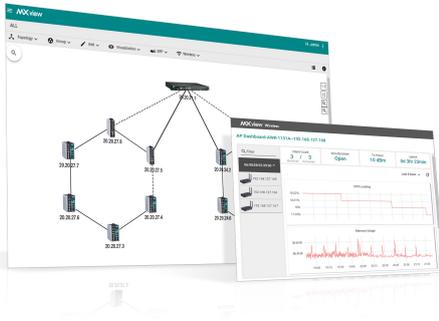


MXviewシリーズ

集中型オートメーションネットワーク向けに設計された産業用ネットワーク管理ソフトウェア。オプションでワイヤレスモジュールをサポート

機能とメリット

- ネットワークデバイスと物理接続を自動的に検出し、可視化
- Moxaデバイスの設定とファームウェアの一元管理
- しきい値と継続時間によるイベントの通知
- インベントリ、トラフィック、可用性レポートなどの包括的なレポート
- 産業用アプリケーションにMXviewを埋め込むためのRESTful APIおよびWebウィジェットを提供
- SNMP MIBファイルを介してサードパーティーサネットスイッチをサポート
- SCADA/HMIアプリケーションと統合するためにOPC 2.0準拠のタグを自動的に生成
- 動的トポロジビューには、ワイヤレスリンクのステータスと接続の変更が一目でわかるように表示¹
- クライアントのローミング履歴を確認するための視覚的でインタラクティブなローミング再生機能¹
- 個々のAPおよびクライアントデバイスの詳細なデバイス情報とパフォーマンススイングケータチャート¹



製品紹介

MoxaのMXviewネットワーク管理ソフトウェアは、産業用ネットワークでネットワークデバイスを設定、監視、および診断するために設計されています。MXviewは、サブネットにインストールされたネットワークデバイスとSNMP/IPデバイスを検出できる統合管理プラットフォームを提供します。選択したすべてのネットワークコンポーネントは、ローカルサイトとリモートサイトの両方から、いつでもどこでもWebブラウザ経由で管理できます。

さらに、MXviewはオプションのMXview Wirelessモジュールをサポート¹します。MXview Wirelessは、ワイヤレスアプリケーションに高度な機能を提供し、ネットワークの監視/トラブルシューティングを行い、ダウンタイムを最小限に抑えます。

MXview Wirelessを1年間無料で体験

今から2021年12月31日まで、MXviewインスタンスのMXview Wirelessプロモーションライセンスをアクティブ化するだけで、MXview Wirelessモジュールを1年間無料でお試しください²。 www.moxa.com/wirelessguideからプロモーションライセンスアクティベーションガイドをダウンロードしてください。

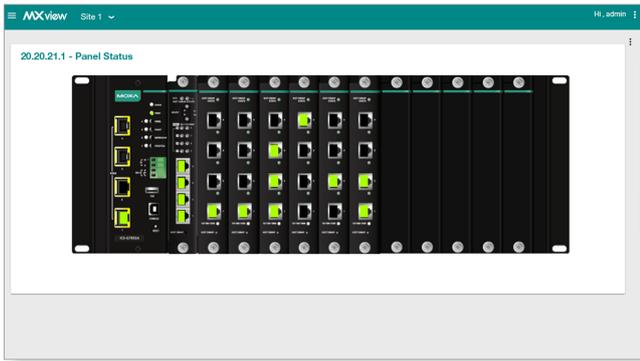
1. この機能には、MXview Wirelessライセンス (LIC-MXview-ADD-WIRELESS-MR) が必要です。これは別途購入できます。MXview Wirelessライセンスをアクティブ化するには、アクティブなMXviewライセンスが必要です。
2. 1年間のプロモーションライセンス期間は、ライセンスがアクティブ化された瞬間から始まります。プロモーションライセンスの有効期限が切れた後もMXview Wirelessを引き続き使用する場合は、MXview Wirelessの永久ライセンス (LIC-MXview-ADD-WIRELESS-MR) を購入する必要があります。



