

The background of the entire image is a close-up photograph of a puzzle. Most of the puzzle pieces are white, but one piece in the upper left quadrant is red. A person's fingers are visible, with one finger pointing at the red piece and another finger touching a white piece below it. The puzzle is set against a light gray background.

# Cloudnetの無線管理を体験(ゲストアカウント利用)v1.3



01 ゲスト用Cloudnetアカウントにログイン

02 無線コントローラ(AC)+アクセスポイント

03 CloudAP

04 スイッチ

05 ルーター

06 スマートO&M

07 スマホアプリ

08 日本語マニュアル

# Cloudnet環境 – ゲストアカウントを体験

Cloudnetのホームページにアクセスします。URLは以下の通りです。

<https://oasiscloud.h3c.com/>

最初に表示言語を日本語(**jp**)を選択します。次に最初の画面の右下の**ゲスト用**をクリック。



# Cloudnet環境 – ゲストアカウントを体験

ログインするとダッシュボードが表示されますので、サイト **Beiqinglu-11floor** をクリックします。

The screenshot shows the Cloudnet dashboard interface. On the left, a sidebar menu has 'ダッシュボード' (Dashboard) highlighted with a red box. The main content area displays a list of sites under the 'ネットワーク' (Network) tab. The site 'Beiqinglu-11floor' is highlighted with a red box, and a red arrow points to it with the text '←クリック'. The site card for 'Beiqinglu-11floor' shows 'Converged Sce...' with 5 stars, '2' and '4 / 0' in the top row, and '11' and '10 / 180' in the bottom row. Below these are icons for 'デバイス' (Device) and 'AP / 端末' (AP / Terminal), and buttons for 'モニタ' (Monitor) and 'スマートO&M' (Smart O&M). The site 'Beiqinglu HQ' is also visible to the left, and 'Wangjing AC' is partially visible to the right. The bottom of the page shows pagination controls for '全部3件' (Total 3 items) with a page number '1' and a dropdown for '12 件/...' (12 items/...).



# Cloudnet環境 –ゲストアカウントを体験

サイトの画面のスクロールダウンすると次ページのトポロジー図が現れます。

The screenshot displays the Cloudnet management interface. The top navigation bar includes 'Cloudnet', 'ネットワーク' (Network), 'スマートO&M', 'SD-WAN', and 'サービス' (Service). The left sidebar lists various management functions like 'ダッシュボード' (Dashboard), 'サイト' (Site), 'デバイス' (Device), 'クライアント' (Client), 'モニタリング' (Monitoring), '設定' (Settings), 'メンテナンス' (Maintenance), 'メッセージ' (Message), and 'システム' (System). The main content area shows a 'サイト概要' (Site Overview) section with a radar chart for 'デバイスのオンライン率' (Device Online Rate) and a donut chart for 'アラーム深刻度' (Alarm Severity). Below this, there are four summary cards for 'スイッチ' (Switch), 'クラウドAP' (Cloud AP), and '端末' (Terminal), each showing online and total counts. A table titled 'デバイス情報' (Device Information) lists device details. A large red arrow labeled 'スクロールダウン' (Scroll Down) points to the bottom of the page, indicating the next step in the tutorial.

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランチ: demo サイト: Beijinglu-11floor

サイト概要 | エリア管理 | タイムゾーンの設定

デバイスのオンライン率

アラーム深刻度

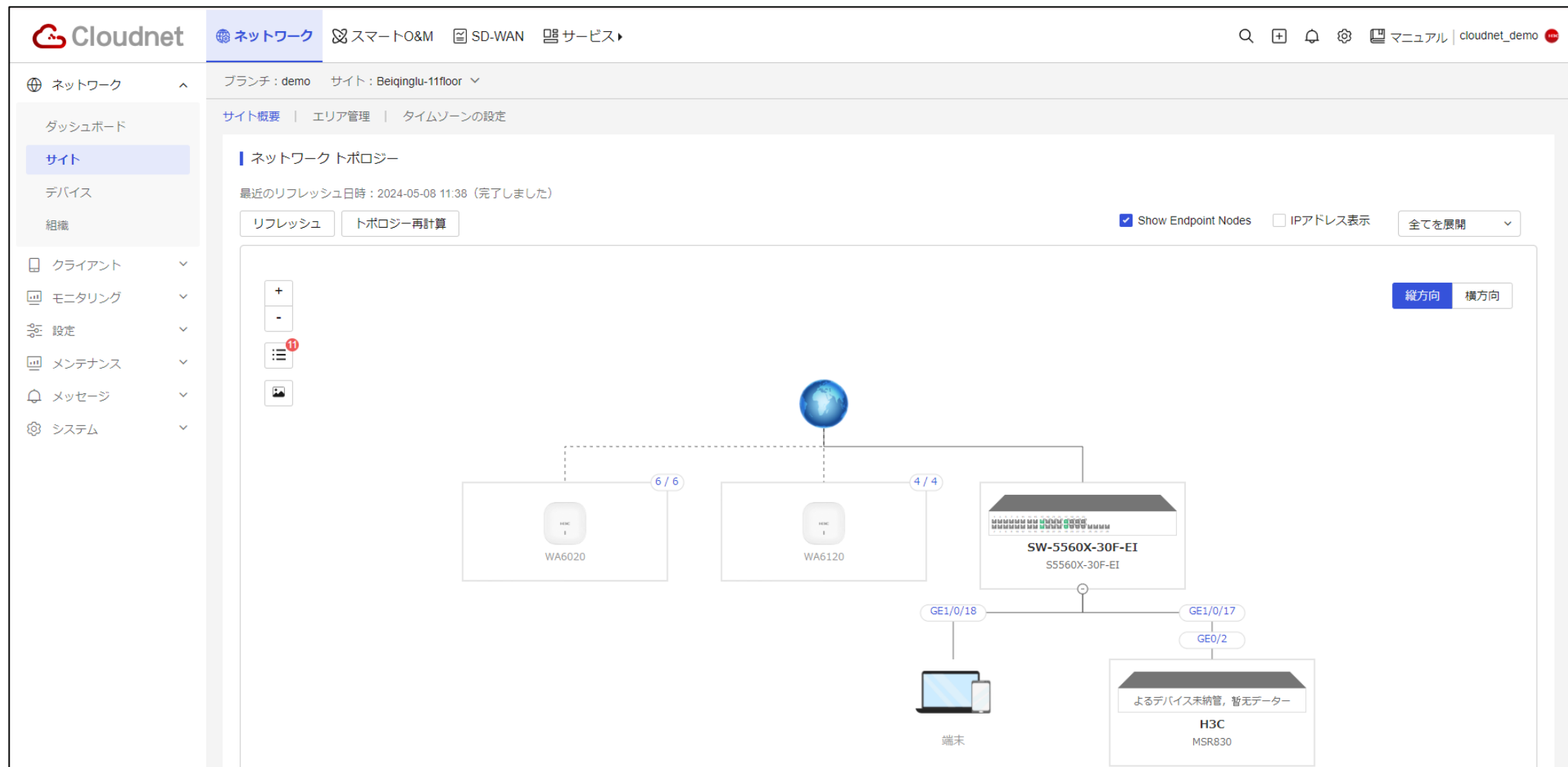
スクロールダウン

状態	デバイス名	シリアル番号	備考	タイプ	型番	サイト名	デバイスバージョン
●	SW-5560X-30F-EI	210235A3MUH16B000002	--	Switch	S5560X-30F-EI	Beijinglu-11floor	Feature 6628F

