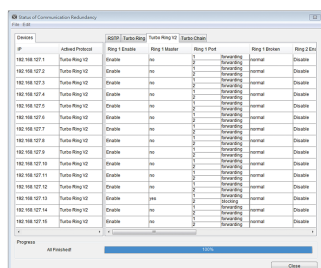
トポロジを分析

デバイスのロックを解除とユーザー権限

- すばやいロック解除のためのマシデバイスのロック解除とパスワードファイルのエクスポート。
- 管理の柔軟性とセキュリティを向上するための3つのユーザー権限のレベル：管理者、スーパーバイザー、オペレーター。²

構成概要とドキュメント化

- 各マネージド機能に対する役に立つマシステータス概要と構成チェック。
- ネットワーク上の複数デバイスの各マネージド機能に関するレポートを生成します。²
- 柔軟なファイル名で複数の構成ファイルをエクスポートし、複数の構成ファイルを複数のデバイスにインポートします。
- バックアップを簡単にするためにデバイスリストをエクスポートし、迅速な検索のためにデバイスリストをインポートします。²



ステータスの概要

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	IP	Active Protocol	Ring 1 Enable	Ring 1 Master	Ring 1 Port	Ring 1 Broken	Ring 2 Enable	Ring 2 Master	Ring 2 Broken	Coupling Mode	Coupling Port	Coupling Port	Coupling Port
1	192.168.127.1	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
2	192.168.127.2	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
3	192.168.127.3	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
4	192.168.127.4	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
5	192.168.127.5	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
6	192.168.127.6	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
7	192.168.127.7	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
8	192.168.127.8	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
9	192.168.127.9	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
10	192.168.127.10	Turbo Ring V2	Enable	yes	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
11	192.168.127.11	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant
12	192.168.127.12	Turbo Ring V2	Enable	no	1 forwarding	normal	Disable	no	1 notRedundant	N/A	Disable	Dual Homing	1 notRedundant

ファイルをエクスポート

仕様

Hardware Requirements

RAM	2 GB
Hardware Disk Space	10 GB
OS	Windows 7 (32/64-bit) Windows 10 (32/64-bit) Windows 11 (32/64-bit) Windows Server 2016 (32/64-bit) Windows Server 2019 (32/64-bit)
CPU	2 GHz or faster dual-core CPU

2. この機能は、Java対応バージョンのMXconfigでのみ利用可能です。

Supported Devices

AWK Products	MXconfig Java Version: AWK-1121 Series (v1.4 or higher) AWK-1127 Series (v1.4 or higher) AWK-1131A Series (v1.11 or higher) AWK-1137C Series (v1.3 or higher) AWK-3121 Series (v1.10 or higher) AWK-3121-SSC-RTG Series (v1.4 or higher) AWK-3121-M12-RTG Series (v1.4 or higher) AWK-3131 Series (v1.2 or higher) AWK-3131-M12-RCC Series (v1.0 or higher) AWK-3131A Series (v1.3 or higher) AWK-3131A-RTG Series (v1.8 or higher) AWK-4121 Series (v1.10 or higher) AWK-4131 Series (v1.2 or higher) AWK-4131A Series (v1.3 or higher) AWK-5222 Series (v1.7 or higher) AWK-5232 Series (v1.3 or higher) AWK-6222 Series (v1.7 or higher) AWK-6232 Series (v1.3 or higher) MXconfig Non-Java Version: AWK-1151C Series (v2.0 or higher) AWK-1161A Series (v1.0 or higher) AWK-1161C Series (v1.0 or higher) AWK-1165A Series (v1.0 or higher) AWK-1165C Series (v1.0 or higher) AWK-3252A Series (v2.0 or higher) AWK-4252A Series (v2.0 or higher)
EDF Products	MXconfig Non-Java Version: EDF-G1002-BP Series (v3.10 or higher)
EDR Products	MXconfig Java Version: EDR-810 Series (v3.2 or higher) EDR-G902 Series (v4.2 or higher) EDR-G903 Series (v4.2 or higher) MXconfig Non-Java Version: EDR-810 Series (v3.2 or higher) EDR-8010 Series (v3.1 or higher) EDR-G902 Series (v4.2 or higher) EDR-G903 Series (v4.2 or higher) EDR-G9004 Series (v3.10 or higher) EDR-G9010 Series (v1.0 or higher)
EDS Products	MXconfig Java Version: EDS-405A/408A Series (v3.1 or higher) EDS-405A/408A-EIP Series (v3.1 or higher) EDS-405A/408A-PN Series (v3.1 or higher) EDS-405A-PTP Series (v3.3 or higher) EDS-505A/508A/516A Series (v3.1 or higher) EDS-510A Series (v3.1 or higher) EDS-518A Series (v3.1 or higher) EDS-510E/518E Series (v4.0 or higher) EDS-528E Series (v5.0 or higher) EDS-G508E/G512E/G516E Series (v4.0 or higher) EDS-G512E-8PoE Series (v4.0 or higher) EDS-608/611/616/619 Series (v3.1 or higher) EDS-728 Series (v3.1 or higher) EDS-828 Series (v3.1 or higher) EDS-G509 Series (v3.1 or higher) EDS-P510 Series (v3.1 or higher) EDS-P510A Series (v3.1 or higher) EDS-P506E Series (v5.5 or higher) MXconfig Non-Java Version: EDS-405A/408A Series (v3.1 or higher) EDS-405A/408A-EIP Series (v3.1 or higher) EDS-405A/408A-PN Series (v3.1 or higher) EDS-405A-PTP Series (v3.3 or higher) EDS-4008 Series (v2.2 or higher) EDS-4009 Series (v2.2 or higher)