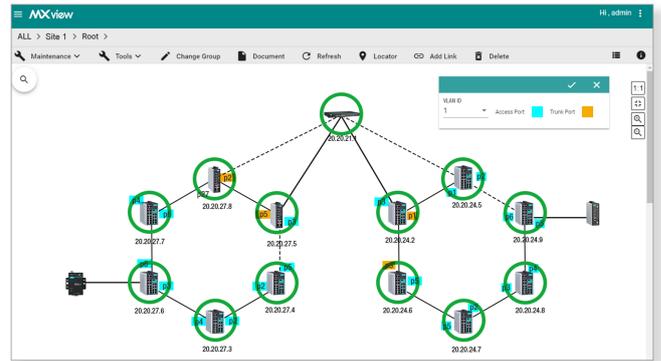
可視化

- スキャン範囲内で最大2,000のMoxaデバイスとSNMP/ICMPデバイスを検出
- ネットワーク冗長プロトコルの冗長リンクステータスとデバイスのロール（役割）の可視化
- グラフィックVLANグループの可視化
- 産業用セキュリティ標準を備えた、ネットワークデバイスのセキュリティステータスのセキュリティビュー (Security View)
- サードパーティ製デバイスアイコンを表示
- ネットワークステータスをすばやく表示するためのネットワーク管理ダッシュボード
- 色分けされたリンクを使用したネットワークトラフィック負荷の可視化
- ポートとLEDインジケータを含む、デバイスのフロントパネルの可視化
- 管理対象PoEデバイスの消費電力の可視化
- ワイヤレスデバイスの動的APクライアント関係とパフォーマンスインジケータチャートを表示するワイヤレスデバイスダッシュボード³
- クライアントのローミングステータスを確認するためのなローミング再生³

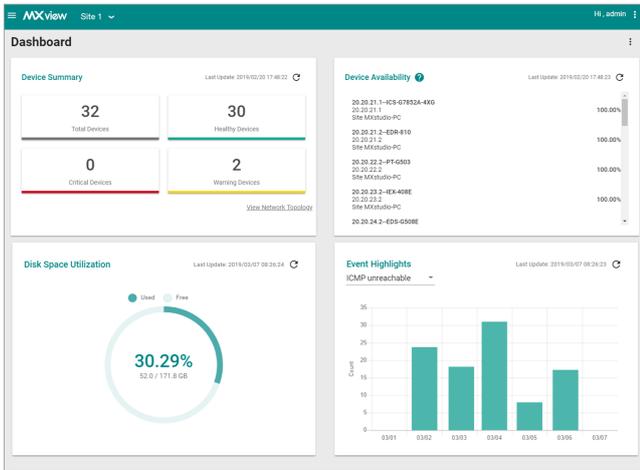
3. この機能には、MXview Wirelessライセンス (LIC-MXview-ADD-WIRELESS-MR) が必要です。これは別途購入できます。MXview Wirelessライセンスをアクティブ化するには、アクティブなMXviewライセンスが必要です。