Total entries: 1, current entries: 1 - 1. Page 1 of 1

# Cloudnet環境 –ゲストアカウントを体験

トポロジー図は自動的に作画されます(各装置でLLDPを有効にしている必要があります)。



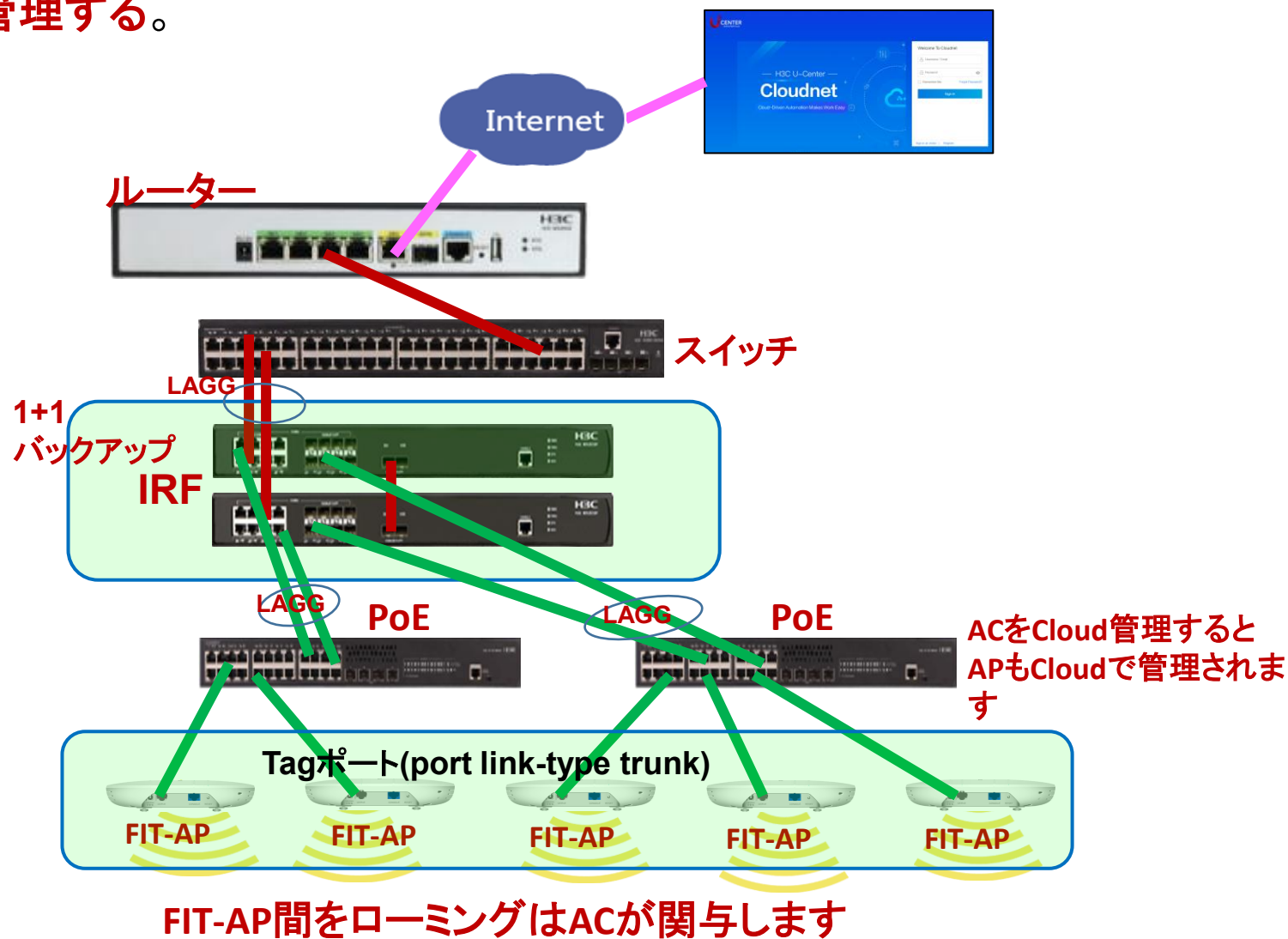


- 01 ゲスト用Cloudnetアカウントにログイン
- 02 無線コントローラ(AC)+アクセスポイント
- 03 CloudAP
- 04 スイッチ
- 05 ルーター
- 06 スマートO&M
- 07 スマホアプリ
- 08 日本語マニュアル

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

## ACとACで管理するAPをCloudnetで管理する。

配下に数百台のAPを管理しているACであっても**ACのみをCloudnetに登録**すると、CloudnetからACを通じて全てのAPを個々に監視、設定することが可能です。





# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

ダッシュボードに戻ってサイトBeiqinglu HQをクリック。

The screenshot displays the Cloudnet management interface. On the left sidebar, the 'ダッシュボード' (Dashboard) option is highlighted. The main content area shows a list of sites under the 'サイト' (Sites) tab. The first site, 'Beiqinglu HQ', is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it with the text 'クリック' (Click). The site details show 'Converged Scenario' with 2 stars, '2' devices, and '4 / 0' status. Below the site name, there are buttons for 'モニタ' (Monitor) and 'スマートO&M' (Smart O&M). The other two sites, 'Beiqinglu floor' and 'Wangjing HQ', are also visible but not highlighted.

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

サイト概要から**AC**をクリックします。次にデバイスを選択し、**ローカル管理**をクリックします。

The screenshot shows the Cloudnet management interface. The sidebar on the left contains navigation options: ネットワーク, ダッシュボード, サイト, デバイス, 組織, クライアント, モニタリング, 設定, メンテナンス, メッセージ, システム. The main content area is titled 'サイト概要' (Site Overview) and displays a summary of the site's status. A red box highlights the 'AC' device card, and a red circle with the number '1' is placed over the 'AC' card. Below the device cards, the 'デバイス情報' (Device Information) section shows a table of devices, with the 'ローカル管理' (Local Management) button highlighted by a red box and a red circle with the number '2'.

**サイト概要**

デバイスのオンライン率: 全部のデバイスはオンライン  
デバイスバージョン: サイトのデバイスは全てオフラインです  
運転時間: 全部のデバイスが1週間以上安定して運行されている  
警告: 今日は72個警告があります  
システム状況: デバイスの運行状況が良好

アラーム深刻度

致命的: 0  
緊急: 0  
重大: 0  
軽度: 0  
注意: 72

Cloudnet

ルータ

1 1  
オンラインデバイス数 デバイス総数  
デバイスリスト

AC

1 1  
オンラインデバイス数 デバイス総数  
デバイスリスト

AP

0 4  
オンラインAP数 AP総数  
APリスト

端末

0  
オンライン端末数  
端末リスト

デバイスの追加

デバイス情報

削除 再起動 **ローカル管理** CLIヘルパー ファイルシステム その他機能

状態	デバイス名	シリアル番号	備考	タイプ	型番	サイト名	デバイスバージョン
●	AC	219801A17YC171000015	--	AC	WX1820H	Beiqinglu HQ	Release 5463F

Total entries: 1, current entries: 1 - 1. Page 1 of 1

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

ユーザー名とパスワードを入力し、loginをクリックします。

**H3C WLAN Management Platform**  
WX1820H

☐ Remember me      English ▾

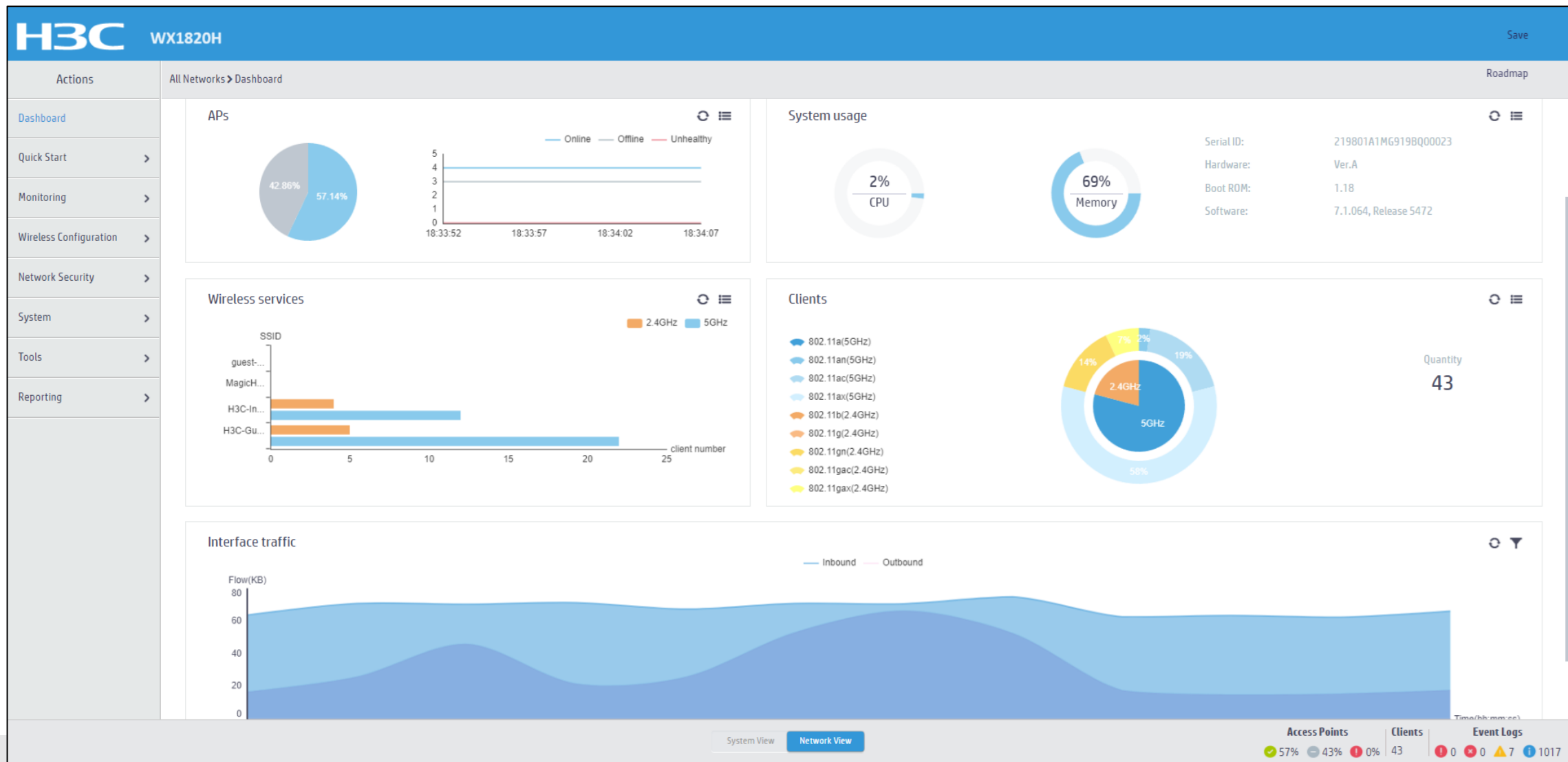
Login

Internet Explorer 10, Firefox 30.0.0.5269, Chrome 35.0.1916.114, Safari 5.1, and their higher versions are supported.

Copyright© 2004-2023 New H3C Technologies Co., Ltd. All Rights Reserved

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

GUIのダッシュボードが現れます。





# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

サイト概要から**AC**をクリックします。次にデバイスを選択し、**CLIヘルパー**をクリックします。

Cloudnet

ネットワーク | スマートO&M | SD-WAN | サービス

サイト概要 | エリア管理 | タイムゾーンの設定

デバイスのオンライン率

デバイスバージョン | システム状況

アラーム深刻度 | 運転時間

デバイスのオンライン率: 全部のデバイスはオンライン

デバイスバージョン: サイトのデバイスは全てオフラインです

運転時間: 全部のデバイスが1週間以上安定して運行されている

警告: 今日は72個警告があります

システム状況: デバイスの運行状況が良好

アラーム深刻度

致命的: 0

緊急: 0

重大: 0

軽度: 0

注意: 72

サイト概要

Cloudnet

ルータ

1 1

オンラインデバイス数 | デバイス総数

デバイスリスト

AC

1 1

オンラインデバイス数 | デバイス総数

デバイスリスト

AP

0 4

オンラインAP数 | AP総数

APリスト

端末

0

オンライン端末数

端末リスト

デバイスの追加

デバイス情報

削除 | 再起動 | ローカル管理 | CLIヘルパー | ファイルシステム | その他機能

状態	デバイス名	シリアル番号	備考	タイプ	型番	サイト名	デバイスバージョン
●	AC	219801A17YC171000015	--	AC	WX1820H	Beiqinglu HQ	Release 5463F

Total entries: 1, current entries: 1 - 1. Page 1 of 1

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

ACのログインユーザー名とパスワードを入力するとCLIにアクセスすることが出来ます。

The screenshot displays the Cloudnet web interface. The top navigation bar includes the Cloudnet logo, a 'ネットワーク' (Network) tab, and links for 'スマートO&M', 'SD-WAN', and 'サービス'. The left sidebar contains a menu with categories like 'ネットワーク', 'クライアント', 'モニタリング', '設定', and 'メンテナンス'. The main content area is titled 'コマンドヘルプ' (Command Help) and features a blue informational banner. Below the banner, the 'Telnet ログインのためのパスワード検証' (Telnet Login Password Verification) form is shown, enclosed in a red rectangular box. This form contains two input fields: '\* ユーザー名' (Username) with the value 'admin' and '\* パスワード' (Password) with masked characters. A blue '接続' (Connect) button is positioned below the password field.

