

SDS 最初の設定

一、 SDS 設備の接続と IP の変更

Connecting to the Switch for the First Time

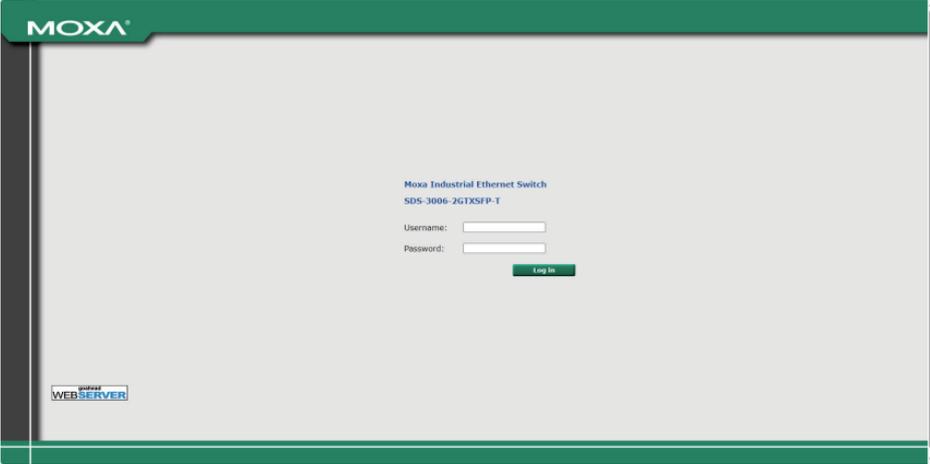
Step 3: Connect to the smart switch's browser-based UI

1. Open your computer's web browser and enter the IP address (default: 192.168.127.253) of the connected smart switch in the Address or URL field at the top of the browser window.



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'http://192.168.127.253/'. Below the address bar is a large green banner with the 'MOXA' logo. The main content area displays the Moxa logo at the top left, followed by the text 'Moxa Industrial Ethernet Switch' and 'SDS-3006-2GTXSFP-T'. Below this text are two input fields labeled 'Username:' and 'Password:', and a green 'Log In' button. A 'WEB SERVER' icon is visible in the bottom left corner of the page.

2. When the smart switch's web console opens, type in the Username (default: admin) and Password (default: moxa) and then click the Login button to log in.



The screenshot shows the Moxa web console login page. It features a green header with the 'MOXA' logo. The main content area is light gray and contains the text 'Moxa Industrial Ethernet Switch' and 'SDS-3006-2GTXSFP-T'. Below this text are two input fields labeled 'Username:' and 'Password:', and a green 'Log In' button. A 'WEB SERVER' icon is visible in the bottom left corner of the page.

3. Click **Continue** on the welcome page to proceed.

1、Web ブラウザを開き、IP アドレス（デフォルト：192.168.127.253）を入力してください

2、Username：デフォルト admin

Password：デフォルト moxa を入力してログインしてください。

3、「Continue」ボタンで続けてください。

Network Information

Click the **IP Settings** edit icon to update the network settings.

Contact Information		Switch Network Settings
IP Settings	192.168.127.253 / (255.255.255.0)	
Default Gateway		
1st DNS Server		
2nd DNS Server		

The configuration page shown below will pop up. The switch supports both IPv4 and IPv6, and can be managed through either of these address types.

The IPv4 settings include the switch's IP address and subnet mask, as well as the IP address of the default gateway. In addition, input cells are provided for the IP addresses of a 1st and 2nd DNS server.

The IPv6 settings include two distinct address types—Link-Local Unicast addresses and Global Unicast addresses. A Link-Local address makes the switch accessible over IPv6 for all devices attached to the same local subnet. To connect to a larger network with multiple segments, the switch must be configured with a Global Unicast address.

Switch Network Settings

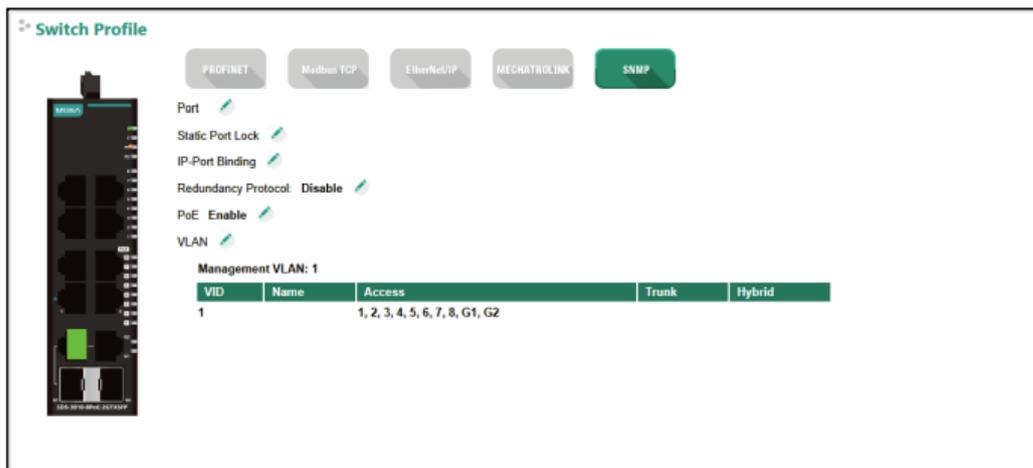
Get IP From	Manual
IP Address	192.168.127.253
Subnet Mask	24(255.255.255.0)
Default Gateway	
1st DNS Server	
2nd DNS Server	
IPv6 Global Unicast Address Prefix	
IPv6 Global Unicast Address	:
IPv6 Link-Local Address	fe80::290:e8ff:fe00:4

