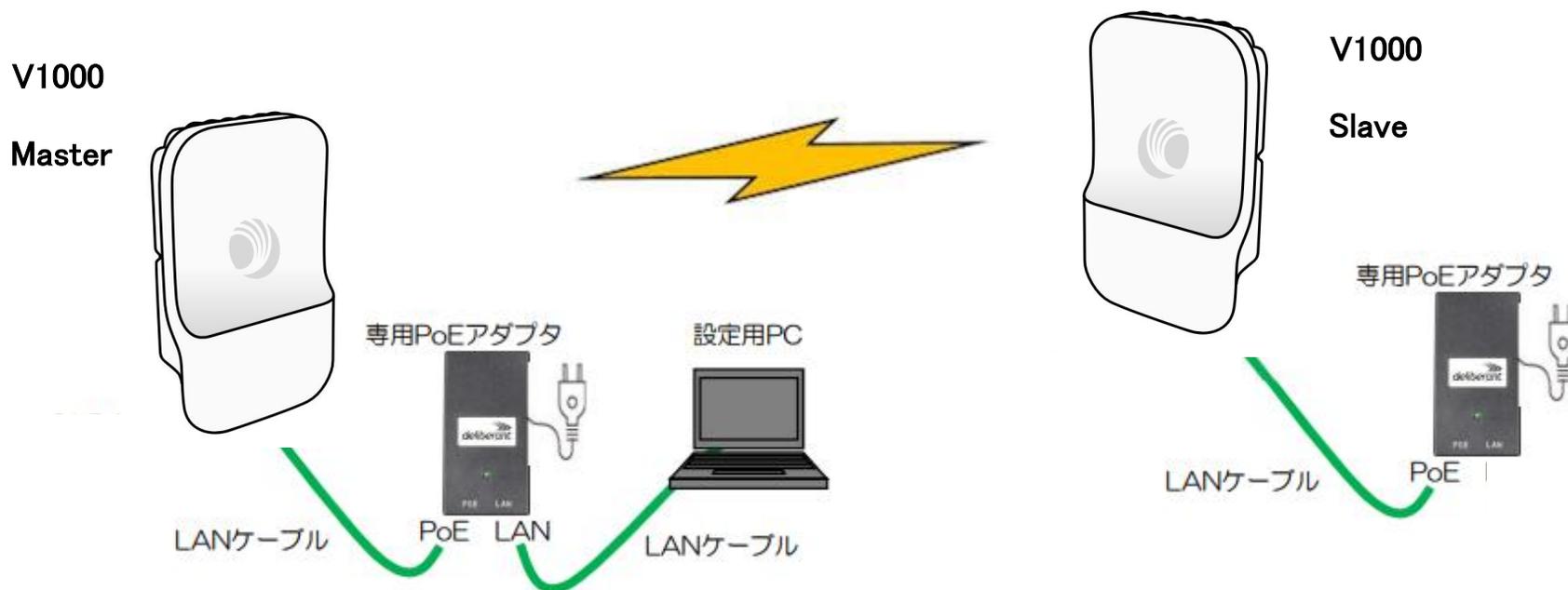


60GHz cnWave V1000無線機 クイックセットアップマニュアル

本マニュアルは未使用の装置を新規に取り付ける場合を想定しております。
その他の場合はV1000,V2000,3000,5000 取扱説明書(以下、取説)を参照願います。
本マニュアルはソフトウェア バージョン 1.5.1 (以下、SW Ver.1.5.1)に対応しております。
SWのバージョンはWEB GUIのDashboard上に表示されます。
SW Ver.1.5.1 の取説はRFD-22MA0007-003.1 第3.1版を参照願います。

改版履歴

	日時	記事
初版(第1.1版)	2022/8/31	SW Ver.1.2.1適用
第2.0版	2024/6/4	SW Ver.1.2.2.1適用
第2.1版	2024/09/26	SW Ver.1.3.3適用
第3.0版	2025/02/12	V2000に対応、ご注意に追記
第3.1版	2025/07/10	SW Ver.1.5.1適用



SW Ver.1.2.2.1以降ではMasterとSlaveのLINK確立はMaster局にてQuick PTP(Point To Point) Setupの画面から自動で行えます。SlaveはFactory Resetで初期状態に戻しておいて下さい。初期値以外が設定されているとLINK確立しない事があります。無線機の電源投入はLANケーブル接続後PoEの電源を投入して下さい。Master側機器とSlave側機器の両方の電源を入れて下さい。Master側機器とSlave側機器は向い合せに置き、1m以上離して下さい。Master側のIP addressは初期値169.254.1.1のまま進めると、Slave側は自動で169.254.1.2 に設定されます。対向局とはSWのVersionを揃えて下さい。異なると正常動作しません。

PCで以下の10ステップの画面登録、確認が必要です。

- P6～8 Step1. Master局にログインしQuick PTP Setupを起動
- P9～11 Step2. Master局にログインしリンク確立を確認
- P12 Step3. Configurationで”Japan”を選択
- P13 Step4. Configurationで”CN Channel Re-scan”を”Disable”に設定
- P14 Step5. ConfigurationでIP Assignmentを“Static”に設定
- P15 Step6. Slave局のIP addressを確認
- P16 Step7. Slave局のRadioを設定
- P17 Step8. Master局のIP addressを確認
- P18 Step9. Master局のRadioを設定
- P19 Step10. cnMaestroへ接続中止
- P20～21 Step11. Master局からLINK確立を確認
- P22 ご注意 電源OFF/ONは10秒待ってから/Masterからの設定が優先/Link確立しない時
- P23～24 補足1 Master局、Slave局の見分け方
- P25～27 補足2 無線チャネルの変更方法
- P28～29 補足3 IP addressの変更方法
- P30～31 補足4 Dashboard上の地図表示

- ・現場での切り分けを明確にするため机上で無線Linkの確立を行ってから実際の設置場所へ設置する事を推奨いたします。
- ・設置方法はV1000,V2000,V3000,V5000取説を参照願います。

はじめに: Pingを連続打ちモードにしておくことをお勧めします。  hytec inter



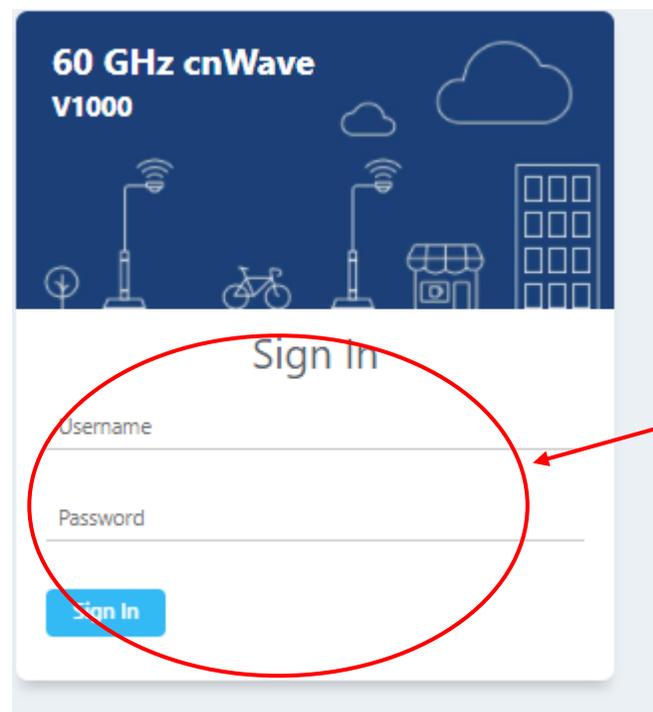
```
C:¥WINDOWS¥system32>ping 169.254.1.1 -t
169.254.1.1 に ping を送信しています 32 バイトのデータ:
169.254.1.1 からの応答: バイト数 =32 時間 <1ms TTL=64
```

1. PCのコマンドプロンプトを起動します。Windows10ならWindowsシステムツールの配下にあります。
2. ping [] 169.254.1.1 [] -t と入力しEnter Keyを押すと、ping連続打ちモードが開始します。
[]は空白を意味します。
3. 疎通が成功すれば上右図の応答メッセージが現れます。

Step1 Master局にログインしQuick PTP Setupを起動

PCでブラウザを起動しURL:<http://169.254.1.1> へアクセスします。
約2分でMaster局のLogin画面が現れます。
<https://169.254.1.1> は使用しないで下さい。