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

検索 + 通知 設定 マニュアル | cloudnet\_demo

ネットワーク  
クライアント  
モニタリング  
設定  
メンテナンス

ソフトウェアの更新  
プライベートページ...  
コマンドヘルプ  
ファイルシステム  
コンフィグの復元  
コンフィグ比較  
デバイス操作  
ヘルスチェック  
ツール  
デバイス交換

メッセージ  
システム

ブランチ: demo サイト: Beiqinglu HQ デバイスの選択: AC

コマンドヘルプ

この機能を使用するには、デバイスが Telnet で有効になっており、ユーザー名と強力なパスワードで構成されている事を確認してください。デフォルトの脆弱なパスワードは接続に使用できません。

Telnet ログインのためのパスワード検証

\* ユーザー名 admin

\* パスワード .....

接続

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

CLIコマンドはACとのhttps通信にカプセルされたTelnetにより行われます。

The screenshot shows the Cloudnet web interface. The top navigation bar includes 'Cloudnet', 'ネットワーク', 'スマートO&M', 'SD-WAN', and 'サービス'. The left sidebar lists various functions: 'ネットワーク', 'クライアント', 'モニタリング', '設定', 'メンテナンス', 'ソフトウェアの更新', 'プライベートページ...', 'コマンドヘルプ', 'ファイルシステム', 'コンフィグの復元', 'コンフィグ比較', 'デバイス操作', 'ヘルスチェック', 'ツール', and 'デバイス交換'. The main content area is titled 'コマンドヘルプ' and includes a warning message: '警告:専門家の指導のもとに使ってください! 説明:一部製品のみが本機能をサポートしています'. Below the warning, there are tabs for 'エクスポート操作記録', '操作記録キャッシュ設定', and 'フルスクリーン'. A red box highlights a terminal window showing the following CLI commands:

```
<LAB_3820H>dis cur
#
version 7.1.064, Release 5472
#
sysname LAB_3820H
#
clock timezone JP add 09:00:00
clock protocol ntp
#
wlan global-configuration
firmware-upgrade disable
region-code JP
#
telnet server enable
#
irf mac-address persistent timer
irf auto-update enable
irf auto-merge enable
irf member 1 priority 1
#
dns server 8.8.8.8
#
lldp global enable
#
<LAB_3820H>
```

On the right side of the terminal window, there is a '常用コマンド' (Common Commands) section with a list of categories: '基礎情報', 'ネットワーク情報', and 'モニタ情報'.

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

サイト概要から**AC**をクリックします。次にデバイス名(例えば**AC**)をクリックします。

The screenshot displays the Cloudnet management interface. The left sidebar contains navigation links: ネットワーク, ダッシュボード, サイト, デバイス, 組織, クライアント, モニタリング, 設定, メンテナンス, メッセージ, システム. The main content area shows the 'Site Overview' (サイト概要) for the 'demo' branch at 'Beiqinglu HQ'. It includes a radar chart for 'Device Online Rate' (デバイスのオンライン率) and a donut chart for 'Alarm Depth' (アラーム深刻度). Below these are five cards: Cloudnet, ルータ (Routers), AC (Access Controller), AP (Access Point), and 端末 (Endpoints). The AC card is highlighted with a red box and a red circle with the number 1, and a red arrow points to it with the text '←クリック'. Below the cards is the 'Device Information' (デバイス情報) section, which includes a table of devices. The table has columns for Status, Device Name, Serial Number, Remarks, Type, Model, Site Name, and Device Version. The first row shows a device named 'AC' with a red box around the name and a red circle with the number 2.

状態	デバイス名	シリアル番号	備考	タイプ	型番	サイト名	デバイスバージョン
<input checked="" type="checkbox"/>	AC	219801A17YC171000015	--	AC	WX1820H	Beiqinglu HQ	Release 5463f

Total entries: 1, current entries: 1 - 1. Page 1 of 1



# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

詳細をクリック。

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

検索

マニュアル

cloudnet\_demo

ネットワーク

ダッシュボード

サイト

デバイス

組織

クライアント

モニタリング

設定

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: demo

サイト: Beijinglu HQ

サイト概要

エリア管理

タイムゾーンの設定

デバイスのオンライン率

デバイスバージョン

システム状況

アラーム深刻度

運転時間

デバイスのオンライン率: 全部のデバイスはオンライン

デバイスバージョン: サイトのデバイスは全てオフラインです

運転時間: 全部のデバイスが1週間以上安定して運行されている

警報: 今日は409個警報があります

システム状況: デバイスの運行状況が良好

アラーム深刻度

サイト概要

Cloudnet

ルータ

1

1

オンラインデバイス数

デバイス総数

デバイスリスト

AC

1

1

オンラインデバイス数

デバイス総数

デバイスリスト

AP

1

1

オンラインAP数

APリスト

デバイス情報

削除

再起動

ローカル管理

CLIヘルパー

ファイルシステム

その他機能

状態	デバイス名	シリアル番号	備考	タイプ
<input type="checkbox"/>	AC	219801A17YC171000015	--	AC

Total entries: 1, current entries: 1 - 1. Page 1 of 1

AC

装置

詳細

CLIヘルパー

再起動

ファイルシステム

More

基本情報

SN.: 219801A17YC171000015

タイプ: AC

Ver.: Release 5463P01

型番: WX1820H

サイト: Beijinglu HQ

ポート情報

UP

DOWN

LAN1

LAN2

LAN3

LAN4

WAN1

稼働情報

接続状態: 接続済みです

上り速度: 3.0Kbps

オンライン時間: 02d:02h:42m:20s

下り速度: 7.0Kbps

CPU: 3%

クライアント数: 0

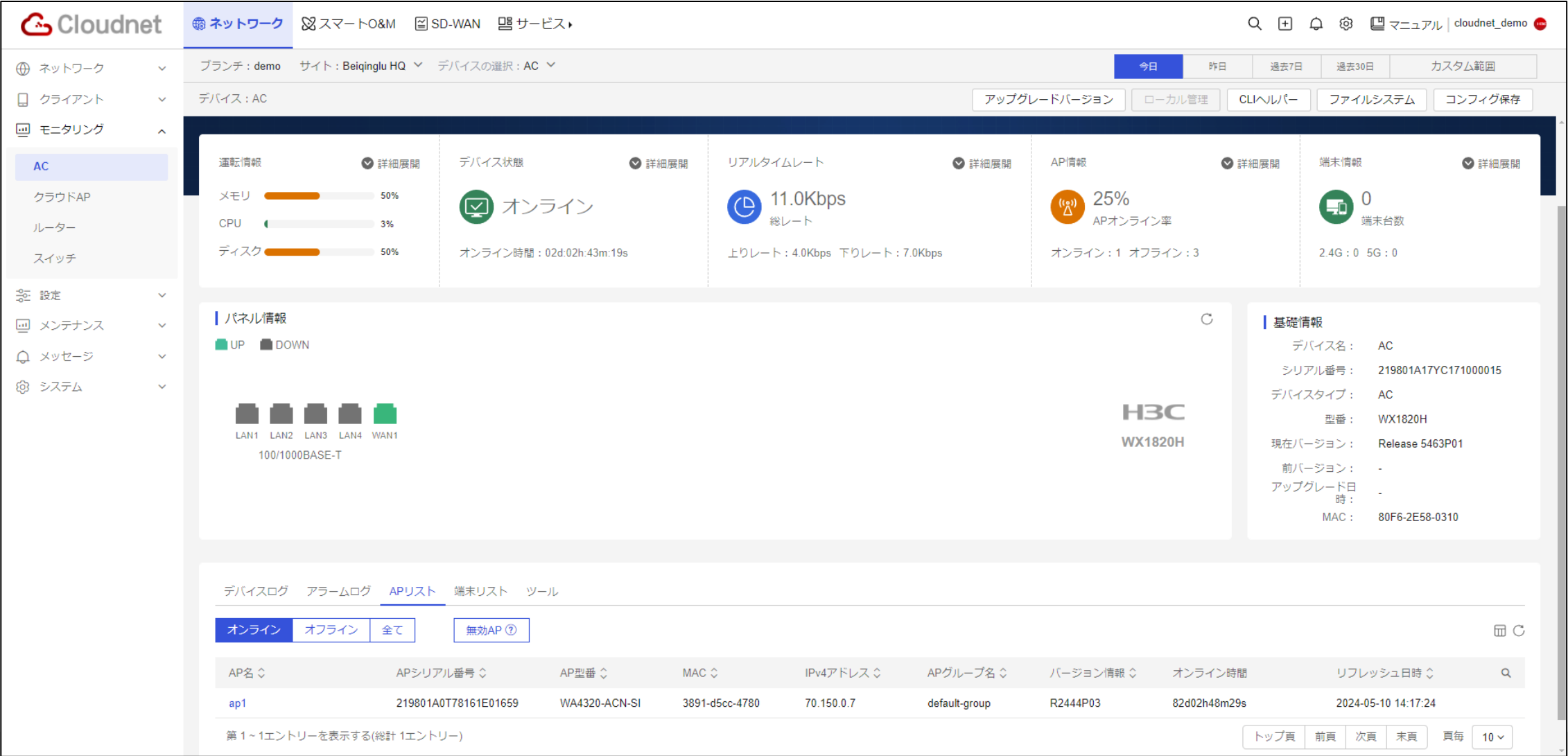
Memory: 50%

AP: 0 / 0

クローズ

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

無線コントローラの**メモリ使用率、CPU使用率、管理するAPリスト**などを表示。



# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

設定 > AC > 無線サービスを選択。

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

プランチ: demo サイト: Beiqinglu HQ デバイスの選択: AC

無線サービス

追加 デバイスの読み取り 時間指定シャットダウン 時間指定シャットダウンのキャンセル

無線サービス名	SSID	状態	バインディングAP数	二層隔離	暗号化サービス	時間指定シャットダウンの詳細	前回の実行時間	操作
1	ds	クローズ	2	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
zw	@中文&英文#balabalabalau	オープン	2	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
			0	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
			0	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
			4	クローズ	PPSK	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
			0	クローズ	802.1X	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
			2	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
			0	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>