	EDS-4012 Series (v2.2 or higher) EDS-4014 Series (v2.2 or higher) EDS-G4008 Series (v2.2 or higher) EDS-G4012 Series (v2.2 or higher) EDS-G4014 Series (v2.2 or higher) EDS-505A/508A/516A Series (v3.1 or higher) EDS-510A Series (v3.1 or higher) EDS-518A Series (v3.1 or higher) EDS-510E/518E Series (v4.0 or higher) EDS-528E Series (v5.0 or higher) EDS-G508E/G512E/G516E Series (v4.0 or higher) EDS-G512E-8PoE Series (v4.0 or higher) EDS-608/611/616/619 Series (v3.1 or higher) EDS-728 Series (v3.1 or higher) EDS-828 Series (v3.1 or higher) EDS-G509 Series (v3.1 or higher) EDS-P510 Series (v3.1 or higher) EDS-P510A Series (v3.1 or higher) EDS-P506E Series (v5.5 or higher)
ICS Products	MXconfig Java Version: ICS-G7526/G7528 Series (v3.1 or higher) ICS-G7826/G7828 Series (v3.1 or higher) ICS-G7748/G7750/G7752 Series (v3.1 or higher) ICS-G7848/G7850/G7852 Series (v3.1 or higher) ICS-G7526A/G7528A Series (v4.0 or higher) ICS-G7826A/G7828A Series (v4.0 or higher) ICS-G7748A/G7750A/G7752A Series (v4.0 or higher) ICS-G7848A/G7850A/G7852A Series (v4.0 or higher) MXconfig Non-Java Version: ICS-G7826/G7828 Series (v3.1 or higher) ICS-G7748/G7750/G7752 Series (v3.1 or higher) ICS-G7848/G7850/G7852 Series (v3.1 or higher) ICS-G7526A/G7528A Series (v4.0 or higher) ICS-G7826A/G7828A Series (v4.0 or higher) ICS-G7748A/G7750A/G7752A Series (v4.0 or higher) ICS-G7848A/G7850A/G7852A Series (v4.0 or higher)
IEX Products	MXconfig Java Version: IEX-402 Series (v1.0 or higher) IEX-408E Series (v4.0 or higher) MXconfig Non-Java Version: IEX-402 Series (v1.0 or higher) IEX-408E Series (v4.0 or higher)
IKS Products	MXconfig Java Version: IKS-G6524 Series (v3.1 or higher) IKS-G6824 Series (v3.1 or higher) IKS-6726A/6728A Series (v4.0 or higher) IKS-G6524A Series (v4.0 or higher) IKS-G6824A Series (v4.0 or higher) IKS-6728A-8PoE Series (v4.0 or higher) MXconfig Non-Java Version: IKS-G6524 Series (v3.1 or higher) IKS-G6824 Series (v3.1 or higher) IKS-6726A/6728A Series (v4.0 or higher) IKS-G6524A Series (v4.0 or higher) IKS-G6824A Series (v4.0 or higher) IKS-6728A-8PoE Series (v4.0 or higher)
ioLogik Products	MXconfig Java Version: ioLogik E1200 Series (v3.2 or higher)
ioThinX Products	MXconfig Java Version: ioThinX 4510 Series (v1.3 or higher)
MDS Products	MXconfig Java Version: MDS-G4012 Series (v1.1 or higher) MDS-G4020 Series (v1.1 or higher) MDS-G4028 Series (v1.1 or higher)