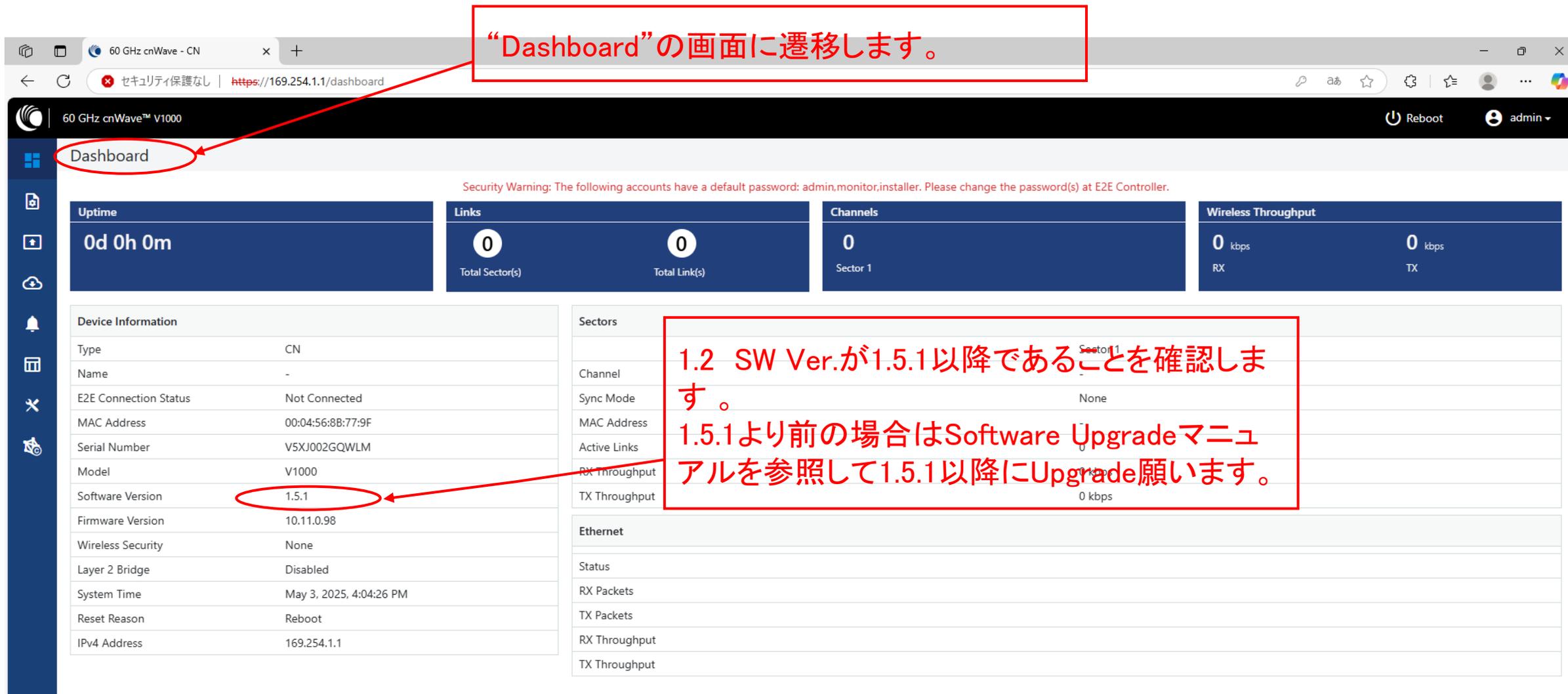
Username, Passwordをadmin, admin でログインします。



1.1 admin, adminと入力後、
Sign In をクリック

Step1 Master局にログインしQuick PTP Setupを起動

“Dashboard”の画面に遷移します。



Security Warning: The following accounts have a default password: admin,monitor,installer. Please change the password(s) at E2E Controller.

Uptime	Links	Channels	Wireless Throughput
0d 0h 0m	0 Total Sector(s)	0 Sector 1	0 kbps RX TX

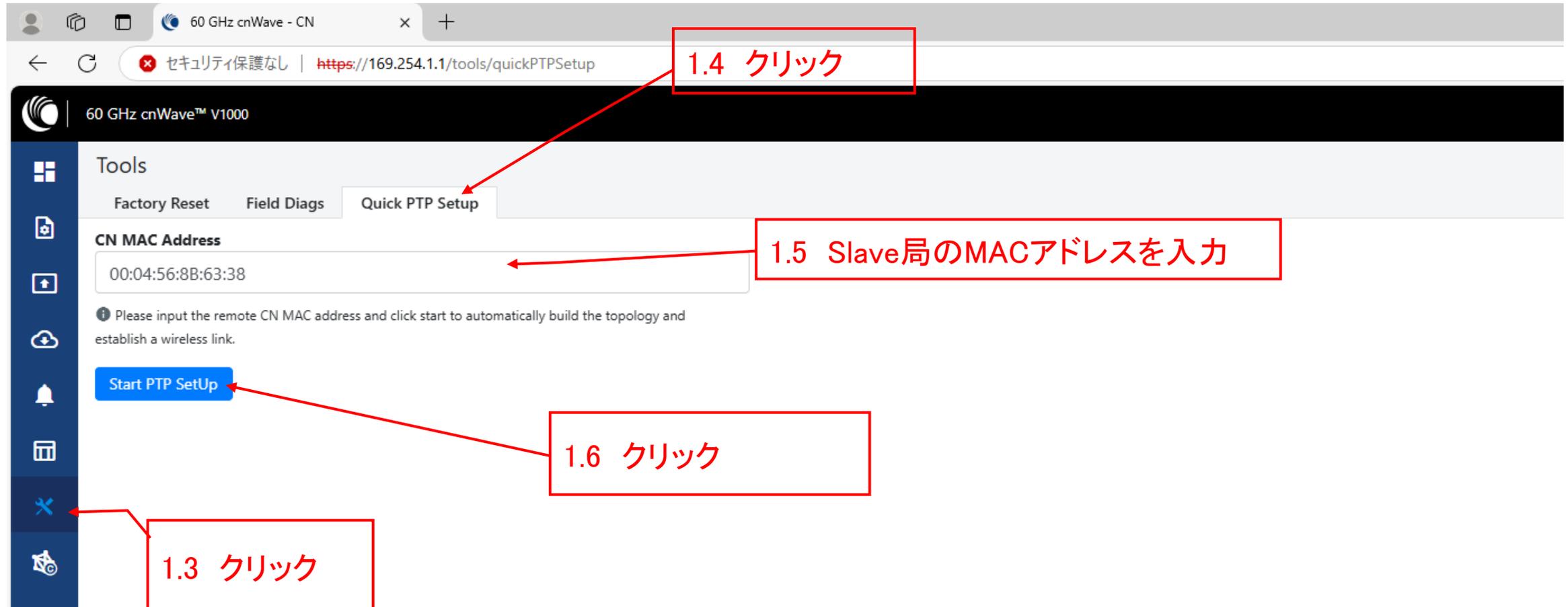
Device Information	
Type	CN
Name	-
E2E Connection Status	Not Connected
MAC Address	00:04:56:8B:77:9F
Serial Number	V5XJ002GQWLM
Model	V1000
Software Version	1.5.1
Firmware Version	10.11.0.98
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Disabled
System Time	May 3, 2025, 4:04:26 PM
Reset Reason	Reboot
IPv4 Address	169.254.1.1

Sectors	
Channel	
Sync Mode	None
MAC Address	
Active Links	0
RX throughput	0 kbps
TX Throughput	0 kbps