第 1 ~ 8 エントリーを表示する(総計 8 エントリー)

トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10

① 設定

② AC

③ 無線サービス

WLAN ネットワーク 認証 AC

エリアコード APP Analysis 基本設定 認証設定 一括設定

無線サービス Wireless QoS

AP設定 802.1X認証

AP Group

ワイヤレスセキュリティ

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

いずれかの無線サービス名の**バインディングボタン**  をクリック。

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: demo

サイト: Beiqinglu HQ

デバイスの選択: AC

































無線サービス

追加

デバイスの読み取り

時間指定シャットダウン

時間指定シャットダウンのキャンセル

	無線サービス名	SSID	状態	バインディングAP数	二層隔離	暗号化サービス	時間指定シャットダウンの詳細	前回の実行時間	操作
<input type="checkbox"/>	1	ds	クローズ	2	クローズ	クローズ	なし	--	   
<input type="checkbox"/>	zw	@中文&英文#balabalabalau	オープン	2	クローズ	クローズ	なし	--	   
<input type="checkbox"/>	null	--	クローズ	0	クローズ	クローズ	なし	--	   
<input type="checkbox"/>	wwwwww1	--	クローズ	0	クローズ	クローズ	なし	--	   
<input type="checkbox"/>	pp	@pp	オープン	4	クローズ	PPSK	なし	--	   
<input type="checkbox"/>	st_1702023858879_7211	UIUE	オープン	0	クローズ	802.1X	なし	--	   
<input type="checkbox"/>	uu	@uu	オープン	2	クローズ	クローズ	なし	--	   
<input type="checkbox"/>	st_1686208476753_9382	--	クローズ	0	クローズ	クローズ	なし	--	   

第 1 ~ 8 エントリーを表示する(総計 8 エントリー)

トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10



# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

選択しているSSIDを特定のAPのradioに割り当てる。

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

戻る | バインディングAP

バインディングされたAP バインディングされていないAP

バインディングAP デバイスの読み取り

検索AP名

	AP名	無線帯域番号	無線帯域タイプ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	802.11ax(5GHz)
<input type="checkbox"/>	1	2	802.11gax(2.4GHz)
<input type="checkbox"/>	123	1	802.11ac(5GHz)
<input type="checkbox"/>	123	2	802.11n(2.4GHz)

第 1 ~ 4 エントリーを表示する(総計 4 エントリー)

トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

いずれかの無線サービス名の**編集ボタン**  をクリック。

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: demo

サイト: Beiqinglu HQ

デバイスの選択: AC

















無線サービス

追加

デバイスの読み取り

時間指定シャットダウン

時間指定シャットダウンのキャンセル

<input type="checkbox"/>	無線サービス名	SSID	状態	バインディングAP数	二層隔離	暗号化サービス	時間指定シャットダウンの詳細	前回の実行時間	操作
<input type="checkbox"/>	1	ds	クローズ	2	クローズ	クローズ	なし	--	 
<input type="checkbox"/>	zw	@中文&英文#balabalabalau	オープン	2	クローズ	クローズ	なし	--	 
<input type="checkbox"/>	null	--	クローズ	0	クローズ	クローズ	なし	--	 
<input type="checkbox"/>	wwwwww1	--	クローズ	0	クローズ	クローズ	なし	--	 
<input type="checkbox"/>	pp	@pp	オープン	4	クローズ	PPSK	なし	--	 
<input type="checkbox"/>	st_1702023858879_7211	UIUE	オープン	0	クローズ	802.1X	なし	--	 
<input type="checkbox"/>	uu	@uu	オープン	2	クローズ	クローズ	なし	--	 
<input type="checkbox"/>	st_1686208476753_9382	--	クローズ	0	クローズ	クローズ	なし	--	 

第 1 ~ 8 エントリーを表示する(総計 8 エントリー)

トップ頁

前頁

次頁

末頁

頁毎 10

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

**SSID**に関する設定項目を確認する。

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

検索 + 通知 設定 マニュアル cloudnet\_demo

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

バッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

戻る | Edit Wireless Service

基本設定

\* 無線サービス名

1

\* SSID

ds

説明: エンコード制限のため、中国語の文字は最大10個まで設定されています

高級な構成

サービス状態

OFF

SSIDを隠す

OFF

説明: オープンすると、無線ネットワークの名前が隠れます、無線クライアント接続時は手動でネットワークに参加する必要があります

二層隔離

OFF

説明: オープン後、ユーザーは二階のネットワーク内で直接通信できない

転送モード

集中転送

ローカル転送

Hybrid Forwarding

帯域幅保障

OFF

ユーザー制限速度

OFF

\* VLAN

1

(1-4094, デフォルト値は1)

クライアントMACのフィルタリング

OFF

拒否リスト

許可リスト

拒否リストを設定

許可リストを設定

キャンセル

確定

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

いずれかの無線サービス名の**セキュリティ設定ボタン**  をクリック。

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: demo

サイト: Beiqinglu HQ

デバイスの選択: AC

無線サービス

追加

デバイスの読み取り

時間指定シャットダウン

時間指定シャットダウンのキャンセル

<input type="checkbox"/>	無線サービス名	SSID	状態	バインディングAP数	二層隔離	暗号化サービス	時間指定シャットダウンの詳細	前回の実行時間	操作
<input type="checkbox"/>	1	ds	クローズ	2	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
<input type="checkbox"/>	zw	@中文&英文#balabalabalau	オープン	2	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
<input type="checkbox"/>	null	--	クローズ	0	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
<input type="checkbox"/>	wwwwww1	--	クローズ	0	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
<input type="checkbox"/>	pp	@pp	オープン	4	クローズ	PPSK	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
<input type="checkbox"/>	st_1702023858879_7211	UIUE	オープン	0	クローズ	802.1X	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
<input type="checkbox"/>	uu	@uu	オープン	2	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>
<input type="checkbox"/>	st_1686208476753_9382	--	クローズ	0	クローズ	クローズ	なし	--	<a href="#">リンク</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">設定</a> <a href="#">削除</a>

第 1 ~ 8 エントリーを表示する(総計 8 エントリー)

トップ頁

前頁

次頁

末頁

頁毎 10

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

暗号化に関する設定項目を確認する。

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

検索

通知

設定

マニュアル

cloudnet\_demo

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

戻る

Security Configuration

Security Configuration

\* 暗号化サービス

クローズ

PSK

PPSK

802.1X

\* セキュリティモード

WPA / WPA2-Compliant

\* Password

WPA / WPA2-Compliant

\* Confirm Password

WPA2

\* 認証方式

Portal Auth

Portal Type

Cloud Built-In Authentication

Third-Party Auth

Internet

Devices

Client

Internet

Devices

Portal Server

Client

\* Portal-Free Rule

Configure Portal-Free Rule

MAC Binding Server

選んでください

Configure MAC Binding Server

キャンセル

確定

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

設定 > AC > AP設定を選択。

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ネットワーク クライアント モニタリング

① 設定

自動展開

パッチテンプレート

② AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

③ AP設定

WLAN ネットワーク 認証 AC

エリアコード APP Analysis 基本設定 認証設定 一括設定

無線サービス Wireless QoS ユーザー管理

802.1X認証

AP Group

ワイヤレスセキュリティ

APリストには、自動APから変換されたAPを含む手動APのみが表示されます。

追加 インポート エクスポート 一括削除 デバイスの読み取り

型番	AP Type	APグループ名	モード	状態	ラジオ 1	操作		
					チャンネル			
47-80	WA4320-ACN-SI	Common AP	default-group	継承する	オン	継承する	100	🔗 ⚙️ 🗑️
0-00	WA530-WW	Common AP	default-group	継承する	オン	継承する	継承	🔗 ⚙️ 🗑️
0-00	WA5320H	Common AP	default-group	継承する	オン	継承する	継承	🔗 ⚙️ 🗑️
0-00	WA6622	Common AP	default-group	継承する	オン	継承する	継承	🔗 ⚙️ 🗑️

トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

いずれかのAP名の**編集ボタン**  をクリック。



The screenshot displays the Cloudnet management interface. On the left, a sidebar contains navigation links: ネットワーク, クライアント, モニタリング, 設定, 自動展開, バッチテンプレート, AC (highlighted), クラウドAP, ルーター, スイッチ, メンテナンス, メッセージ, システム. The main area shows the 'ネットワーク' (Network) section with filters for 'branch: demo', 'site: Beijinglu HQ', and 'device selection: AC'. Below these filters is a table of APs. A modal dialog titled 'APを編集' (Edit AP) is open, showing fields for AP name, description, SN, AP model, and AP group. The 'AP名' field contains 'ap1', '説明' (Description) is '最大64文字。' (Maximum 64 characters.), 'SN' is '219801A0T78161E01659', 'APモデル' (AP Model) is 'WA4320-ACN-SI', and 'APグループ' (AP Group) is 'default-group'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '確定' (Confirm). The 'キャンセル' button is highlighted with a red box and a circled '2'. In the background, the AP list table has a red box and a circled '1' around the '編集' (Edit) button for the first entry 'ap1'.