	MXconfig Non-Java Version: MDS-G4012 Series (v1.1 or higher) MDS-G4020 Series (v1.1 or higher) MDS-G4028 Series (v1.1 or higher) MDS-G4012-L3 Series (v2.0 or higher) MDS-G4020-L3 Series (v2.0 or higher) MDS-G4028-L3 Series (v2.0 or higher)
MGate Products	MXconfig Java Version: MGate MB3170/MB3270 Series (v4.2 or higher) MGate MB3180 Series (v2.2 or higher) MGate MB3280 Series (v4.1 or higher) MGate MB3480 Series (v3.2 or higher) MGate MB3660 Series (v2.5 or higher) MGate EIP3170 Series (v2.0 or higher) MGate EIP3270 Series (v2.0 or higher) MGate 5101-PBM-MN Series (v2.2 or higher) MGate 5102-PBM-PN Series (v2.3 or higher) MGate 5103 Series (v2.2 or higher) MGate 5105-MB-EIP Series (v4.3 or higher) MGate 5108 Series (v2.4 or higher) MGate 5208 Series (v2.4 or higher) MGate 5109 Series (v2.3 or higher) MGate 5111 Series (v1.3 or higher) MGate 5114 Series (v1.3 or higher) MGate 5118 Series (v2.2 or higher) MGate 5217 Series (v1.0 or higher)
MRX Products	MXconfig Non-Java Version: MRX-G4064 Series (v1.0 or higher) MRX-Q4064 Series (v1.0 or higher)
NAT Products	MXconfig Non-Java Version: NAT-102 Series (v3.15 or higher)
NPort Products	MXconfig Java Version: NPort S8000 Series (v1.3 or higher) NPort S9000 Series (v1.0 or higher) NPort 5110 Series (v3.8 or higher) NPort 5130/5150 Series (v3.8 or higher) NPort 5000AI-M12 Series (v1.4 or higher) NPort 5200 Series (v2.10 or higher) NPort 5400 Series (v3.13 or higher) NPort 5600 Series (v3.9 or higher) NPort 5100A Series (v1.5 or higher) NPort 5200A Series (v1.5 or higher) NPort 5610-8-DT/5610-8-DT-J/5650-8-DT/5650I-8-DT/5650-8-DT-J Series (v2.6 or higher) NPort 5610-8-DTL/5650-8-DTL/5650I-8-DTL Series (v1.5 or higher) NPort IA5000 Series (v1.6 or higher) NPort IA5150A/IA5150AI/IA5250A/IA5250AI Series (v1.4 or higher) NPort IA5450A/IA5450AI Series (v1.6 or higher) NPort 6000 Series (v1.21 or higher)
OnCell Products	MXconfig Non-Java Version: OnCell G4302 Series (v2.5 or higher)
PT Products	MXconfig Java Version: PT-7528 Series (v3.1 or higher) PT-7710 Series (v3.1 or higher) PT-7728 Series (v3.1 or higher) PT-7828/7828-PTP Series (v3.1 or higher) PT-G7509 Series (v3.1 or higher) PT-508/510 Series (v3.1 or higher) PT-G7728 Series (v5.4 or higher) PT-G7828 Series (v5.4 or higher) MXconfig Non-Java Version: PT-7528 Series (v3.1 or higher) PT-7710 Series (v3.1 or higher) PT-7728 Series (v3.1 or higher) PT-7828/7828-PTP Series (v3.1 or higher)

	PT-G7509 Series (v3.1 or higher) PT-508/510 Series (v3.1 or higher) PT-G510 Series (v6.4 or higher) PT-G7728 Series (v5.4 or higher) PT-G7828 Series (v5.4 or higher)
RKS Products	MXconfig Non-Java Version: RKS-G4028 Series (v3.0 or higher)
SDS Products	MXconfig Non-Java Version: SDS-3006 Series (v3.0 or higher) SDS-3008 Series (v2.1 or higher) SDS-3010 Series (v3.0 or higher) SDS-3016 Series (v2.1 or higher) SDS-G3006 Series (v3.0 or higher) SDS-G3008 Series (v3.0 or higher) SDS-G3010 Series (v3.0 or higher) SDS-G3016 Series (v3.0 or higher)
TAP Products	MXconfig Java Version: TAP-213 Series (v1.2 or higher) TAP-323 Series (v1.8 or higher)
TN Products	MXconfig Java Version: TN-4500A Series (v3.5 or higher) TN-5508/5510 Series (v3.1 or higher) TN-5516/5518 Series (v3.1 or higher) TN-5900 Series (v1.2 or higher) MXconfig Non-Java Version: TN-4500A Series (v3.5 or higher) TN-4500B Series (v1.0 or higher) TN-4900 Series (v1.0 or higher) TN-5508/5510 Series (v3.1 or higher) TN-5516/5518 Series (v3.1 or higher) TN-5900 Series (v1.2 or higher)
VPort Products	MXconfig Java Version: VPort 26A-1MP Series (v1.2 or higher) VPort 36-1MP Series (v1.1 or higher) VPort P06-1MP-M12 Series (v2.2 or higher)
WAC Products	MXconfig Java Version: WAC-1001 Series (v2.1 or higher) WAC-2004 Series (v1.6 or higher)

© Moxa Inc. All rights reserved.2025年1月15日更新。

Moxa Inc.の明白な許可を画面で取得しない限り、本書およびその一部の複製や使用はいかなる方法やいかなる場合でも許可されません。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。最新の製品情報については当社のWebサイトをご覧ください。