Ethernet	
Status	
RX Packets	
TX Packets	
RX Throughput	
TX Throughput	

1.2 SW Ver.が1.5.1以降であることを確認します。
1.5.1より前の場合はSoftware Upgradeマニュアルを参照して1.5.1以降にUpgrade願います。

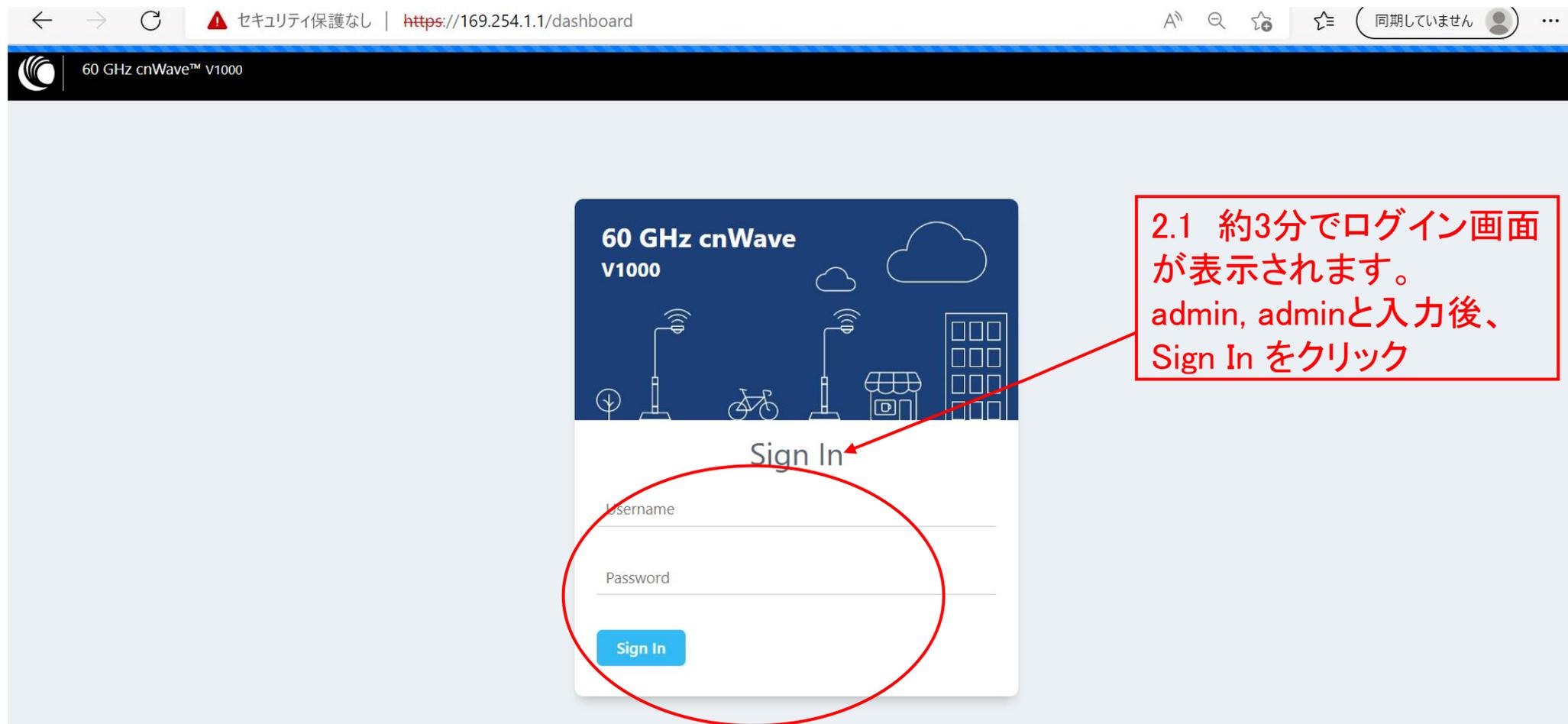
Step1 Master局にログインしQuick PTP Setupを起動



The screenshot shows the web interface for the 60 GHz cnWave V1000. The browser address bar shows the URL <https://169.254.1.1/tools/quickPTPSetup>. The page title is "60 GHz cnWave™ V1000". The main content area is titled "Tools" and contains three tabs: "Factory Reset", "Field Diags", and "Quick PTP Setup". The "Quick PTP Setup" tab is active, showing a form for "CN MAC Address" with the value "00:04:56:8B:63:38" entered. Below the form is a message: "Please input the remote CN MAC address and click start to automatically build the topology and establish a wireless link." and a blue "Start PTP SetUp" button. A vertical sidebar on the left contains several icons, with the bottom-most icon highlighted in blue. Red arrows and boxes point to specific elements with the following annotations:

- 1.3 クリック (Click) - points to the bottom-most icon in the sidebar.
- 1.4 クリック (Click) - points to the "Quick PTP Setup" tab.
- 1.5 Slave局のMACアドレスを入力 (Enter Slave station MAC address) - points to the "CN MAC Address" input field.
- 1.6 クリック (Click) - points to the "Start PTP SetUp" button.

Step2 Master局にログインリンク確立を確認



60 GHz cnWave™ V1000

60 GHz cnWave
V1000

Sign In

Username

Password

Sign In

2.1 約3分でログイン画面が表示されます。
admin, adminと入力後、
Sign In をクリック

Step2 Master局にログインリンク確立を確認

2.2 Dashboard画面に遷移し、Master局とSlave局のアイコンが地図上に現れます。

Links	Nodes	Sites	Wireless Throughput
Total: 1	Total: 2	Total: 2	1.09 kbps RX
Online: 0	Online: 1		0.54 kbps TX

2.3 まだLinkが不成立です。Total とOnline の数値が一致してません。

2.4 Dashboardに遷移した直後は赤色の表示です。ここで約3分待ちます。

LINK確立前はこのようなブラウザのポップアップが出ることがあります。

地図は本表示と異なる場合がありますが無線回線の品質に影響しません。ここではシカゴ付近の表示になってます。

Step2 Master局にログインリンク確立を確認

The screenshot shows the hytec inter dashboard for a 60 GHz cnWave™ V1000. The top navigation bar includes 'Disable E2E Controller', 'Reboot', and a user profile 'admin'. The main dashboard area is divided into several sections:

- Links:** Total 1, Online 1. A red circle highlights the 'Online' count.
- Nodes:** Total 2, Online 2. A red circle highlights the 'Online' count.
- Sites:** Total 2.
- Wireless Throughput:** RX 17.58 kbps, TX 8.62 kbps.
- Device Information:** A table showing details for a POP device named 'node-V1000-8b779f'. The 'cnMaestro Connection Status' is 'Discovering cnMaestro (Reconnecting in 63 seconds)' with a red triangle warning icon and 'Connection Error..'. The 'cnMaestro Account ID' is highlighted with a red box.
- Map:** A map showing two locations. The left location (Slave station) has a green pin icon and a red circle around it. The right location (Master station) has a blue pin icon and a red circle around it. A green line connects the two locations.

Red text boxes with arrows provide instructions:

- 2.5 Total とOnlineの数値が一致し、Link確立が確認できました。** (Total and Online values are consistent, link establishment is confirmed.)
- 2.6 Link確立すると局と線が全部緑表示になります。** (When link establishment is complete, stations and lines will be fully green.)
- 2.7 Slave局はこのアイコン表示になります。** (Slave station will be represented by this icon.)
- 2.8 Master局はこのアイコン表示になります。** (Master station will be represented by this icon.)

Step3 “Configuration”で”Japan”を選択

Configuration>Network>Basic

3.1 クリック

3.2 クリック

3.3 クリック

3.4 Japanを選択

3.5 クリック

※ Japanを選択すると
Config.>Nodes>RadioのMax.EIRPが
32dBmとなります。

※ Japan以外を選択すると
無線送信出力の上限が変わり、法令
違反になる可能性があります。



Step4 “Configuration”で”CN Channel Re-scan”を”Disable”に設定

4.1 クリック

Configuration>Network>Radio



The screenshot shows the configuration page for a 60 GHz cnWave V1000 device. The breadcrumb navigation is Configuration > Network > Radio. The 'Radio' tab is selected. Under 'Wireless Scans', the 'CN Channel Rescan' option is set to 'Disabled' (indicated by a blue radio button). The 'CN Channel Rescan Timeout' is set to 120. The 'Fast Acquisition' mode is set to 'Disable'. A 'Submit' button is visible in the top right corner. Red callouts with arrows point to the following elements:

- 4.1 クリック: Points to the 'Radio' tab in the breadcrumb navigation.
- 4.2 クリック: Points to the 'Radio' tab in the main configuration tabs.
- 4.3 クリック: Points to the 'CN Channel Rescan' section header.
- 4.4 Disableを選択: Points to the 'Disabled' radio button for 'CN Channel Rescan'.
- 4.5 クリック: Points to the 'Submit' button.