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランチ: demo サイト: Beijinglu HQ デバイスの選択: AC

AP設定

APリストには、自動APから変換されたAPを含む手動APのみが表示されます

追加 インポート エクスポート一括削除 デバイスの選択

AP名	説明	AP SN
ap1	--	219801A0T78161E01659
9ce8-95a0-0e80	--	219801A1NR8183
123	123	123
1	1455	1447123

第 1 ~ 4 エントリーを表示する(総計 4 エントリー)

### APを編集

\* AP名: ap1

説明: 最大64文字。

SN: 219801A0T78161E01659

\* APモデル: WA4320-ACN-SI

\* APグループ: default-group

キャンセル 確定

ラジオ 1

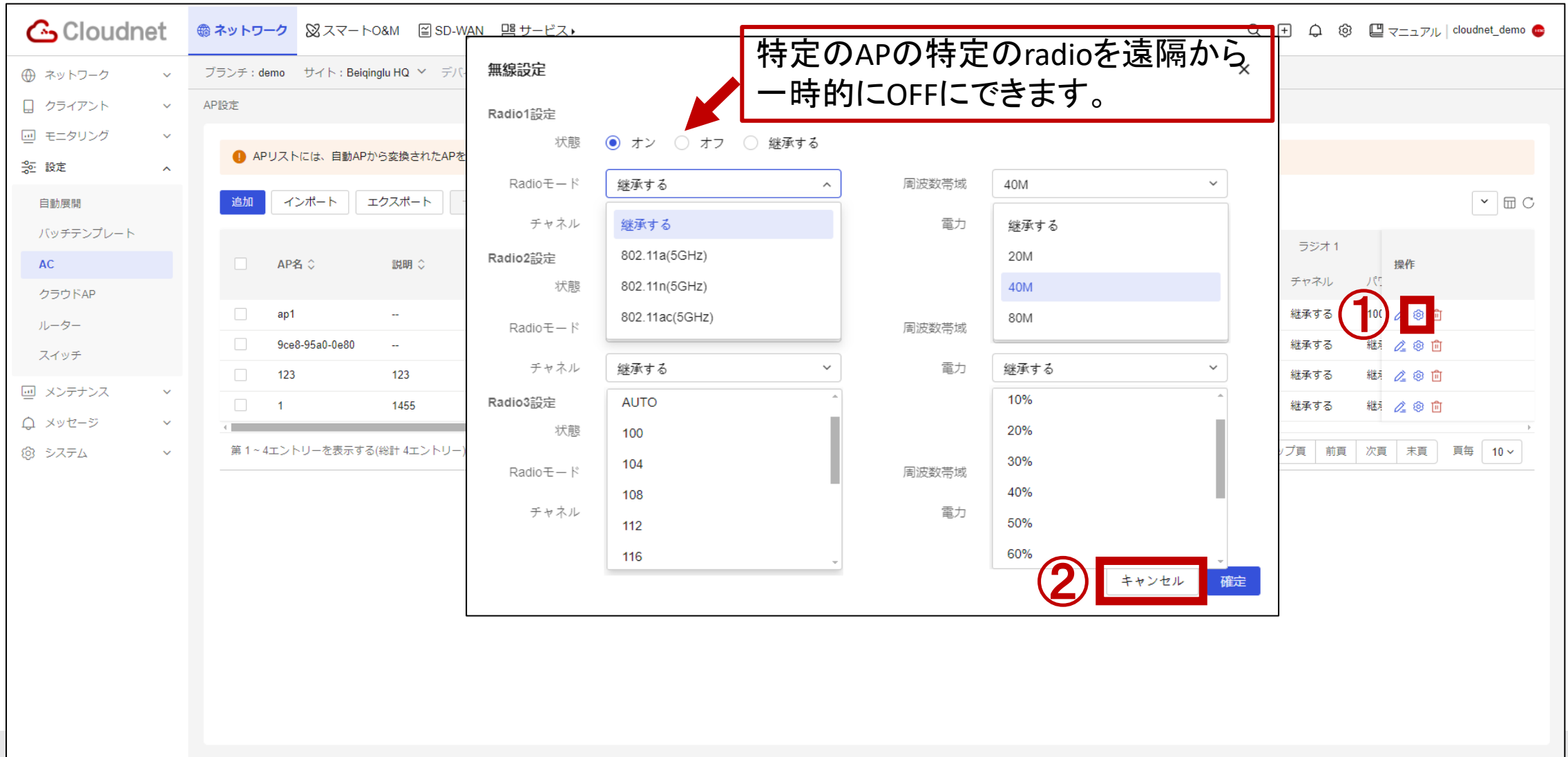
チャンネル	パワ	操作
継承する	00	1 編集 削除
継承する	継承	編集 削除
継承する	継承	編集 削除
継承する	継承	編集 削除

トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10



# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

いずれかのAP名の無線を編集ボタン  をクリック。



無線設定

Radio1設定

状態 ☒ オン ☐ オフ ☐ 継承する

Radioモード 継承する

チャンネル 継承する

Radio2設定

状態 802.11a(5GHz) 802.11n(5GHz) 802.11ac(5GHz)

Radioモード 継承する

チャンネル 継承する

Radio3設定

状態 100 104 108 112 116

Radioモード

チャンネル

周波数帯域 40M

電力 継承する

周波数帯域 20M 40M 80M

電力 継承する

周波数帯域 10% 20% 30% 40% 50% 60%

電力

特定のAPの特定のradioを遠隔から一時的にOFFにできます。

1

2

キャンセル 確定

ラジオ 1	操作
継承する	継承する
継承する	継承する
継承する	継承する
継承する	継承する

ページ 前頁 次頁 末頁 頁毎 10

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

インポートをクリック。

The screenshot shows the Cloudnet management interface. The left sidebar contains navigation menus for Network, Clients, Monitoring, Settings, and Maintenance. The main area displays the 'AP List' (APリスト) for the 'demo' branch and 'Beiqinglu HQ' site. A message indicates that only manual APs are shown. The 'Import' (インポート) button is highlighted with a red box. Below the buttons is a table of APs with columns for AP Name, Description, AP SN, MAC, Model, AP Type, AP Group Name, Mode, Status, Radio 1, and Actions.

AP名	説明	AP SN	MAC	型番	AP Type	APグループ名	モード	状態	ラジオ 1 チャネル	操作
ap1	--	219801A0T78161E01659	38-91-D5-CC-47-80	WA4320-ACN-SI	Common AP	default-group	継承する	オン	継承する	100
9ce8-95a0-0e80	--	219801A1NR8183E00003	00-00-00-00-00-00	WA530-WW	Common AP	default-group	継承する	オン	継承する	継承
123	123	123	00-00-00-00-00-00	WA5320H	Common AP	default-group	継承する	オン	継承する	継承
1	1455	1447123	00-00-00-00-00-00	WA6622	Common AP	default-group	継承する	オン	継承する	継承

第 1 ~ 4 エントリーを表示する (総計 4 エントリー)

ページネーション: トップページ 前頁 次頁 末頁 10 頁

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

APはExcelに情報を入力して、インポートで一括で登録できます。

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: demo

サイト: Beiqinglu HQ

デバイスの選択: AC

AP設定

APリストには、自動APから変換されたAPを

追加

インポート

エクスポート

インポート

\* ファイルのアップロード

upload

一括インポートテンプレートのダウンロード

キャンセル

確定

AP名	説明	AP SN	MAC
ap1	--	219801A0T78161E01659	38-91-D5-CC-47-8
9ce8-95a0-0e80	--	219801A1NR8183E00003	00-00-00-00-00-00
123	123	123	00-00-00-00-00-00
1	1455	1447123	00-00-00-00-00-00

第 1 ~ 4 エントリーを表示する(総計 4 エントリー)

AP Import Temp

ファイル

ホーム

挿入

ページレイアウト

数式

データ

校閲

表示

ヘルプ

PDFelement

何をしますか

貼り付け

クリップボード

フォント

配置

数値

注:

1. AP 名には、数字、文字、アンダースコア ( \_ ), 左括弧 ( ( ), 右括弧 ( ) ), スラッシュ ( / ), ハイフン ( - ), ドット ( . ) のみを使用できます。

2. 説明は 64 文字を超えることはできず、スペースのみを含めることはできません。

3. シリアル番号は 63 文字を超えることはできず、スペースのみを含めることはできません。

4. AC でサポートされている AP モデルを指定します。

5. テンプレート ファイルには最大 1000 個の AP を指定できます。

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

設定 > AC > 基本設定を選択。

The screenshot shows the Cloudnet web interface. On the left sidebar, the '設定' (Settings) menu item is highlighted with a red box and a circled '1'. Below it, the 'AC' menu item is highlighted with a red box and a circled '2'. A dropdown menu is open for 'AC', showing several options. The '基本設定' (Basic Settings) option is highlighted with a red box and a circled '3'. The main content area shows the '基本設定' page for the selected AC, with tabs for 'VLAN設定', 'VLAN Groups', 'ポート設定', 'DHCP設定', and 'DHCPリリース'. The 'VLAN設定' tab is active.