Apply

- 詳細を [SDS user manual p.6](#) ご参考ください。

二、 SNMP 機能起動

1. SNMP マークをクリック



2. 設定を完成させてください

SNMP Settings

SNMP Settings

Enable

Version

Admin Auth. Type

Enable Admin Data Encryption Data Encryption Key

User Auth. Type

Enable User Data Encryption Data Encryption Key

Community

V1,V2c Read Community

V1,V2c Write/Read Community

Trap/Inform Recipient

Mode

1st Host IP Address

1st Trap Community

2nd Host IP Address

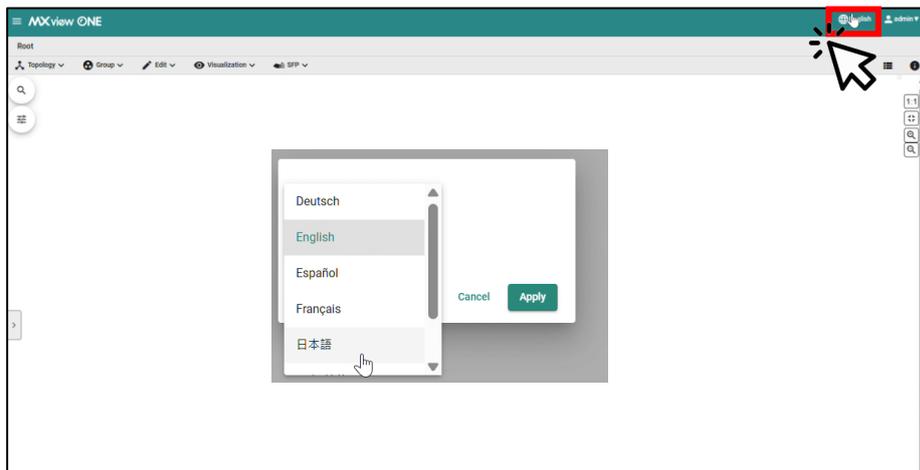
2nd Trap Community

Apply