Step5 “Configuration”でIP Assignmentを“Static”に設定

5.1 クリック

Configuration>Network>Radio



5.3 クリック

5.2 クリック

5.4 “Static”を選択
※DHCP未サポートのため

5.5 クリック

Step6 Slave局のIP addressを確認

Master局の画面上で確認します



6.1 クリック

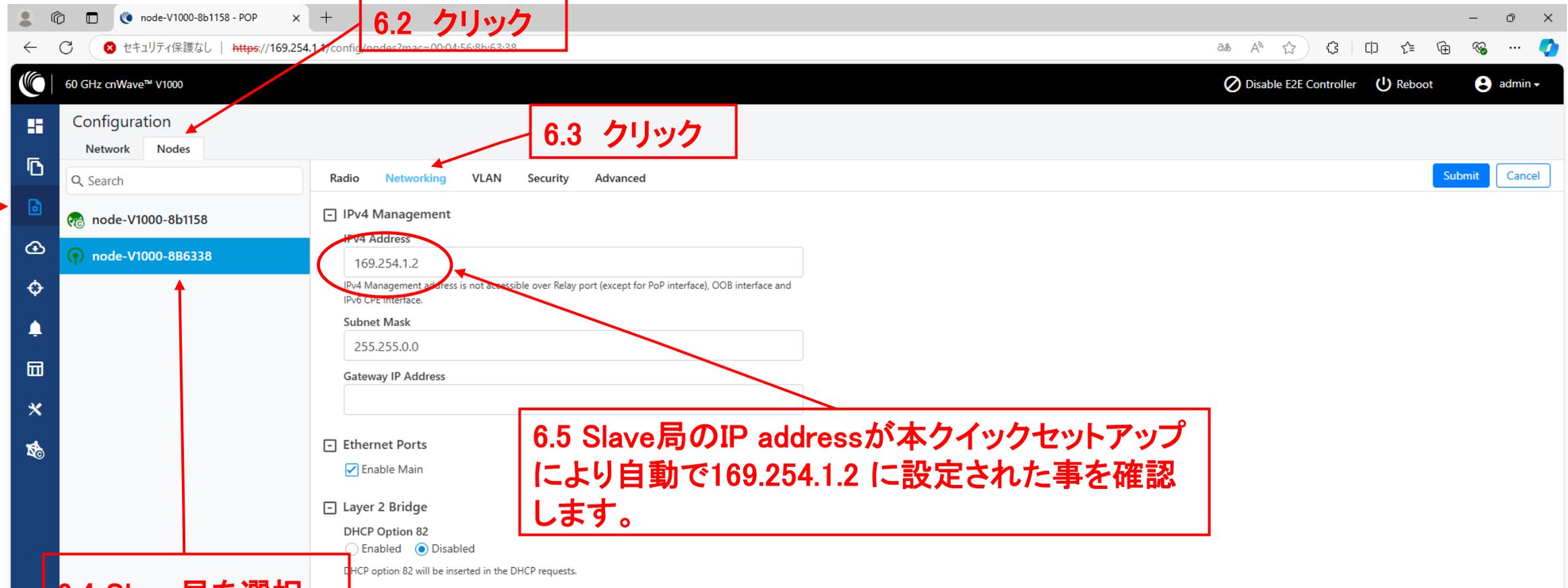
Config>Nodes>Networking

6.2 クリック

6.3 クリック

6.4 Slave局を選択

6.5 Slave局のIP addressが本クイックセットアップにより自動で169.254.1.2 に設定された事を確認します。



Step7 Slave局のRadioを設定

Master局の画面上で確認します



Config>Nodes>Radio

7.1 クリック

7.2 クリック

7.3 クリック

7.4 Slaveを選択

7.5 Step3.4でJapanを選択したのでSlaveがV1000であればMaximum EIRPが32であることを確認します。
※V2000の場合 “44”
V3000 40.5dBiアンテナの場合 “50”
V3000 44.5dBiアンテナの場合 “54” を選択

7.6 実際の無線伝搬距離に合わせて”Short range”、“Long range”を選択します。

7.7 クリック

Configuration

Network Nodes

node-V1000-8b1158

node-V1000-8B6338

Radio Networking VLAN Security Advanced

EIRP

Maximum EIRP: 32

Allowed range is 13 dBm to 32 dBm

IBF Transmit Power

Short range optimized Long range optimized

Short range is defined by:

- <25m for V1000/V5000 to V1000/V5000.
- <60m for V2000 to V5000.
- <150m for V3000 to V5000.
- <175m for V2000 to V2000.
- <600m for V3000 to V3000.

Adaptive Modulation

Minimum MCS: 2

Range - [2, 12]

Maximum MCS: 12

Range - [2, 12]

Sector 1

Channel/Polarity change should originate from the leaf nodes.Please make sure to change on the CNs first and then higher up on DNs.

Override	Name	Auto Config	Node Config
<input checked="" type="checkbox"/>	Channel	1	3
<input type="checkbox"/>	Polarity	Ord	

Submit Cancel

Step8 Master局のIP addressを確認

Config>Nodes>Networking

8.2 クリック

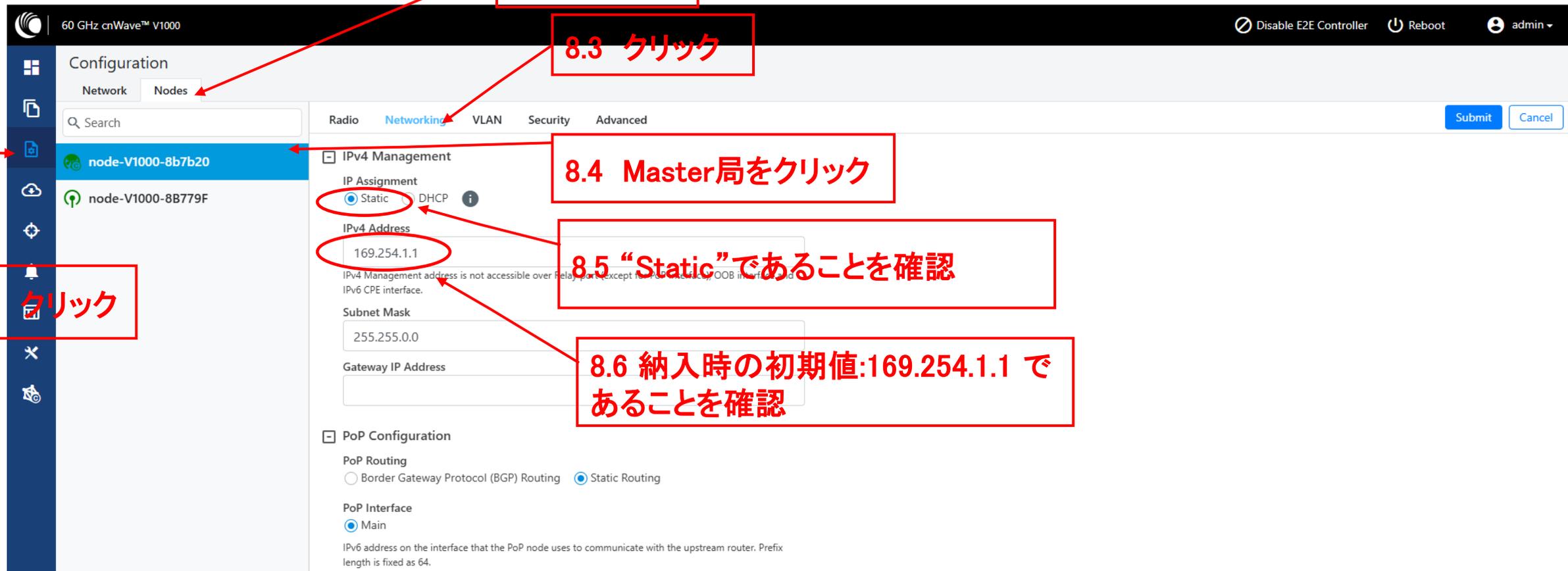
8.3 クリック

8.4 Master局をクリック

8.5 “Static”であることを確認

8.6 納入時の初期値:169.254.1.1 であることを確認

8.1 クリック



60 GHz cnWave™ V1000

Disable E2E Controller Reboot admin

Configuration

Network Nodes

Search

node-V1000-8b7b20

node-V1000-8B779F

Radio Networking VLAN Security Advanced

Submit Cancel

IPv4 Management

IP Assignment

Static DHCP

IPv4 Address

169.254.1.1

Subnet Mask

255.255.0.0

Gateway IP Address

PoP Configuration

PoP Routing

Border Gateway Protocol (BGP) Routing Static Routing

PoP Interface

Main

IPv6 address on the interface that the PoP node uses to communicate with the upstream router. Prefix length is fixed as 64.

Step9 Master局のRadioを確認

Config>Nodes>Radio



9.1 クリック

9.2 クリック

9.3 クリック

9.4 Masterを選択

9.5 Step3.4でJapanを選択したのでMaximum EIRPが32であることを確認します。

9.6 実際の無線伝搬距離に合わせて”Short range”、“Long range”を選択します。

9.7 クリック

Configuration

Network Nodes

node-V1000-8b1158

node-V1000-8b15338

Radio Networking VLAN Security Advanced

Submit Cancel

Maximum EIRP

32

Allowed range is 13 dbm to 32 dbm

IBF Transmit Power

Short range optimized Long range optimized

The IBF Transmit Power configures the power used for wireless link acquisition and antenna alignment.

Short range is defined by:

- <25m for V1000/V5000 to V1000/V5000.
- <60m for V2000 to V5000.
- <150m for V3000 to V5000.
- <175m for V2000 to V2000.
- <600m for V3000 to V3000.