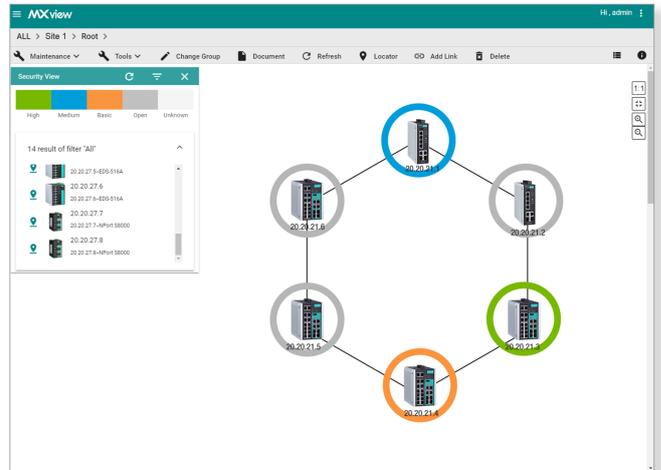
仮想デバイスパネル



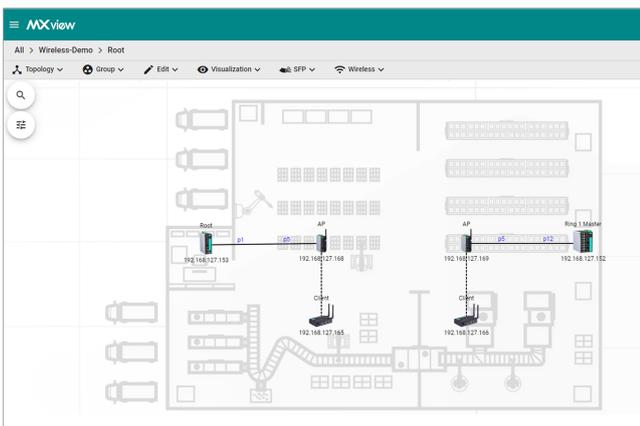
VLANの可視化



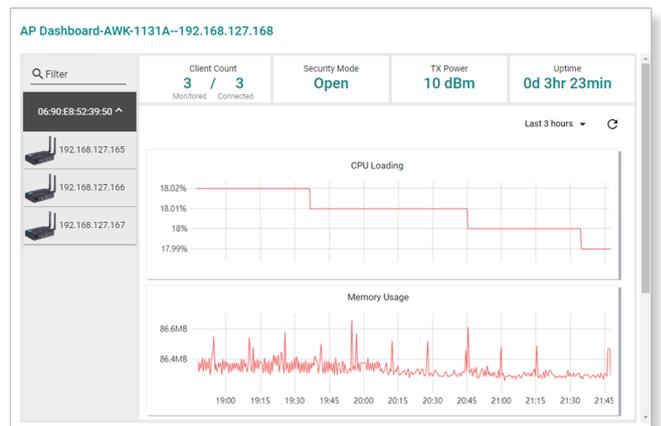
メインダッシュボード



セキュリティビュー



動的トポロジー



デバイスダッシュボード

ネットワーク診断とイベント通知

- SNMPトラップ/通知、または定期的なポーリングを使用し、リアルタイムで問題を検出
- トレンドグラフを生成して、帯域幅の使用率/エラーパケットレートの統計を追跡（小数点以下4桁の精度）
- 一元化されたメッセージ管理のためのSyslogサーバーをサポート
- 電子メール、Microsoft Teams、Slack、MXviewToGo、SNMPトラップを介して、またはプログラム通知、メッセージボックス、音声アラートを介してローカルに送信される、設定可能なイベント通知アラーム
- しきい値と継続時間によるイベントの通知
- SCADA/HMIアプリケーションと統合するためにOPC 2.0準拠のタグを自動的に生成
- ネットワーク全体のステータスを表すグループヘルスOPCタグ
- デバイス可用性のリアルタイムの監視
- MIBファイルを介してサードパーティ製イーサネットスイッチをサポート
- SNMPトラップを介したサードパーティ製NMSとの連携
- MXviewを既存のアプリケーションに統合するためにRESTful APIとWebウィジェットを提供

包括的なレポート

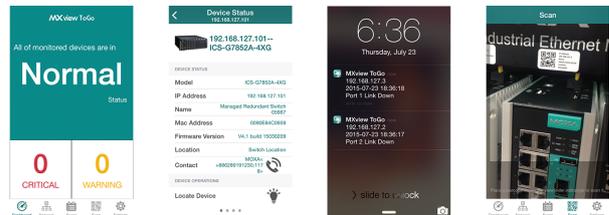
- デバイス可用性レポートを管理し、最大90日間記録
- ネットワーク上の各デバイスのインベントリレポートを生成
- 包括的なデバイスプロパティレポートをコンパイル
- ネットワークトラフィックトレンドレポートを生成

一元的な設定とファームウェア管理

- デバイス構成とファームウェアの一括展開
- MXviewデータベース全体（トポロジー、ジョブスケジューリング、イベント、デバイスプロパティを含む）をワンクリックでバックアップ
- 定期的な設定バックアップのためのスケジューリング
- 設定変更の履歴を保存
- 比較ツールで2つの設定の違いを確認

ネットワーク監視用モバイルアプリ

- MXview ToGoモバイルアプリで、いつでもどこでもリモート監視と通知を可能に
- QRコードによるスマートデバイス識別により運用効率が向上
- モバイルアプリを備えたデバイスロケータによりフィールドサイトでの検索時間を短縮