MXview One 最初の設定

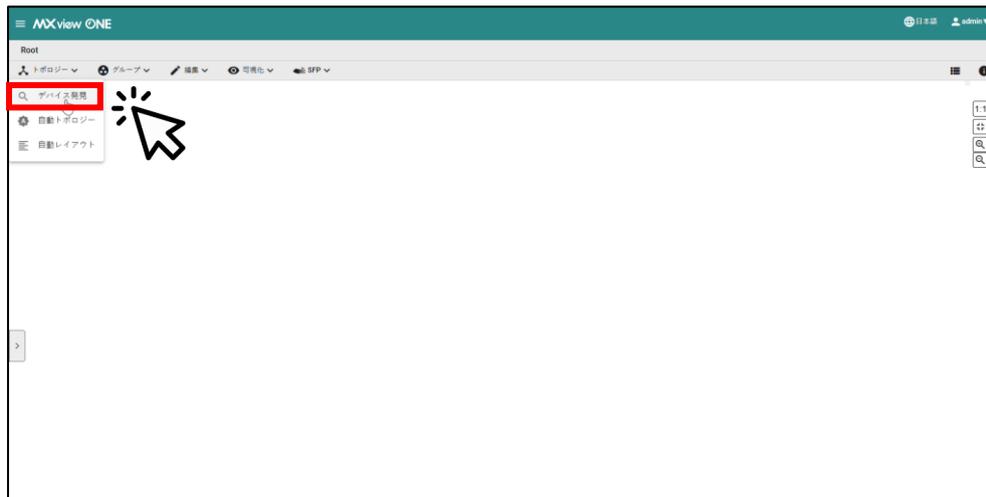
一、 言語変更

1. 右上にある”English”をクリック
2. 「日本語」を選んでください

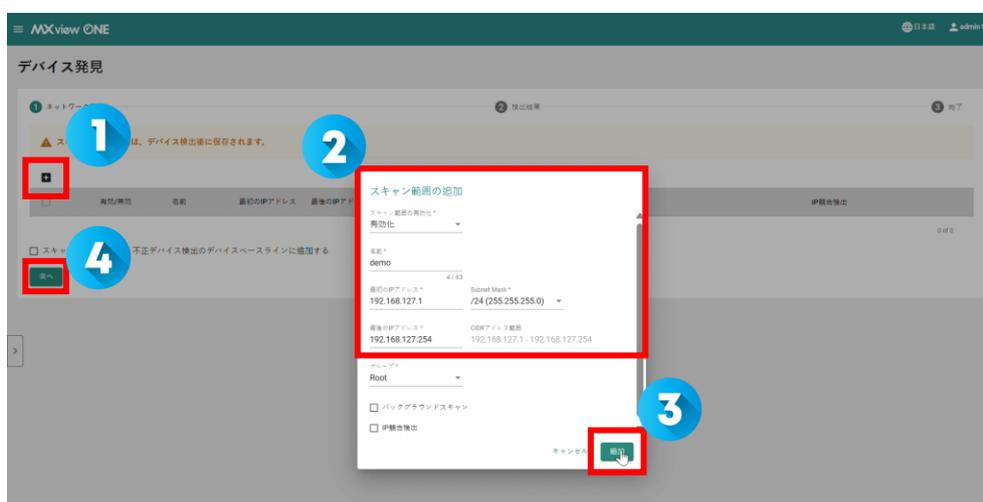


二、 ネットワーク機器のスキャン

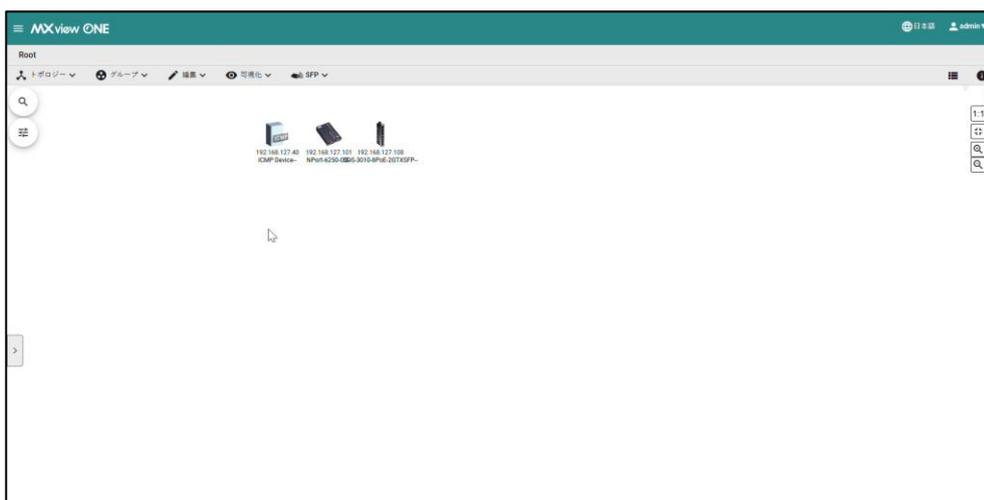
1. 「デバイス検出」をクリックしてください。



2. IP 範囲を設定し、スキャンを行ってください