Adaptive Modulation

Minimum MCS

2

Range - [2, 12]

Maximum MCS

12

Range - [2, 12]

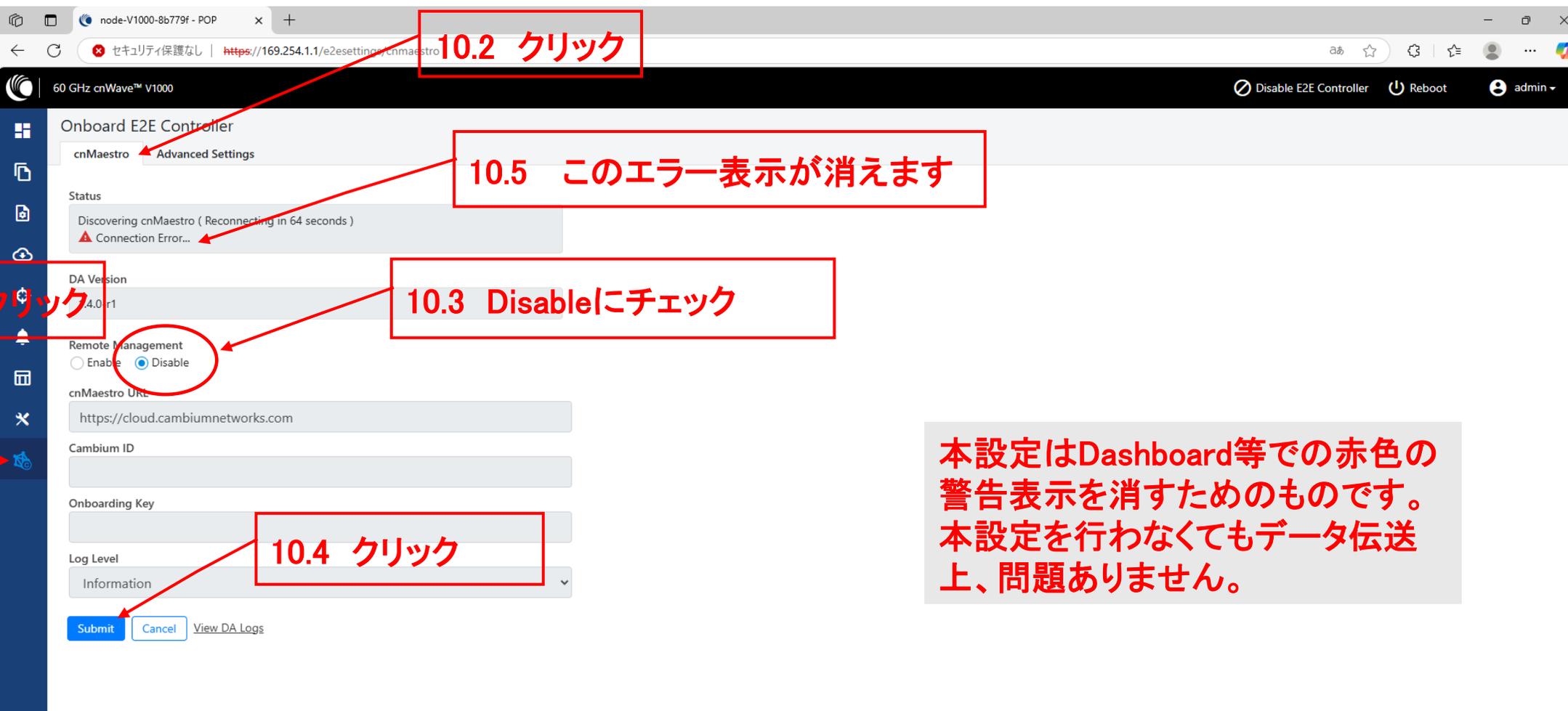
Sector 1

Channel/Polarity change should originate from the leaf nodes.Please make sure to change on the CNs first and then higher up on DN.

Override	Name	Auto Config	Node Config
<input checked="" type="checkbox"/>	Channel	1	3

Step10 cnMaestroへの接続中止

Onboard E2E Controller>cnMaestro



10.1 クリック

10.2 クリック

10.3 Disableにチェック

10.4 クリック

10.5 このエラー表示が消えます

本設定はDashboard等での赤色の警告表示を消すためのものです。本設定を行わなくてもデータ伝送上、問題ありません。

Step11 Master局からLINK確立を確認

Dashboard

11.1 クリックします。LINK確立するとWEB GUIのDashboard上でMaster局,Slave局,LINKの線が全て緑になります。



The screenshot shows the Hytec Inter dashboard with the following data:

Links	Nodes	Sites	Wireless Throughput
Total: 1	Total: 2	Total: 2	RX: 17.47 kbps
Online: 1	Online: 2		TX: 8.50 kbps

Device Information:

Type	POP
Name	node-V1000-8b779f
E2E Controller	Running Onboard
cnMaestro Connection Status	Not Connected (Remote Management is disabled)
cnMaestro Account ID	
MAC Address	00:04:56:8B:77:9F
Serial Number	V5XJ002GQWLM
Model	V1000
Software Version	1.5.1
Firmware Version	10.11.0.98
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Enabled (1 tunnel)
System Time	May 3, 2025, 4:31:56 PM
Uptime	01:0h:12m
Reset Reason	Reboot
IPv4 Address	192.168.1.25

Map: Shows a green line connecting two locations on a map, with a red arrow pointing to it from the bottom text box.

地図は本表示と異なる場合がありますが無線回線の品質に影響しません。ここではシカゴ付近の表示になっています。

Step11 Master局からLINK確立を確認

Master側PCからSlaveへPing疎通確認

Master側PCからSlave局169.254.1.2へPingが疎通する事をお勧めします。以下は疎通した時のPC画面の例です。

```
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=22ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=2ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
169.254.1.2からの応答: バイト数=32 時間=1ms TTL=64
```

1.電源OFF/ON時のご注意

PoE の電源をOFFの後、5秒以内に電源をONにするとRecovery Modeとなり起動に時間がかかる場合があります。続けてご使用の場合は電源をOFFの後、10秒以上待ってから電源をONにしてください。

2.周波数等の変更はMaster局の画面上でSlave局から先に設定

無線の周波数チャンネル変更はMaster局の画面上でSlave局から先に行い次にMaster局自身の設定を行い、同一チャンネルとしてください。異なるとLINK確立しません。

3.Link確立しない時

60GHz帯無線LANブリッジ cnWave Vシリーズの無線機はMaster局電源ON後30分以上LINK確立しない場合、自動LINK確立の動作が5分に1回となります。これを解除するためにはMaster局>Dashboard>画面右上の”Reboot”をクリックした後に”Yes”をクリックし再起動させます。自動LINK確立の動作が速くなります

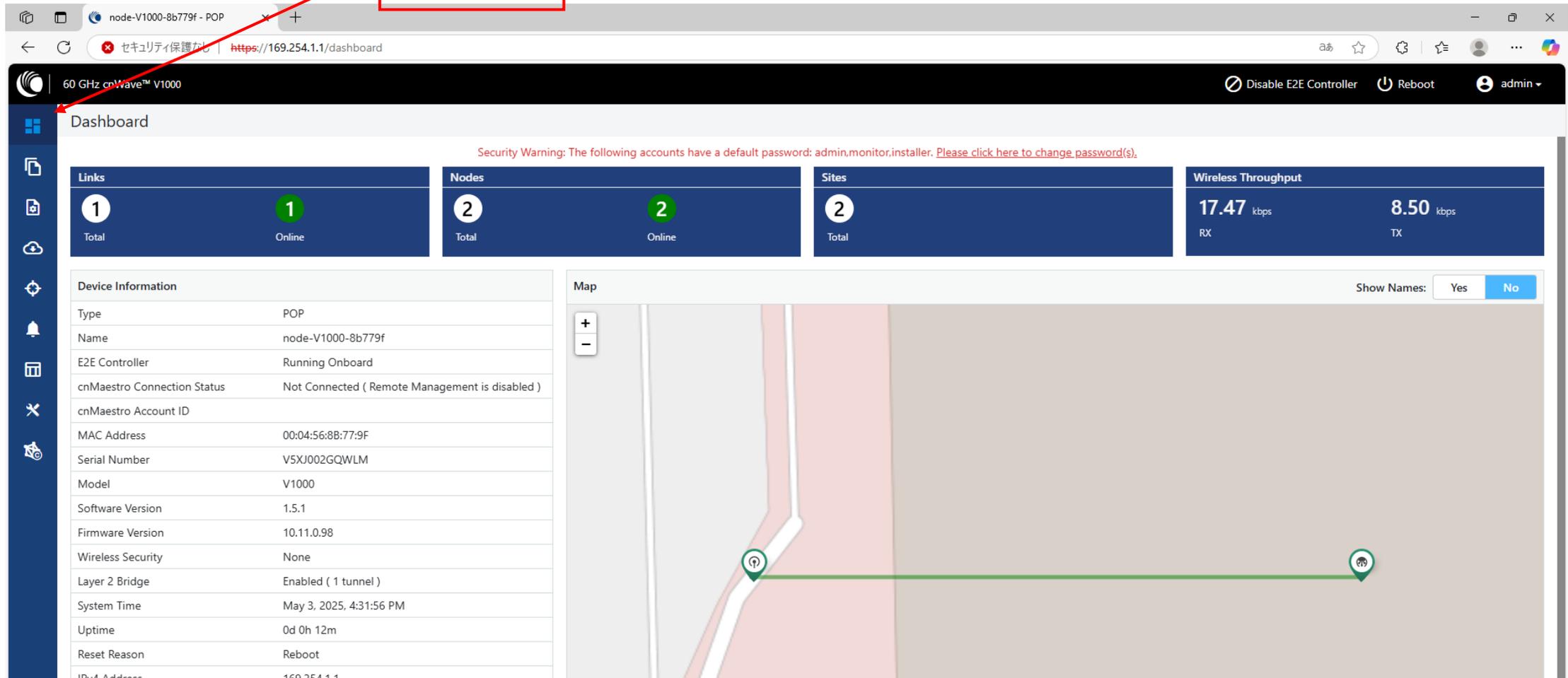
上記の操作後もLink確立しない場合は、先ずMasterの電源をOFFしてSlaveのFactory Resetを実施願います。次にSlaveの電源OFF、Masterの電源ONにしてMasterのFactory Resetを実施願います。次にSlaveの電源をONにして本マニュアルのStep1からやり直して下さい。