WLAN	ネットワーク	認証	AC
エリアコード	APP A	認証設定	一括設定
無線サービス	Wireless	ユーザー管理	
AP設定		802.1X認証	
AP Group			
ワイヤレスセキュリティ			

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

**VLAN設定** > **追加**タブで機能を確認します。

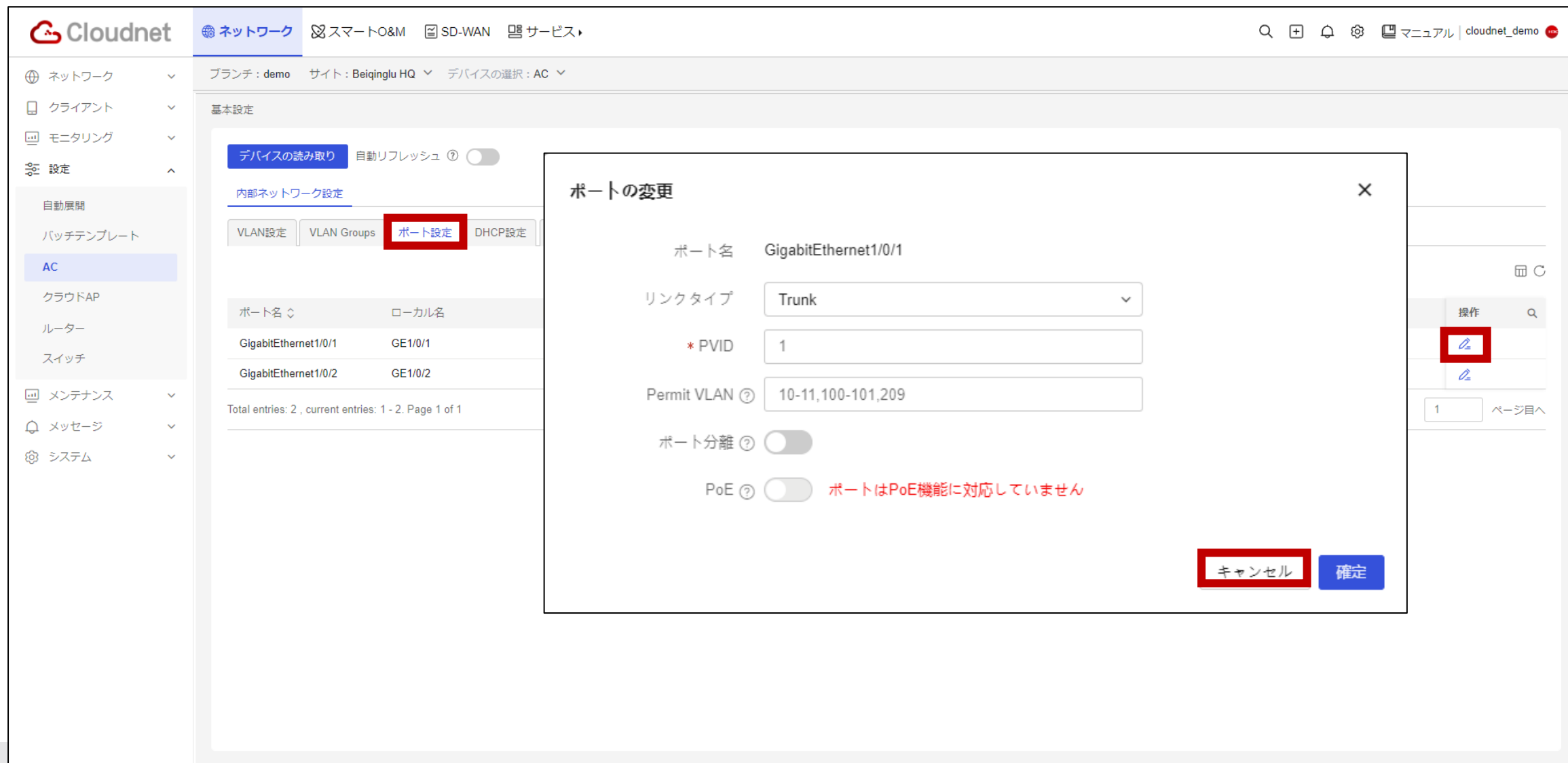
The screenshot displays the Cloudnet management interface. On the left, a sidebar contains navigation menus for 'ネットワーク' (Network), 'クライアント' (Client), 'モニタリング' (Monitoring), '設定' (Settings), 'メンテナンス' (Maintenance), 'メッセージ' (Message), and 'システム' (System). The '設定' (Settings) menu is expanded, showing '自動展開' (Auto Deploy), 'パッチテンプレート' (Patch Template), 'AC' (Access Control), 'クラウドAP' (Cloud AP), 'ルーター' (Router), and 'スイッチ' (Switch). The 'AC' menu is selected, and the 'VLAN設定' (VLAN Settings) tab is active. The '追加' (Add) button is highlighted with a red box. The '追加VLAN' (Add VLAN) dialog box is open, showing the following fields:

- \* VLAN ID: 1-4094
- VLANインターフェースIP: ☒ On ☐ Off
- \* VLAN Interface IP:
- \* サブネットマスク: マスク長さは1-30
- Add DHCP Config: ☒ On ☐ Off
- 説明 ①: 255文字以内

The 'キャンセル' (Cancel) button is highlighted with a red box. The '確定' (Confirm) button is also visible.

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

ポート設定のタブで編集ボタンをクリックします。



The screenshot displays the Cloudnet web interface. On the left, a sidebar contains navigation menus for 'ネットワーク' (Network), 'クライアント' (Client), 'モニタリング' (Monitoring), and '設定' (Settings). The '設定' menu is expanded, showing '自動展開' (Auto-expand), 'パッチテンプレート' (Patch template), 'AC' (selected), 'クラウドAP' (Cloud AP), 'ルーター' (Router), and 'スイッチ' (Switch). Below these are 'メンテナンス' (Maintenance), 'メッセージ' (Message), and 'システム' (System).

The main content area is titled 'ネットワーク' (Network) and shows 'ブランチ: demo' (Branch: demo), 'サイト: Beijinglu HQ' (Site: Beijinglu HQ), and 'デバイスの選択: AC' (Device selection: AC). Under '基本設定' (Basic settings), there are tabs for 'VLAN設定' (VLAN settings), 'VLAN Groups', 'ポート設定' (Port settings, highlighted with a red box), and 'DHCP設定' (DHCP settings). A table lists network ports:

ポート名	ローカル名
GigabitEthernet1/0/1	GE1/0/1
GigabitEthernet1/0/2	GE1/0/2

Total entries: 2, current entries: 1 - 2. Page 1 of 1

A modal dialog box titled 'ポートの変更' (Change port) is open. It contains the following fields and controls:

- ポート名: GigabitEthernet1/0/1
- リンクタイプ: Trunk (dropdown menu)
- \* PVID: 1
- Permit VLAN: 10-11,100-101,209
- ポート分離: Toggle switch (off)
- PoE: Toggle switch (off) with a red warning message: ポートはPoE機能に対応していません (Port does not support PoE function).

At the bottom right of the dialog, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel, highlighted with a red box) and '確定' (Confirm).

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

**DHCP設定** > **追加**をクリックします。

The screenshot displays the Cloudnet management interface. On the left, a sidebar contains navigation menus for 'ネットワーク' (Network), 'クライアント' (Client), 'モニタリング' (Monitoring), '設定' (Settings), 'メンテナンス' (Maintenance), 'メッセージ' (Message), and 'システム' (System). The 'ネットワーク' menu is expanded, showing 'AC' as the selected option. The main panel shows the 'DHCP設定' (DHCP Settings) tab, with the '追加' (Add) button highlighted in red. A modal window titled 'DHCPサーバの設定' (DHCP Server Settings) is open, containing the following fields:

- \* Address Pool Name**: A text input field with a placeholder '1~63文字'.
- IPアドレスレンタル期間** (IP Address Rental Period): A radio button selection for '無制限' (Unlimited) and a time selector for '0~365' days, '0~23' hours, '0~59' minutes, and '0~59' seconds.
- アドレス池開始アドレス** (Address Pool Start Address): A text input field.
- アドレス池終了アドレス** (Address Pool End Address): A text input field.
- IPアドレスを保留する** (Reserve IP Address): A text input field with the placeholder '入力が完了したら、Enterをクリックして確認します'.
- DNSサーバ** (DNS Server): A text input field with the placeholder '入力が完了したら、Enterをクリックして確認します'.

At the bottom right of the modal, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '提出' (Submit). The 'キャンセル' button is highlighted with a red border.



# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

設定 > AC > 認証設定を選択。

The screenshot displays the Cloudnet web interface. On the left sidebar, the '設定' (Settings) menu is highlighted with a red box and a circled '1'. Below it, the 'AC' sub-menu is highlighted with a red box and a circled '2'. A dropdown menu is open for 'AC', showing various options. The '認証設定' (Authentication Settings) option is highlighted with a red box and a circled '3'. The main content area shows a table of authentication templates and a list of settings.

認証テンプレート	無線サービス名	SSID	モバイル端末認証方式	PC端末認証方式	タイプ	説明	操作
UZtelecom_demo	--	--		--	ホテル	--	
Demo	--	--			カスタム	--	
				--	ホテル	--	
					カスタム	--	

WLAN	ネットワーク	認証	AC
エリアコード	APP Analysis	基本設定	一括設定
無線サービス	Wireless QoS	ユーザー管理	
AP設定		802.1X認証	
AP Group			
ワイヤレスセキュリティ			

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

各種認証設定はここから行います。

The screenshot displays the Cloudnet environment configuration interface. At the top, there's a header bar with the following elements:

- UZtelecom\_demo
- モバイル端末ページをカスタマイズする
- PC端末ページをカスタマイズする
- テンプレートの種類を切り替える: ホテル (dropdown menu)
- プレビュー
- 公開

Below the header, there's a navigation bar with the following elements:

- 前頁
- ログイン
- ログインが成功しました
- ホームページ
- 開発者モード (button)

The main content area is divided into two columns:

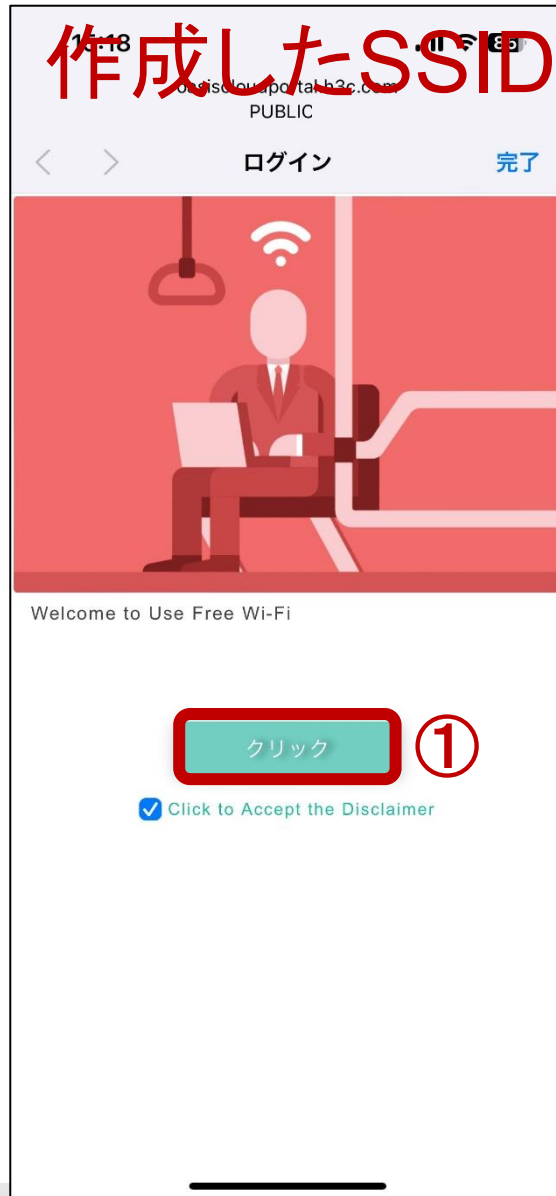
- Left Column (Mobile Page Preview):** Shows a preview of a mobile page titled "Hotel Name". It features a large image of a hotel room and two bullet points: "Provide a brief hotel facility description." and "Provide a brief hotel facility description." Below the text is a "Click Me" button and a checkbox labeled "Click to Accept the Disclaimer".
- Right Column (Authentication Settings):** Titled "認証設定" (Authentication Settings). It lists various authentication methods with their respective icons and status (Close/Open):
  - WeChat公衆番号 (Close)
  - SMSログイン (Close)
  - アカウント登録 (Close)
  - Voucher (Close)
  - Google (Close)
  - Twitter (Close)
  - Facebook (Close)
  - ワンタッチインターネット (Open)
  - ゲスト認証 (Close)
  - 会員認証 (Close)
  - Microsoft Entra ID (Close)

Below the authentication settings, there's a configuration panel for the "ワンタッチでインターネットに接続" (Connect to Internet with One Touch) feature:

- ワンタッチでインターネットに接続: ON
- ワンタッチボタンを隠す: OFF
- テキスト内容: Click Me
- ボタンの形状: 長方形 (selected), 円
- ボタンと下部の距離: 36 %
- ボタンの不透明度: 50 %
- バックグラウンド色: (color selection)
- 文字の色: (color selection)

# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

作成したSSIDにモバイル端末で接続する



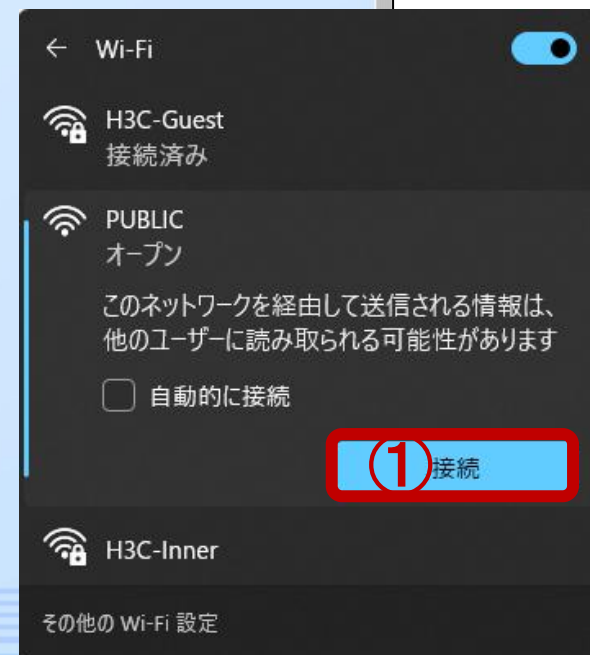
ログイン成功



# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

H3C

作成したSSIDにPCで接続する



# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

モバイル端末で新規ユーザーを登録する

ユーザー登録

18:35

asiscloudportal.h3c.com

REGISTER ログイン 完了

Welcome to Use Free Wi-Fi

Account

Please enter account.

Please enter password.

Remember PWD ① Register Edit

Log In

Click to Accept the Disclaimer

18:36

asiscloudportal.h3c.com

REGISTER ログイン 完了

Register

test

.....

.....

65YM 65YM

test@test.com

Complete ③

Remember PWD Register | Edit

Log In

Click to Accept the Disclaimer


# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

登録したユーザー情報でログイン

18:37

oasis... h3c.com  
REGISTER

ログイン 完了



Welcome to Use Free Wi-Fi

Account

test

.....

☒ Remember PWD Register | Edit

**Log In** ①

☒ Click to Accept the Disclaimer

ログイン成功





# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

H3C

oasiscloudportal.h3c.com/fs/group1/M00/01/23/CgAAHWU7KTWEYlIAAAAAAAAAA75.html?themeType=3&location=0&redirect\_uri=http%3A%2F%2F10.10.11.90%2Fportal%2Fcloudlogin.h...

保護されていない通信 | oasiscloudportal.h3c.com/fs/group1/M00/01/23/CgAAHWU7KTWEYlIAAAAAAAAAA75.html?themeType=3&location=0&redirect\_uri=http%3A%2F%2F10.10.11.90%2Fportal%2Fcloudlogin.h...

PC G H3C H3C事例 便利 翻訳 学習 情報 脆弱性 Cloudnet Cisco AC(WA2812X) HCL(WX5540H) Anchor-ac CloudAP MSR1000 VAC1000 HCL(SPF1060) H3C PORTAL 備室 VMware

## 予め登録したユーザー情報でログイン

Welcome to Use Wi-Fi Connection

Hight Speed Stable Platform Safety Escort Expert Service

Account

tanaka

.....

☒ Remember PWD

Log In

☒ Click to Accept the Disclaimer

Wi-Fi

H3C-Guest 接続済み

PUBLIC オープン

このネットワークを経由して送信される情報は、他のユーザーに読み取られる可能性があります

☐ 自動的に接続

接続

H3C-Inner

その他の Wi-Fi 設定



# Cloudnet環境 – AC+アクセスポイント

メッセージ > アラームを選択。

① ②

The screenshot displays the Cloudnet management interface. On the left sidebar, the 'Message' (メッセージ) menu is highlighted with a red box and labeled ①, and the 'Alarm' (アラーム) sub-menu is highlighted with a red box and labeled ②. The main content area shows the 'Alarm Trend' (警報トレンド) chart, which is a line graph showing the number of alarms over time. The Y-axis is labeled '単位: 個' (Unit: Number) and ranges from 0 to 20. The X-axis shows time from 13:25 to 14:25. The chart shows a peak of approximately 17 alarms around 13:35 and 14:15. To the right of the trend chart is a bar chart titled '警報レベル' (Alarm Level) and '警報タイプTOP5' (Top 5 Alarm Types). The bar chart shows the count of alarms for each level: 致命的 (0), 緊急 (0), 重大 (0), 軽度 (172), and 注意 (12). Below the charts is the 'Alarm Details' (警報詳細) section, which includes filters for 'Alarm Level' (警報レベル), 'Alarm Resolution Status' (警報解除状態), 'Alarm Type' (警報タイプ), 'Alarm Location' (警報場所), 'Alarm Area' (警報エリア), and 'Alarm Device' (警報デバイス). The 'Alarm Level' filter is set to 'No Limit' (無制限), and the 'Alarm Resolution Status' filter is set to 'Resolved' (解除されました).

警報レベル	警報タイプTOP5
致命的	0
緊急	0
重大	0
軽度	172
注意	12



- 01 ゲスト用Cloudnetアカウントにログイン
- 02 無線コントローラ(AC)+アクセスポイント
- 03 **CloudAP**
- 04 スイッチ
- 05 ルーター
- 06 スマートO&M
- 07 スマホアプリ
- 08 日本語マニュアル