3. 結果

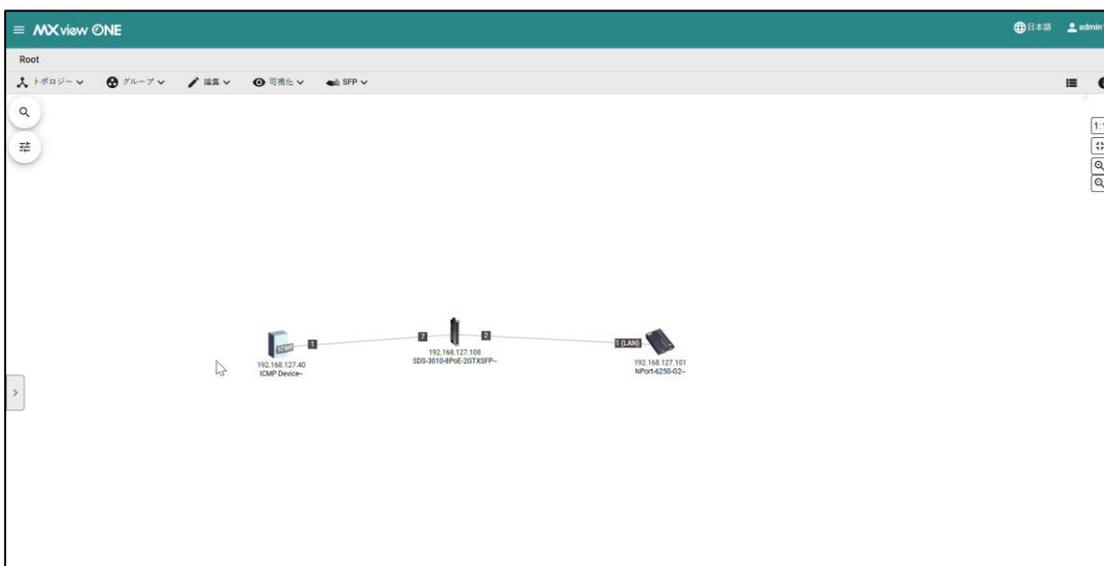


三、 ネットトポロジー

1. 「自動トポロジー」をクリックしてください

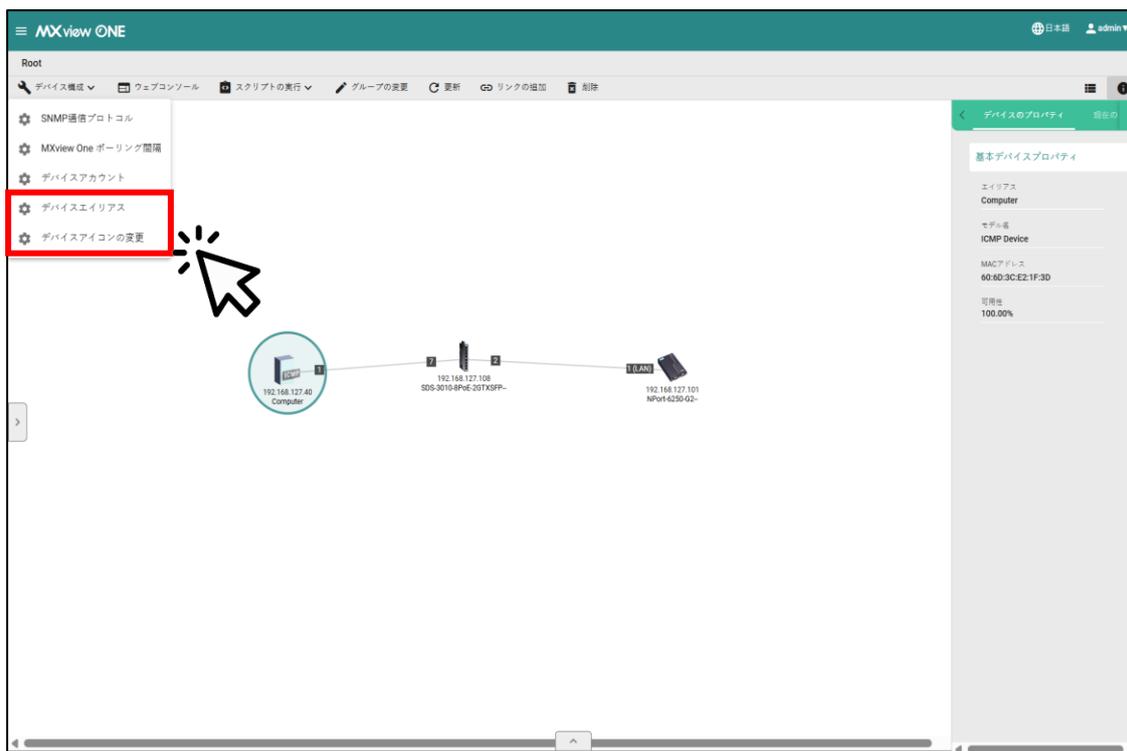


2. 結果

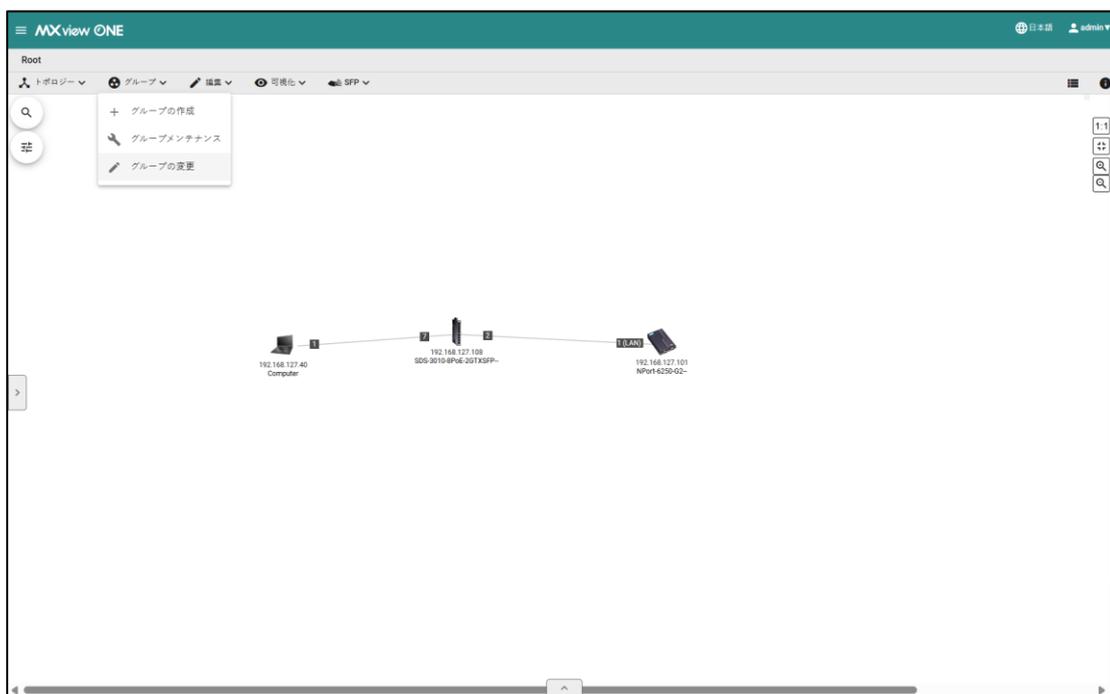


四、 デバイス名称及びアイコンの変更

1. デバイスエイリアス、アイコンの変更をクリックしてください