Master局の電源をONしたままSlaveをResetすると、Reset完了後、MasterからSlaveに直ちに設定が上書きされてSlaveが初期状態に戻らない場合があります。これを避けるため対向局の電源をOFFしてFactory Resetの実施を推奨するものであります。

補足1 Master局、Slave局の見分け方 (1/2)

クイックセットアップ後にDashboard が地図上表示される場合はMasterです。

クリック



60 GHz cnWave™ V1000

Disable E2E Controller Reboot admin

Dashboard

Security Warning: The following accounts have a default password: admin,monitor,installer. [Please click here to change password\(s\).](#)

Links	Nodes	Sites	Wireless Throughput	
1 Total	2 Total	2 Total	17.47 kbps RX	8.50 kbps TX
1 Online	2 Online			

Device Information

Type	POP
Name	node-V1000-8b779f
E2E Controller	Running Onboard
cnMaestro Connection Status	Not Connected (Remote Management is disabled)
cnMaestro Account ID	
MAC Address	00:04:56:8B:77:9F
Serial Number	V5XJ002GQWLM
Model	V1000
Software Version	1.5.1
Firmware Version	10.11.0.98
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Enabled (1 tunnel)
System Time	May 3, 2025, 4:31:56 PM
Uptime	0d 0h 12m
Reset Reason	Reboot
IPv4 Address	169.254.1.1

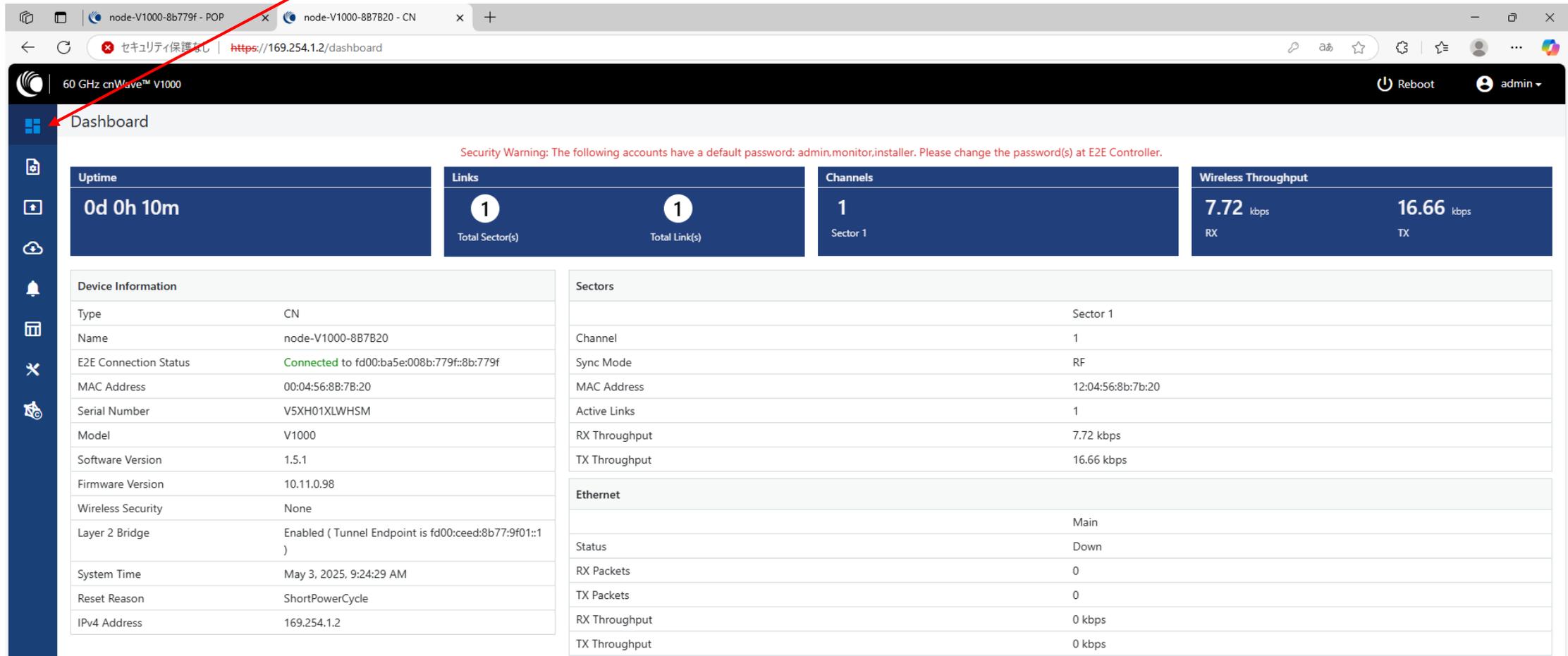
Map

Show Names: Yes No

補足1 Master局、Slave局の見分け方 (2/2)

クリック

クイックセットアップ後にDashboardに地図表示されない場合はSlaveです。



60 GHz cnWave™ V1000

Reboot admin

Dashboard

Security Warning: The following accounts have a default password: admin,monitor,installer. Please change the password(s) at E2E Controller.

Uptime	Links	Channels	Wireless Throughput	
0d 0h 10m	1 Total Sector(s)	1 Sector 1	7.72 kbps RX	16.66 kbps TX

Device Information	
Type	CN
Name	node-V1000-8B7B20
E2E Connection Status	Connected to fd00:ba5e:008b:779f::8b:779f
MAC Address	00:04:56:8B:7B:20
Serial Number	V5XH01XLWHSM
Model	V1000
Software Version	1.5.1
Firmware Version	10.11.0.98
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Enabled (Tunnel Endpoint is fd00:ceed:8b77:9f01::1)
System Time	May 3, 2025, 9:24:29 AM
Reset Reason	ShortPowerCycle
IPv4 Address	169.254.1.2

Sectors	
	Sector 1
Channel	1
Sync Mode	RF
MAC Address	12:04:56:8b:7b:20
Active Links	1
RX Throughput	7.72 kbps
TX Throughput	16.66 kbps

Ethernet	
	Main
Status	Down
RX Packets	0
TX Packets	0
RX Throughput	0 kbps
TX Throughput	0 kbps

Master局の画面上でSlave局の無線チャンネルを変更します。
Config>Nodes>Radio

A2.1 クリック

A2.2 クリック

A2.3 クリック

A2.4 Slaveを選択

A2.5 チェックを入れます。

A2.6 “4”を選択

A2.7 クリック

Override	Name	Auto Config	Node Config
<input checked="" type="checkbox"/>	Channel	4	4
<input type="checkbox"/>	Polarity	Odd	

ポイント
無線チャンネルの変更は必ずMaster局の画面上でSlave局の変更を先に行います。
変更前にMasterからの指示信号をSlave局に確実に届けるためです。

