

# MO10 VLAN設定マニュアル

第1版

## 1. VLANの使用制限について

MO10によるメッシュ接続やブリッジ接続では、無線区間においてVLANタグが通らないためVLANは利用できません。VLANは有線区間のみ有効となります。

## 2. VLANの種類

MO10にはManagement VLANとData VLANの2種類あります。  
Management VLANは、MO10の管理画面へアクセスするためのVLANです。  
Data VLANは、ユーザーデータ用のVLANとなっています。

## 3. MO10にアクセスできない場合

Management VLANを設定した際にIDを忘れたり、誤って設定したことでアクセスできなくなった場合は、ファクトリーリセットで初期化を行う必要があります。  
MO10の側面のS1と書かれた所にリセットボタンがあります。10秒以上の長押しでファクトリーリセットを行うことができます。

PCでブラウザを起動させ、URLで192.168.19.1(出荷状態の場合)を入力しアクセスします。接続用PCには192.168.19.1以外のIPアドレスを使用してください。

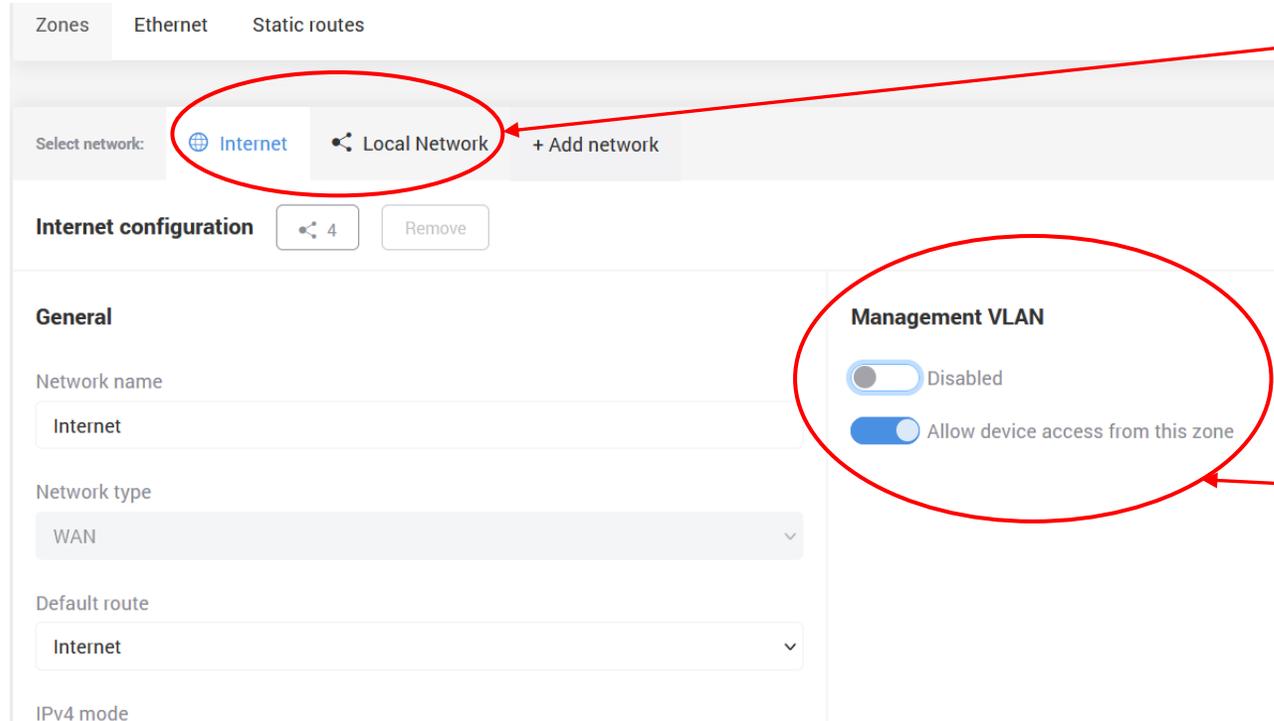
Username/Password を prism/prism(出荷状態の場合)でログインします。



**Sign In**

  
 6d

## Setting > Network > Management VLAN



The screenshot shows the 'Management VLAN' configuration page. At the top, there are tabs for 'Zones', 'Ethernet', and 'Static routes'. Below this, there is a 'Select network' section with two options: 'Internet' and 'Local Network', both of which are circled in red. To the right of these options is a '+ Add network' button. Below the 'Select network' section, there is an 'Internet configuration' section with a '4' icon and a 'Remove' button. The main configuration area is titled 'General' and includes fields for 'Network name' (set to 'Internet'), 'Network type' (set to 'WAN'), and 'Default route' (set to 'Internet'). Below these fields is the 'Management VLAN' section, which is circled in red. It contains two toggle switches: 'Disabled' (which is turned off) and 'Allow device access from this zone' (which is turned on).

Internet、Local Network 共にManagement VLANの設定が可能です

Management VLANで設定したVLAN IDに限り、MO10の管理画面にアクセスすることができるようになります。

## Management VLAN

Enabled

Use network IP

VLAN ID

10

現在の管理画面アクセス用のIPアドレスをVLANでも使用する場合は、Use network IPをイネーブルにします。

Data VLANと同じIDに設定することはできません。

**Management VLAN**

Enabled

Use network IP

Use address:  IPv4  IPv6

IPv4 address	IPv4 netmask	IPv4 gateway
192.168.201.1	255.255.255.0	192.168.201.254

VLAN ID

100

指定できる数字は2～4094の間です。

Use network IPを使用しない時は、VLAN接続用のIPアドレスをここで設定します。

現在の管理画面用のIPアドレスとは違うセグメントを使用する必要があります。

VLANを使用するときは、作成したIPアドレスでのみログインできます。VLANを使用しない場合は、通常の間管理画面用IPアドレスでログインできます。

Setting > Wireless > Data VLAN ID

Network zone

Internet

Data VLAN

Data VLAN ID

10

Network ZoneがInternetのときのみData VLANが設定できます。

Data VLAN IDはSSIDごとに設定することができます。設定できる数字は2～4094の間です。

SSIDは最大8個登録できます。

# VLAN構成例