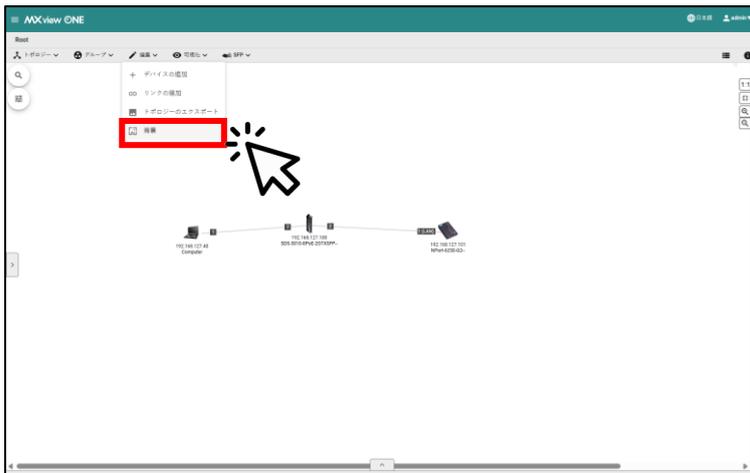


2. 結果

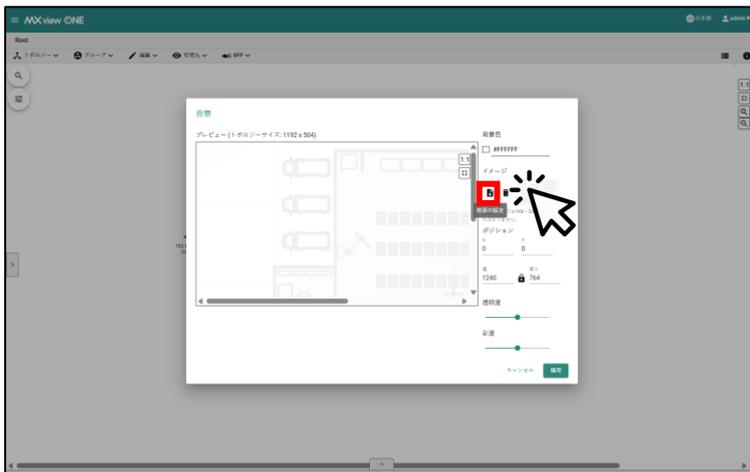


五、 背景の作成

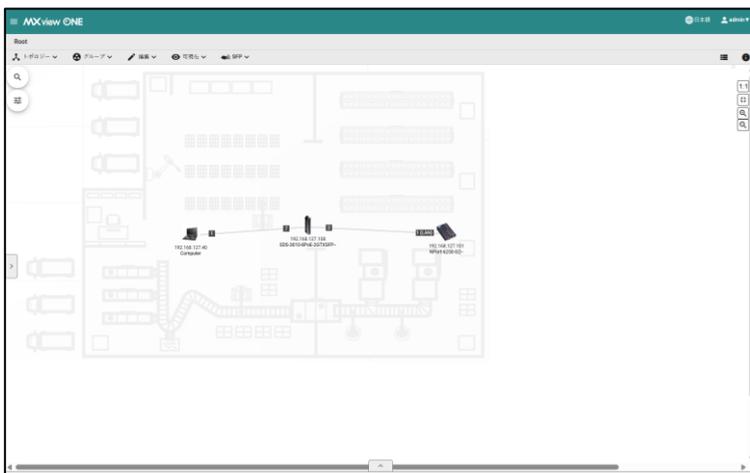
1. 「編集」 -> 「背景」



2. 背景図をアップロード

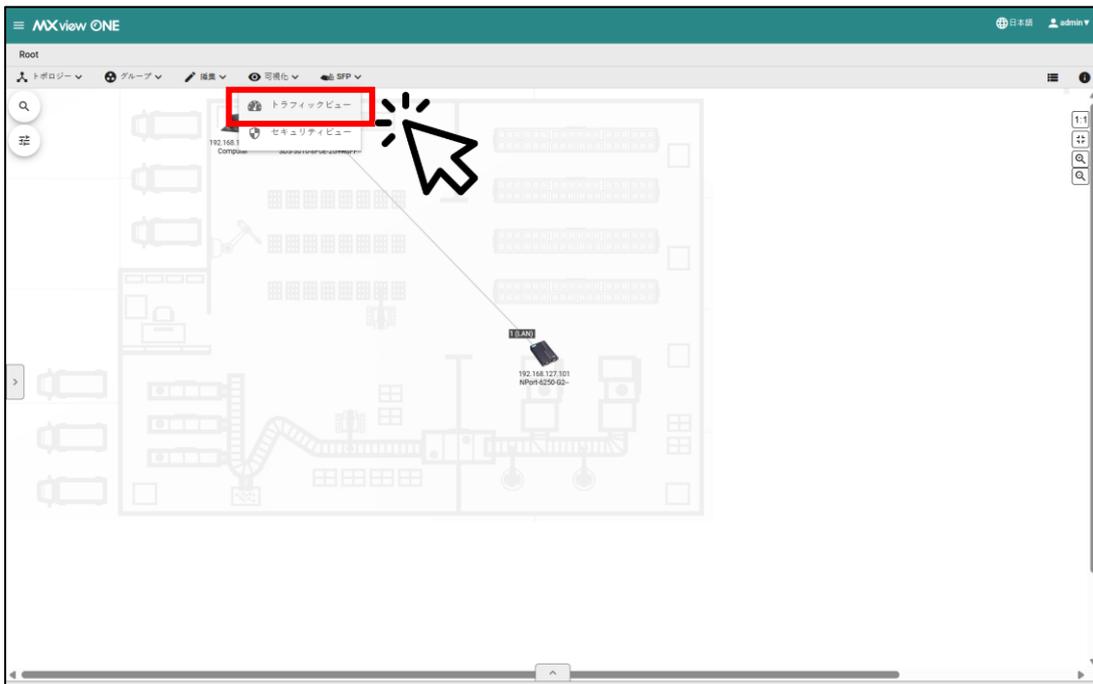


3. 結果

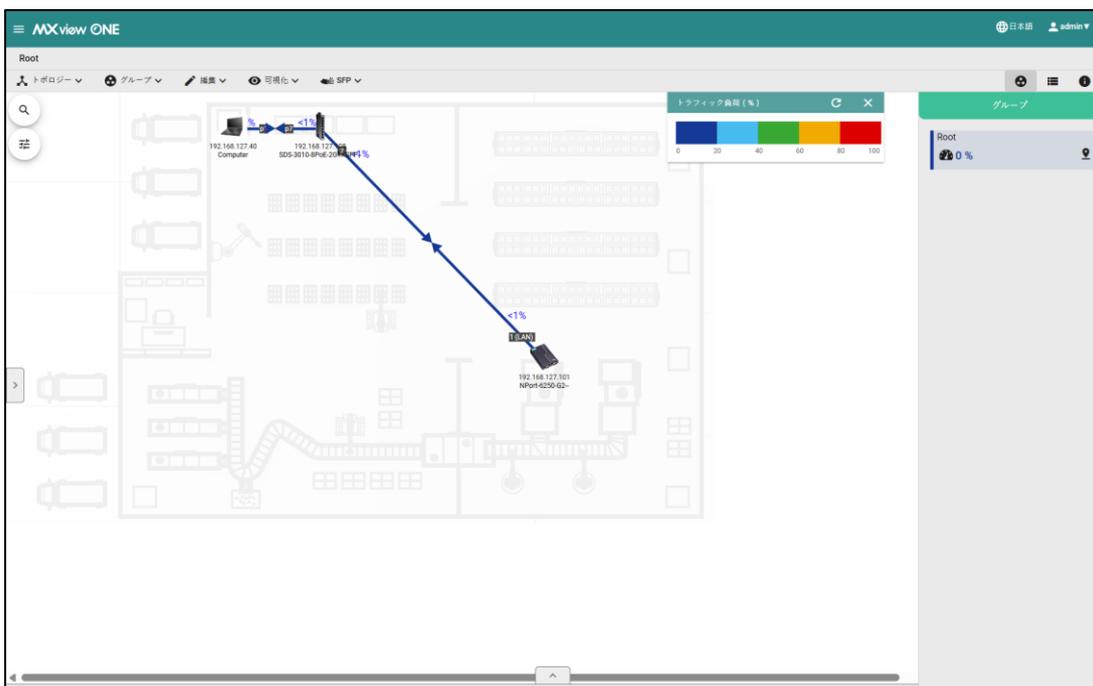