次にMaster局の無線チャンネルを変更します。Config>Nodes>Radio

A2.8 クリック

A2.9 クリック

A2.10 クリック

A2.11 Masterを選択

A2.12 チェックを入れます。

A2.13 “4”を選択

A2.14 クリック

Configuration

Network Nodes

node-V1000-8b1158

node-V1000-B6338

Radio Networking VLAN Security Advanced

Submit Cancel

EIRP

Maximum EIRP: 32

Allowed range is 13 dBm to 32 dBm

IBF Transmit Power

Short range optimized Long range optimized

Adaptive Modulation

Minimum MCS: 2

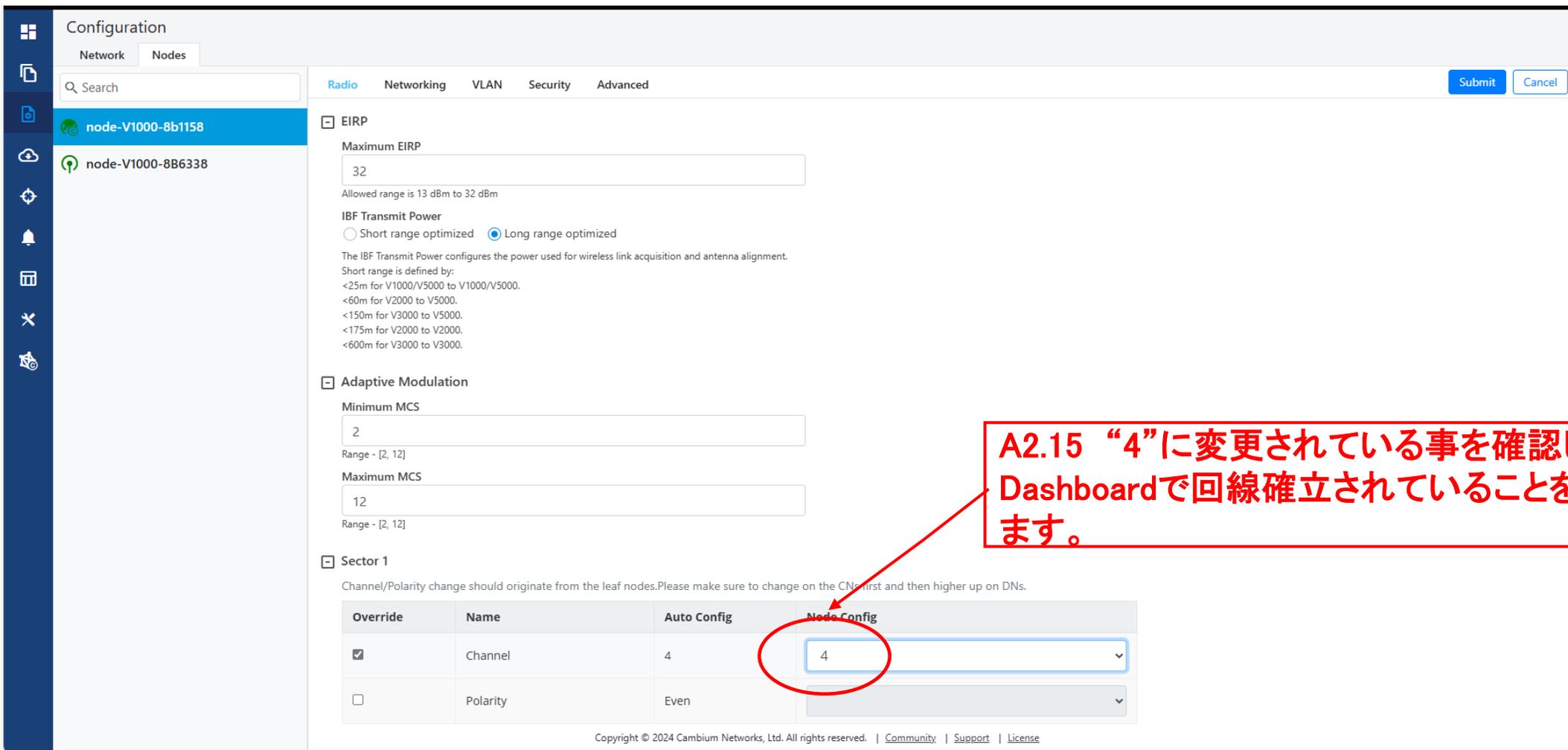
Maximum MCS: 12

Sector 1

Override	Name	Auto Config	Node Config
<input checked="" type="checkbox"/>	Channel	4	4
<input type="checkbox"/>	Polarity	Even	

Copyright © 2024 Cambium Networks, Ltd. All rights reserved. | [Community](#) | [Support](#) | [License](#)

Config>Nodes>Radio



Configuration

Network Nodes

node-V1000-8b1158

node-V1000-8B6338

Radio Networking VLAN Security Advanced

Submit Cancel

EIRP

Maximum EIRP

32

Allowed range is 13 dBm to 32 dBm

IBF Transmit Power

Short range optimized Long range optimized

The IBF Transmit Power configures the power used for wireless link acquisition and antenna alignment.

Short range is defined by:

- <25m for V1000/V5000 to V1000/V5000.
- <60m for V2000 to V5000.
- <150m for V3000 to V5000.
- <175m for V2000 to V2000.
- <600m for V3000 to V3000.

Adaptive Modulation

Minimum MCS

2

Range - [2, 12]

Maximum MCS

12

Range - [2, 12]

Sector 1

Channel/Polarity change should originate from the leaf nodes. Please make sure to change on the CNs first and then higher up on DNs.

Override	Name	Auto Config	Node Config
<input checked="" type="checkbox"/>	Channel	4	4
<input type="checkbox"/>	Polarity	Even	

Copyright © 2024 Cambium Networks, Ltd. All rights reserved. | [Community](#) | [Support](#) | [License](#)

A2.15 “4”に変更されている事を確認します。
Dashboardで回線確立されていることを確認します。

補足3 IP addressの変更方法 (1/2) Slave局

Config>Nodes>Networking

Master局、Slave局のIP addressの変更は
Master局の画面上でSlave局から先に行ってください。

A3.1 クリック

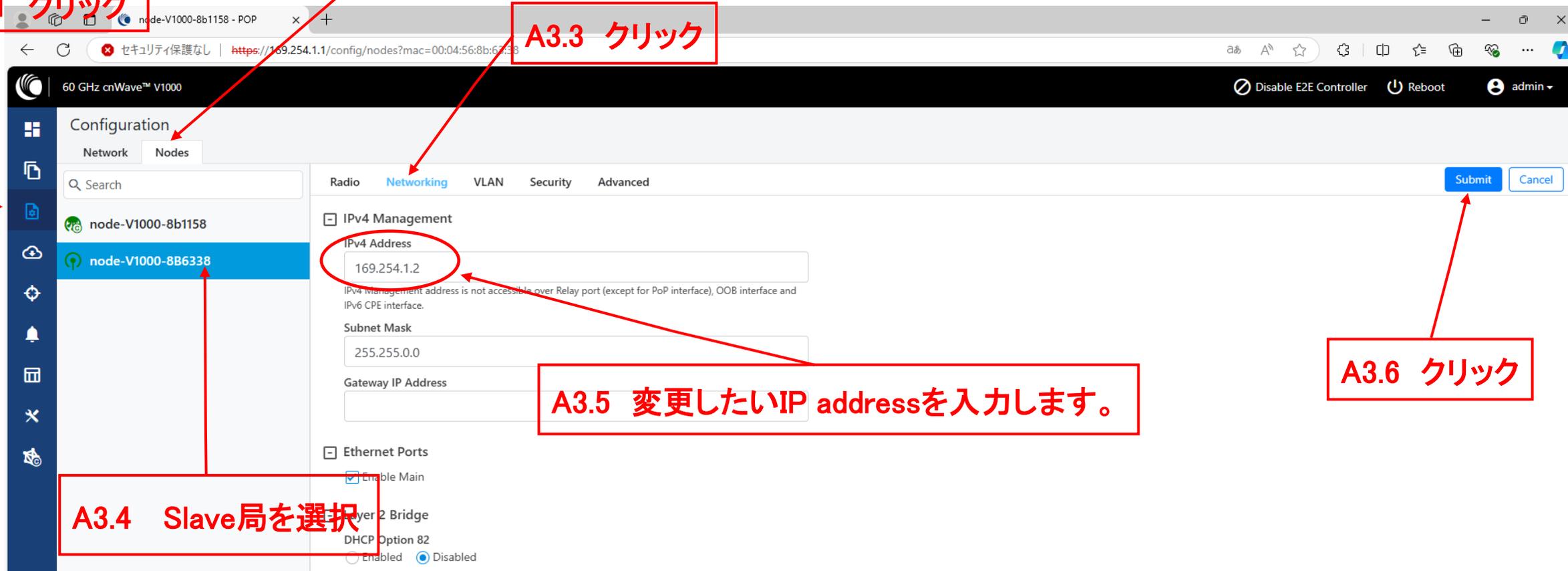
A3.2 クリック

A3.3 クリック

A3.6 クリック

A3.4 Slave局を選択

A3.5 変更したいIP addressを入力します。



The screenshot shows the configuration page for a Slave node (node-V1000-8B6338) in the Networking tab. The IPv4 Address field is set to 169.254.1.2. The interface includes a search bar, a list of nodes, and various configuration options like Subnet Mask and Gateway IP Address. The Submit button is located at the top right of the configuration area.