仕様

Hardware Requirements

CPU	2 GHz or faster dual-core CPU
RAM	8 GB or higher
Hardware Disk Space	MXview only: 10 GB With MXview Wireless module: 20 to 30 GB ⁴
OS	Windows 7 Service Pack 1 (64-bit) Windows 10 (64-bit) Windows Server 2012 R2 (64-bit) Windows Server 2016 (64-bit) Windows Server 2019 (64-bit)

Management

Supported Interfaces	SNMPv1/v2c/v3 and ICMP
----------------------	------------------------

4. 1か月のパフォーマンスとイベント履歴を保管するための推奨される量。

Supported Devices

AWK Products	<p>AWK-1121 Series (v1.4 or higher) AWK-1127 Series (v1.4 or higher) AWK-1131A Series (v1.11 or higher) AWK-1137C Series (v1.1 or higher) AWK-3121 Series (v1.6 or higher) AWK-3131 Series (v1.1 or higher) AWK-3131A Series (v1.3 or higher) AWK-3131A-M12-RTG Series (v1.8 or higher) AWK-4121 Series (v1.6 or higher) AWK-4131 Series (v1.1 or higher) AWK-4131A Series (v1.3 or higher)</p>
DA Products	<p>DA-820C Series (v1.0 or higher) DA-682C Series (v1.0 or higher) DA-681C Series (v1.0 or higher) DA-720 Series (v1.0 or higher)</p>
EDR Products	<p>EDR-G903 Series (v2.1 or higher) EDR-G902 Series (v1.0 or higher) EDR-810 Series (v3.2 or higher) EDR-G9010 Series (v1.0 or higher)</p>
EDS Products	<p>EDS-405A/408A Series (v2.6 or higher) EDS-405A/408A-EIP Series (v3.0 or higher) EDS-405A/408A-PN Series (v3.1 or higher) EDS-405A-PTP Series (v3.3 or higher) EDS-505A/508A/516A Series (v2.6 or higher) EDS-510A Series (v2.6 or higher) EDS-518A Series (v2.6 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 (v1.1 or higher) EDS-728 Series (v2.6 or higher) EDS-828 Series (v2.6 or higher) EDS-G509 Series (v2.6 or higher) EDS-P510 Series (v2.6 or higher) EDS-P510A-8PoE Series (v3.1 or higher) EDS-P506A-4PoE Series (v2.6 or higher) EDS-P506 Series (v5.5 or higher)</p>
EOM Products	<p>EOM-104/104-FO Series (v1.2 or higher)</p>
ICS Products	<p>ICS-G7526/G7528 Series (v1.0 or higher) ICS-G7826/G7828 Series (v1.1 or higher) ICS-G7748/G7750/G7752 Series (v1.2 or higher) ICS-G7848/G7850/G7852 Series (v1.2 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)</p>
IEX Products	<p>IEX-402-SHDSL Series (v1.0 or higher) IEX-402-VDSL2 Series (v1.0 or higher) IEX-408E-2VDSL2 Series (v4.0 or higher)</p>
IKS Products	<p>IKS-6726/6728 Series (v2.6 or higher) IKS-6524/6526 Series (v2.6 or higher) IKS-G6524 Series (v1.0 or higher) IKS-G6824 Series (v1.1 or higher) IKS-6728-8PoE 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)</p>
ioLogik Products	<p>ioLogik E2210 Series (v3.7 or higher) ioLogik E2212 Series (v3.7 or higher) ioLogik E2214 Series (v3.7 or higher) ioLogik E2240 Series (v3.7 or higher)</p>