六、全体のネットワークトラフィックを確認

1. 「可視化」 -> 「トラフィックビュー」

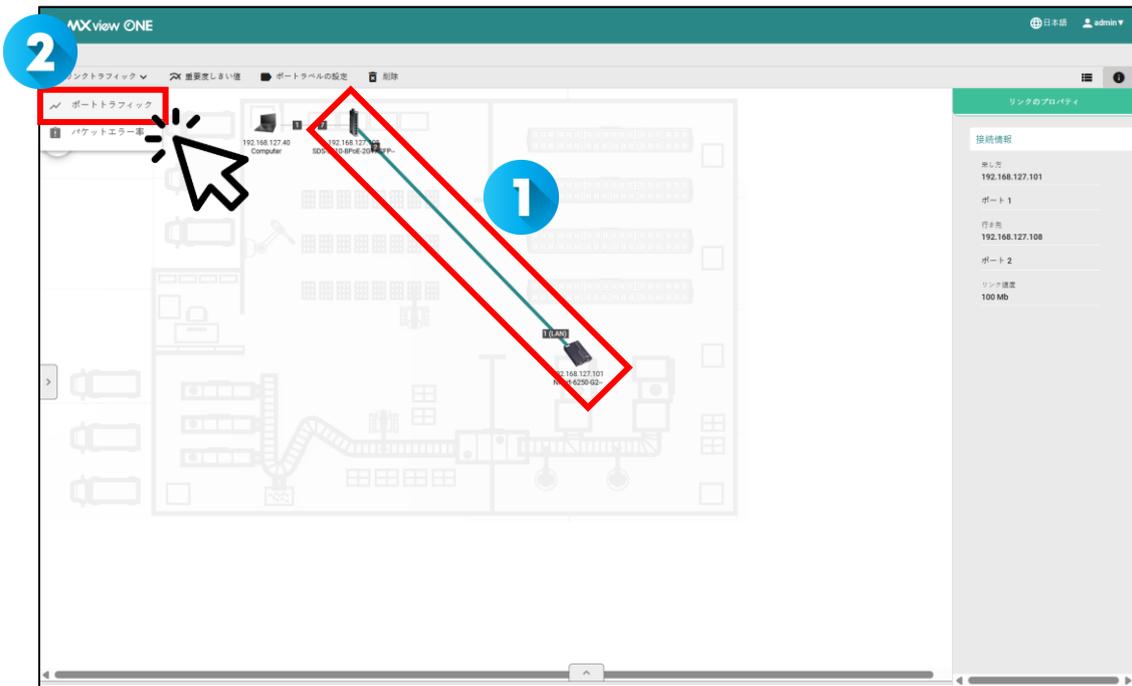


2. 結果

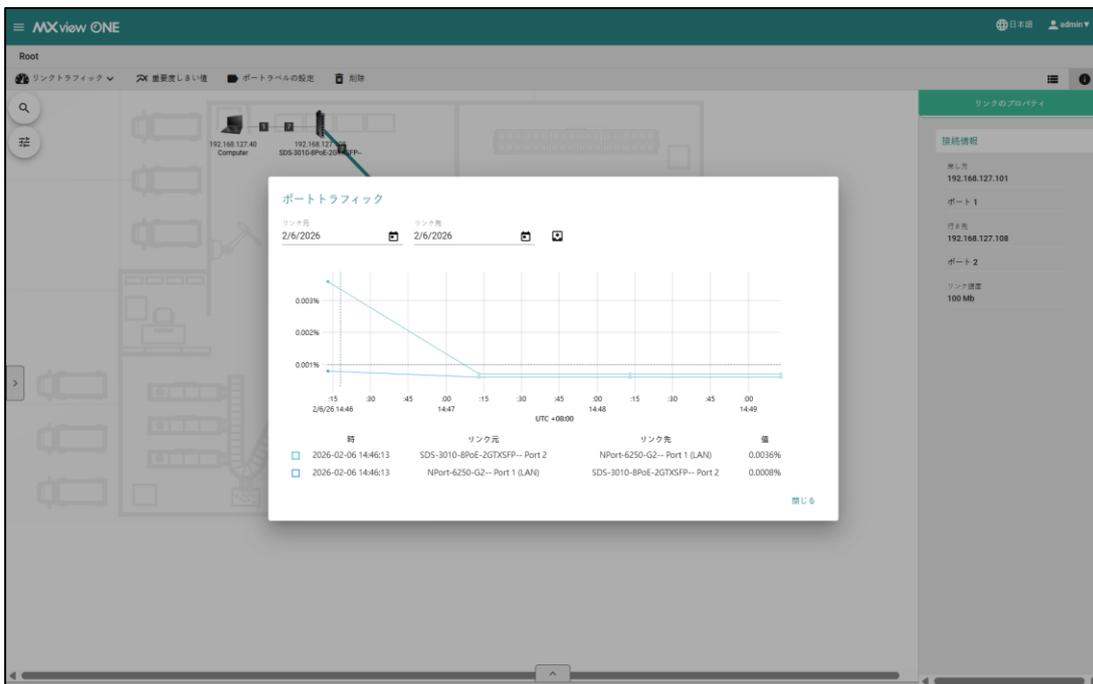


七、 単一接続のネットワークトラフィックを確認

1. 特定の接続を選択し、「ポートトラフィック」を選択してください

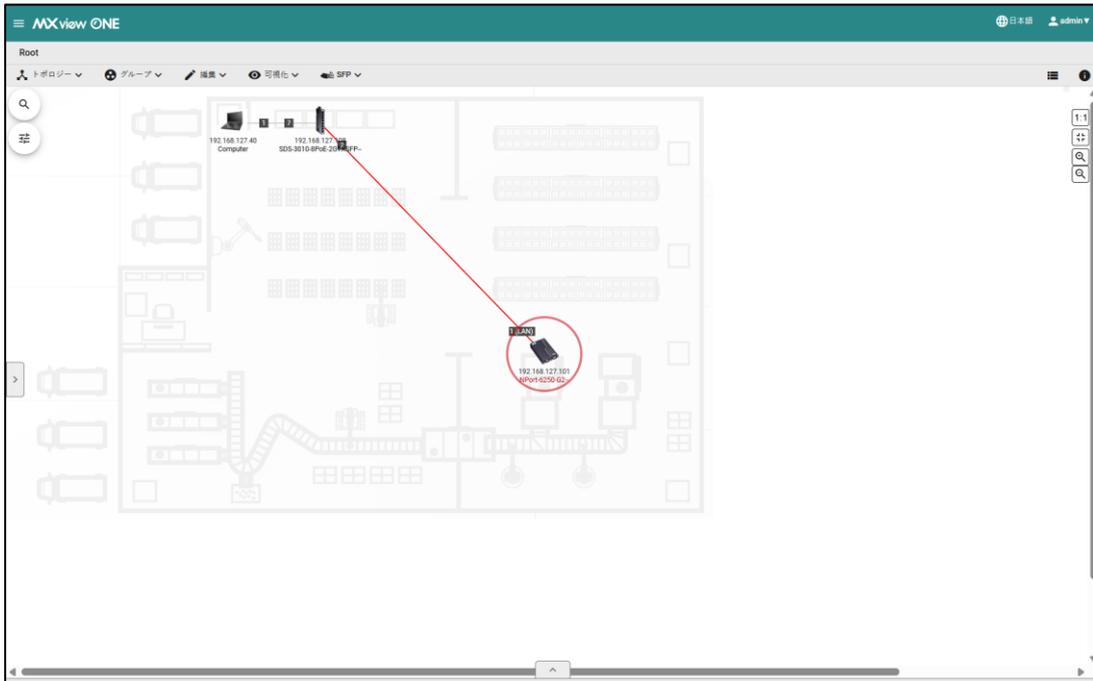