補足3 IP addressの変更方法(2/2) Master局

Config>Nodes>Networking

A3.7 クリック

A3.8 クリック

A3.9 クリック

A3.10 Master局をクリック

A3.11 "Static"であることを確認

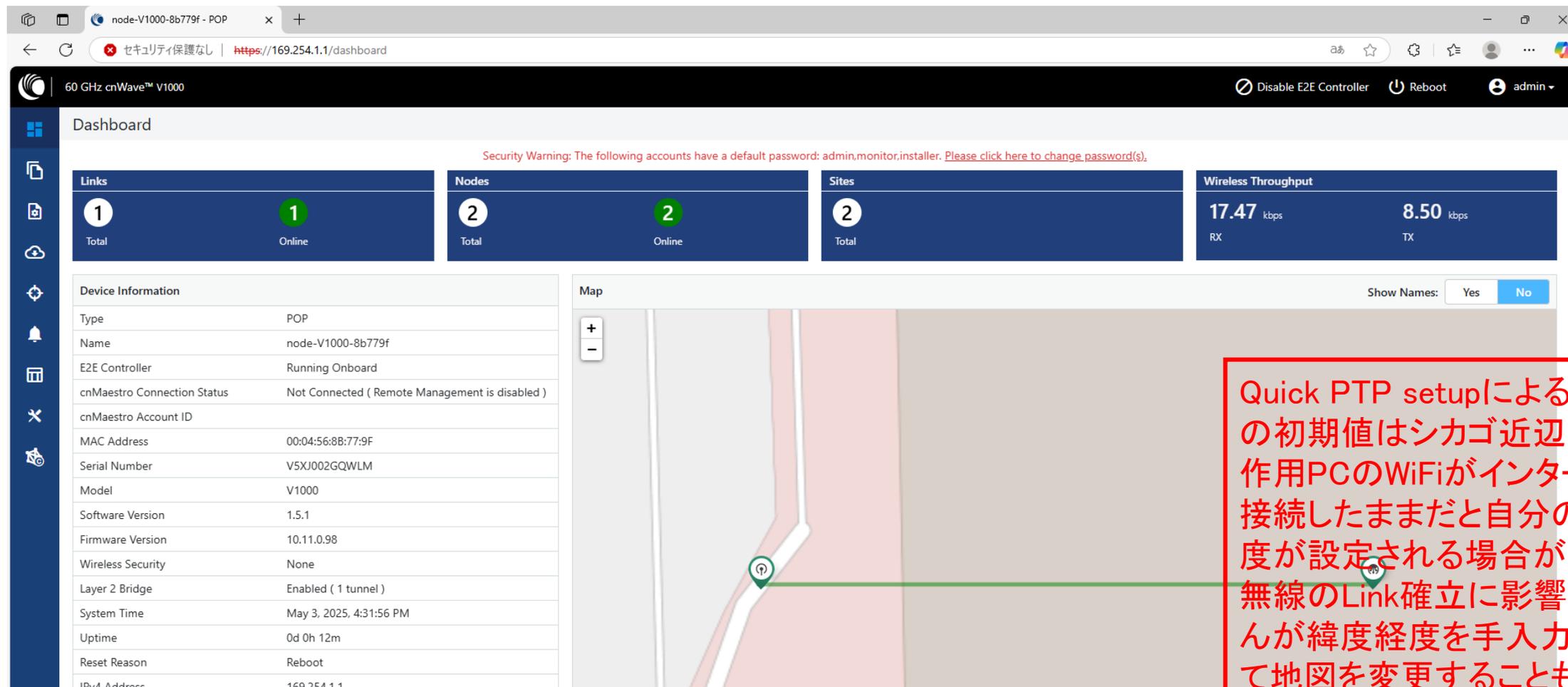
A3.12 変更したいIP addressを入力

A3.13 クリック



※ IPアドレスを変更した場合は、Submitボタンをクリックした後、ブラウザのURLを新しいIPアドレスに変更する必要があります。

補足4 Dashboard上の地図表示



60 GHz cnWave™ V1000

Dashboard

Security Warning: The following accounts have a default password: admin,monitor,installer. [Please click here to change password\(s\).](#)

Links	Nodes	Sites	Wireless Throughput
1 Total	2 Total	2 Total	17.47 kbps RX
1 Online	2 Online		8.50 kbps TX

Device Information	
Type	POP
Name	node-V1000-8b779f
E2E Controller	Running Onboard
cnMaestro Connection Status	Not Connected (Remote Management is disabled)
cnMaestro Account ID	
MAC Address	00:04:56:8B:77:9F
Serial Number	V5XJ002GQWLM
Model	V1000
Software Version	1.5.1
Firmware Version	10.11.0.98
Wireless Security	None
Layer 2 Bridge	Enabled (1 tunnel)
System Time	May 3, 2025, 4:31:56 PM
Uptime	0d 0h 12m
Reset Reason	Reboot
IPv4 Address	169.254.1.1

Map

Show Names: Yes No

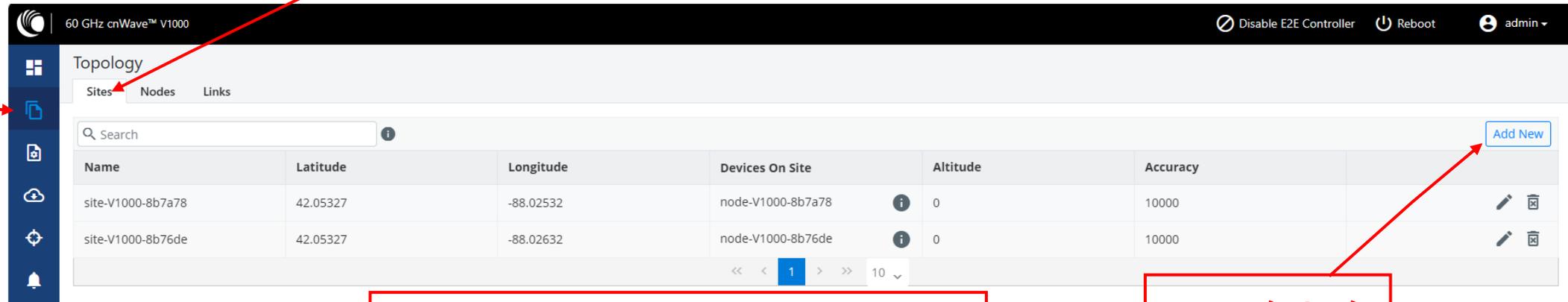
Quick PTP setupによる緯度経度の初期値はシカゴ近辺です。操作PCのWiFiがインターネットに接続したままだと自分の緯度経度が設定される場合があります。無線のLink確立に影響ありませんが緯度経度を手入力でも変更して地図を変更することもできます。次頁参照願います。

補足4 Dashboard上の地図表示

Topology>Sites, Master局

A4.2 クリック

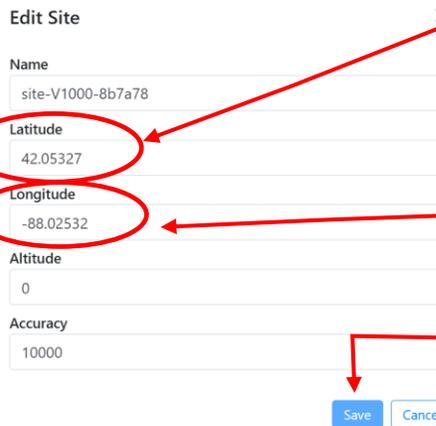
A4.1 クリック



Name	Latitude	Longitude	Devices On Site	Altitude	Accuracy
site-V1000-8b7a78	42.05327	-88.02532	node-V1000-8b7a78	0	10000
site-V1000-8b76de	42.05327	-88.02632	node-V1000-8b76de	0	10000

A4.3 クリック

A4.4 この画面に遷移します。緯度を10進度で入力します。



Edit Site

Name
site-V1000-8b7a78

Latitude
42.05327

Longitude
-88.02532

Altitude
0

Accuracy
10000

Save Cancel

A4.5 経度を10進度で入力します。

A4.6 クリック

次にDashboardに戻り地図が変更された事を確認します