	<p>ioLogik E2242 Series (v3.7 or higher) ioLogik E2260 Series (v3.7 or higher) ioLogik E2262 Series (v3.7 or higher) ioLogik W5312 Series (v1.7 or higher) ioLogik W5340 Series (v1.8 or higher)</p>
ioThinX Products	ioThinX 4510 Series (v1.3 or higher)
MC Products	MC-7400 Series (v1.0 or higher)
MDS Products	<p>MDS-G4012 Series (v1.0 or higher) MDS-G4020 Series (v1.0 or higher) MDS-G4028 Series (v1.0 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)</p>
MGate Products	<p>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 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 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 W5108/W5208 Series (v2.4 or higher) MGate 5217I Series (v1.0 or higher)</p>
NPort Products	<p>NPort S8455 Series (v1.3 or higher) NPort S8458 Series (v1.3 or higher) NPort 5110 Series (v2.10 or higher) NPort 5130/5150 Series (v3.9 or higher) NPort 5200 Series (v2.12 or higher) NPort 5100A Series (v1.6 or higher) NPort P5150A Series (v1.6 or higher) NPort 5200A Series (v1.6 or higher) NPort 5400 Series (v3.14 or higher) NPort 5600 Series (v3.10 or higher) NPort 5610-8-DT/5610-8-DT-J/5650-8-DT/5650I-8-DT/5650-8-DT-J Series (v2.7 or higher) NPort 5610-8-DTL/5650-8-DTL/5650I-8-DTL Series (v1.6 or higher) NPort IA5000 Series (v1.7 or higher) NPort IA5150A/IA5150AI/IA5250A/IA5250AI Series (v1.5 or higher) NPort IA5450A/IA5450AI Series (v2.0 or higher) NPort 6000 Series (v1.21 or higher) NPort 5000AI-M12 Series (v1.5 or higher)</p>
PT Products	<p>PT-7528 Series (v3.0 or higher) PT-7710 Series (v1.2 or higher) PT-7728 Series (v2.6 or higher) PT-7828 Series (v2.6 or higher) PT-G7509 Series (v1.1 or higher) PT-508/510 Series (v3.0 or higher) PT-G503-PHR-PTP Series (v4.0 or higher) PT-G7728 Series (v5.3 or higher) PT-G7828 Series (v5.3 or higher)</p>
SDS Products	<p>SDS-3008 Series (v2.1 or higher) SDS-3016 Series (v2.1 or higher)</p>
TAP Products	<p>TAP-213 Series (v1.2 or higher) TAP-323 Series (v1.8 or higher) TAP-6226 Series (v1.8 or higher)</p>
TN Products	<p>TN-4516A Series (v3.6 or higher) TN-4516A-POE Series (v3.6 or higher) TN-4524A-POE Series (v3.6 or higher)</p>

	TN-4528A-POE Series (v3.8 or higher) TN-G4516-POE Series (v5.0 or higher) TN-G6512-POE Series (v5.2 or higher) TN-5508/5510 Series (v1.1 or higher) TN-5516/5518 Series (v1.2 or higher) TN-5508-4PoE Series (v2.6 or higher) TN-5516-8PoE Series (v2.6 or higher)
UC Products	UC-2101-LX Series (v1.7 or higher) UC-2102-LX Series (v1.7 or higher) UC-2104-LX Series (v1.7 or higher) UC-2111-LX Series (v1.7 or higher) UC-2112-LX Series (v1.7 or higher) UC-2112-T-LX Series (v1.7 or higher) UC-2114-T-LX Series (v1.7 or higher) UC-2116-T-LX Series (v1.7 or higher)
V Products	V2406C Series (v1.0 or higher)
VPort Products	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	WAC-1001 Series (v2.1 or higher) WAC-2004 Series (v1.6 or higher)
For MXview Wireless	AWK-1131A Series (v1.22 or higher) AWK-1137C Series (v1.6 or higher) AWK-3131A Series (v1.16 or higher) AWK-4131A Series (v1.16 or higher) Note: To use advanced wireless functions in MXview Wireless, the device must be in one of the following operation modes: AP, Client, Client-Router.

Package Contents

Number of Supported Nodes	Up to 2000 (may require purchase of expansion licenses)
---------------------------	---

注文情報

Model Name	No. of Supported Nodes	License Expansion	Add-on Service
MXview-50	50	-	-
MXview-100	100	-	-
MXview-250	250	-	-
MXview-500	500	-	-
MXview-1000	1000	-	-
MXview-2000	2000	-	-
MXview Upgrade-50	0	50 nodes	-
LIC-MXview-ADD-WIRELESS-MR	-	-	Wireless

© Moxa Inc. All rights reserved. 2021年9月10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。