2. 結果

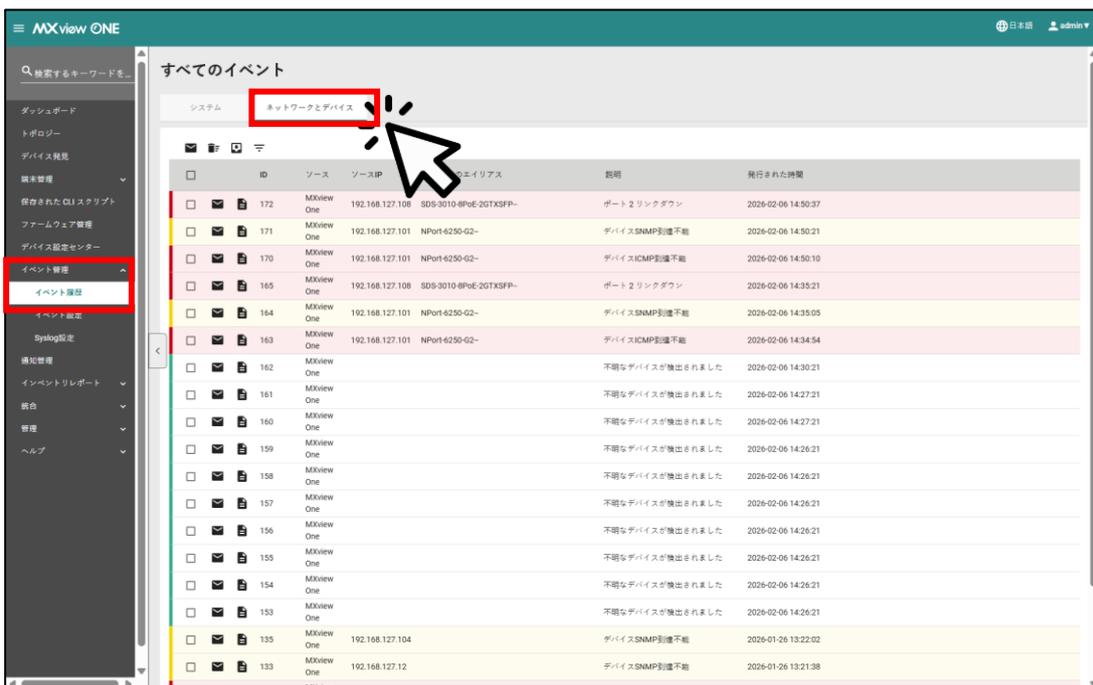


八、 異常な接続状況を確認

1. 接続に異常が発生した場合、トポロジが自動的に色分けされます

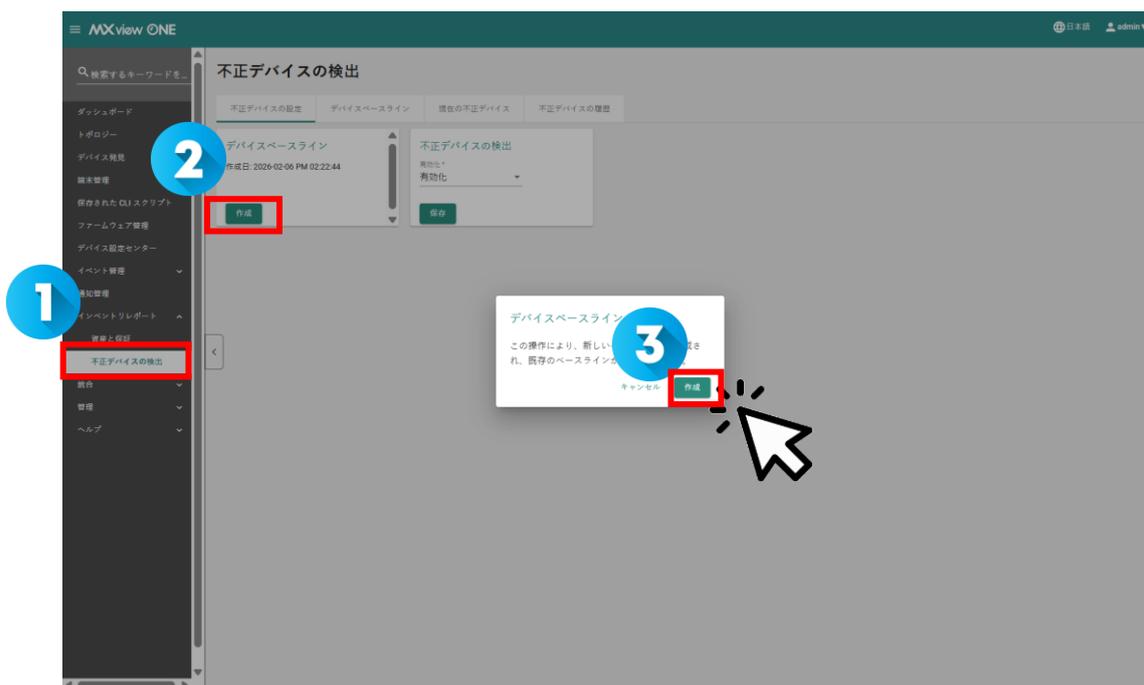


2. イベント確認 -> すべてのイベント-> ネットワークとデバイス



九、 不正なデバイス接続の検出

1. 「イベントリレポート」 -> 「不正デバイスの検出」



2. 「現在の不正デバイス」に表示されます