# Cloudnet環境 – CloudAP

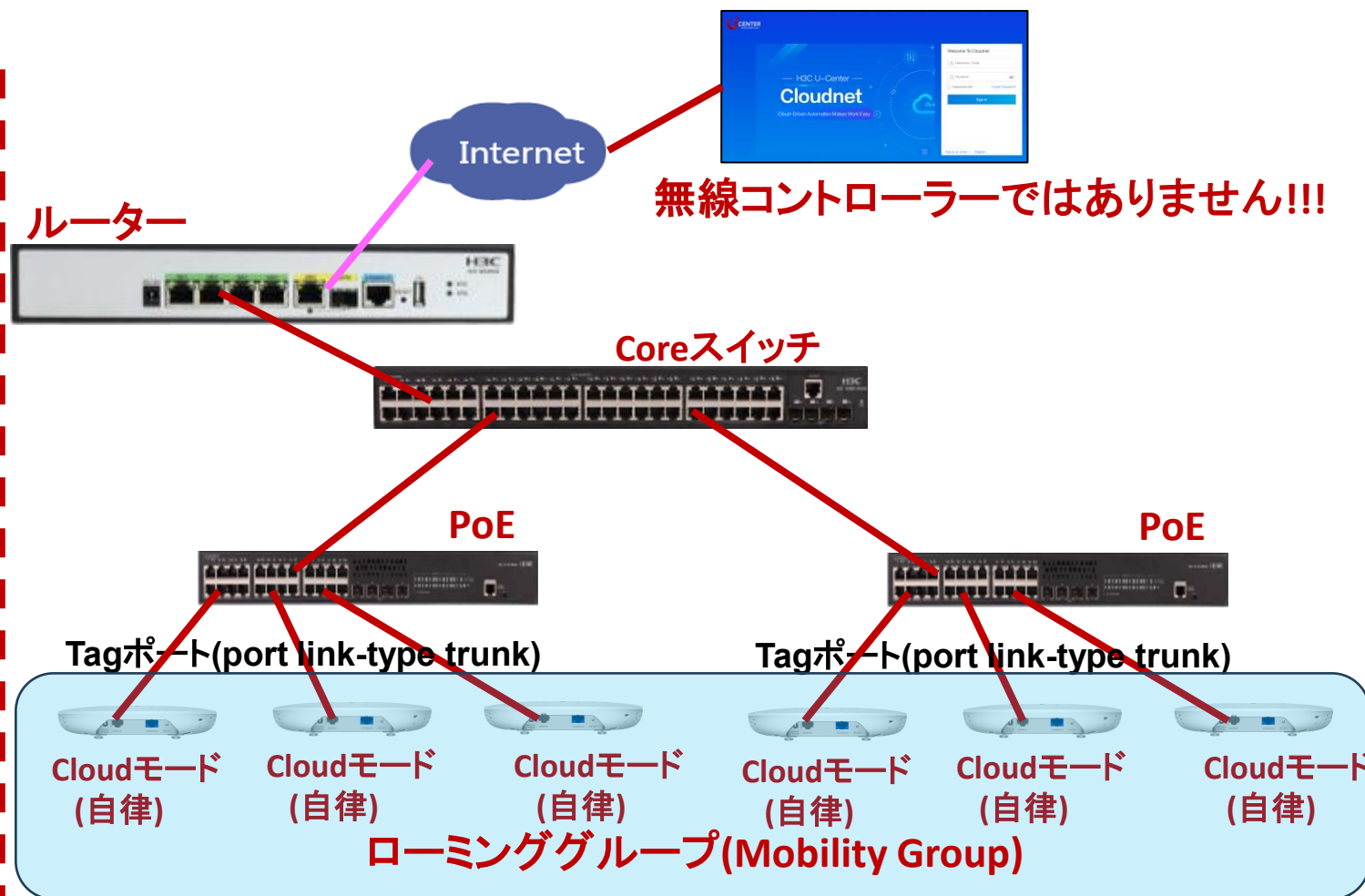
## CloudAPとは。

Cloudnetは無線コントローラのようにAP間のローミングの制御やロードバランスの制御などを行いません。あくまでも監視と設定の一括投入などを行います。

Cloudモードとは自律モードでそれぞれ単独で動作するので近くのAPとは協調しません。

例外として、それぞれのAPのローカルの設定で、mobility groupという機能があり、無線コントローラがなくてもAP同士が情報を共有し、他のAPからクライアントが移動してくるとローミング処理を行うという機能がAPにあります。

Cloudnetはその機能を行うAPのコマンドをAPに投入します。



# Cloudnet環境 – CloudAP

ダッシュボードをクリックしてサイトBeiqinglu-11floorをクリックします。

The screenshot shows the Cloudnet dashboard interface. On the left sidebar, the 'ダッシュボード' (Dashboard) menu item is highlighted with a red box. The main content area displays a list of sites under the 'ネットワーク' (Network) section. The site 'Beiqinglu-11floor' is highlighted with a red box, and a red arrow points to it with the text '←クリック' (Click). The site details for 'Beiqinglu-11floor' are as follows:

Site	Converged Score	Devices	AP / Endpoints
Beiqinglu HQ	2	4 / 0	
Beiqinglu-11floor	11	10 / 180	
Wangjing AC	1	0 / 0	

Each site card includes a 'モニタ' (Monitor) button and a 'スマートO&M' (Smart O&M) button. The 'Beiqinglu-11floor' card is the one being targeted for a click.

# Cloudnet環境 – CloudAP

サイト概要から**クラウドAP**をクリックします。

The screenshot shows the Cloudnet management interface. The left sidebar contains navigation menus for Network, Client, Monitoring, Settings, Maintenance, Messages, and System. The main content area displays the 'Site Overview' for a specific site (Beiqinglu-11floor). It includes a dashboard with various metrics and a table of device information.

**Site Overview Metrics:**

- デバイスのオンライン率: 全部のデバイスはオンライン
- デバイスバージョン: サイトのデバイスは全てオフラインです
- 運転時間: 全部のデバイスが1週間以上安定して運行されている
- 警告: 今日は1725個警告があります
- システム状況: デバイスの運行状況が良好

**Cloud AP Section:**

- 10 オンラインデバイス数
- 10 デバイス総数
- デバイスリスト

**Device Information Table:**

状態	デバイス名	シリアル番号	備考	タイプ	型番	サイト名	デバイスバージョン
✓	A11-ZHAO-OFFICE	219801A5ND823CP00300	--	Cloud AP	WA6020	Beiqinglu-11floor	Release 2604
□	A11-SOFTWARE-SOUTH	219801A5ND823CP00368	--	Cloud AP	WA6020	Beiqinglu-11floor	Release 2604
□	A11-SOFTWARE-NORTH	219801A5ND823CP00300	--	Cloud AP	WA6020	Beiqinglu-11floor	Release 2604

# Cloudnet環境 – CloudAP

左のメニューから **クライアント** > **端末統計** > **クライアントサマリー** を選択します

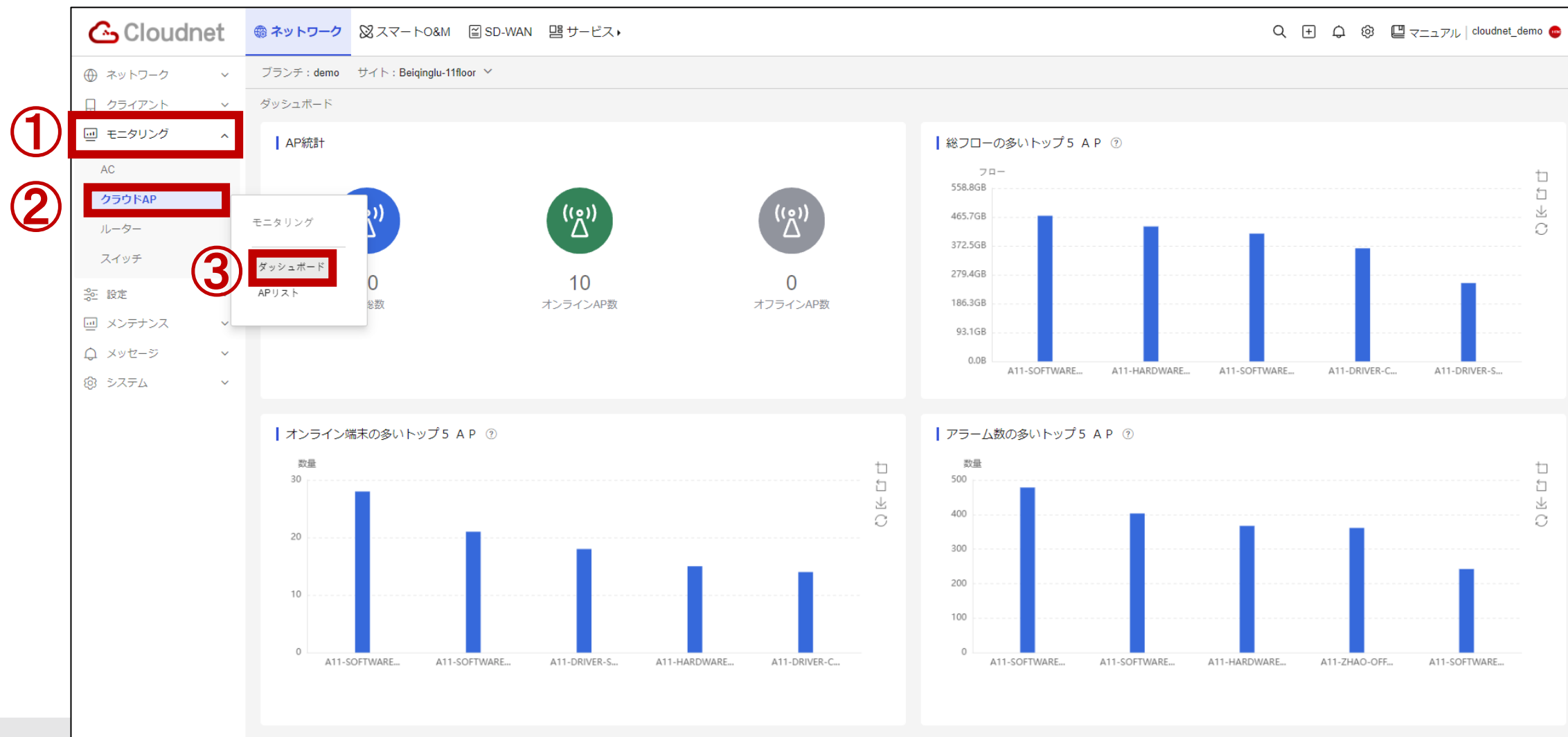
The screenshot displays the Cloudnet CloudAP web interface. The left sidebar menu is highlighted with three red circles and numbers indicating the navigation path: ① **クライアント** (Client), ② **端末統計** (Terminal Statistics), and ③ **クライアントサマリー** (Client Summary). The main content area shows the 'Client Summary' dashboard for the 'demo' branch at 'Beiqinglu-11floor'. It features four summary cards: '初回アクセス端末数' (0), 'マルチアクセス端末数' (0), 'アクセス端末総数' (0), and '端末平均オンライン時間' (0). Below these are two bar charts: '端末数ランキング' (Top 5 and Bottom 5) and 'アクセスユーザ比率'. At the bottom, there is a line chart titled '端末傾向' (Terminal Trend) showing 'アクセス端末総数' over time.

日付	アクセス端末総数
2024-05-09	266人
2024-05-08	263人
2024-05-07	250人
2024-05-06	229人
2024-05-04	69人

日付	アクセス端末総数
2024-05-03	57人
2024-05-05	67人
2024-05-04	69人
2024-05-06	229人
2024-05-07	250人

# Cloudnet環境 – CloudAP

左のメニューから **モニタリング** > **クラウドAP** > **ダッシュボード**を選択します






# Cloudnet環境 – CloudAP

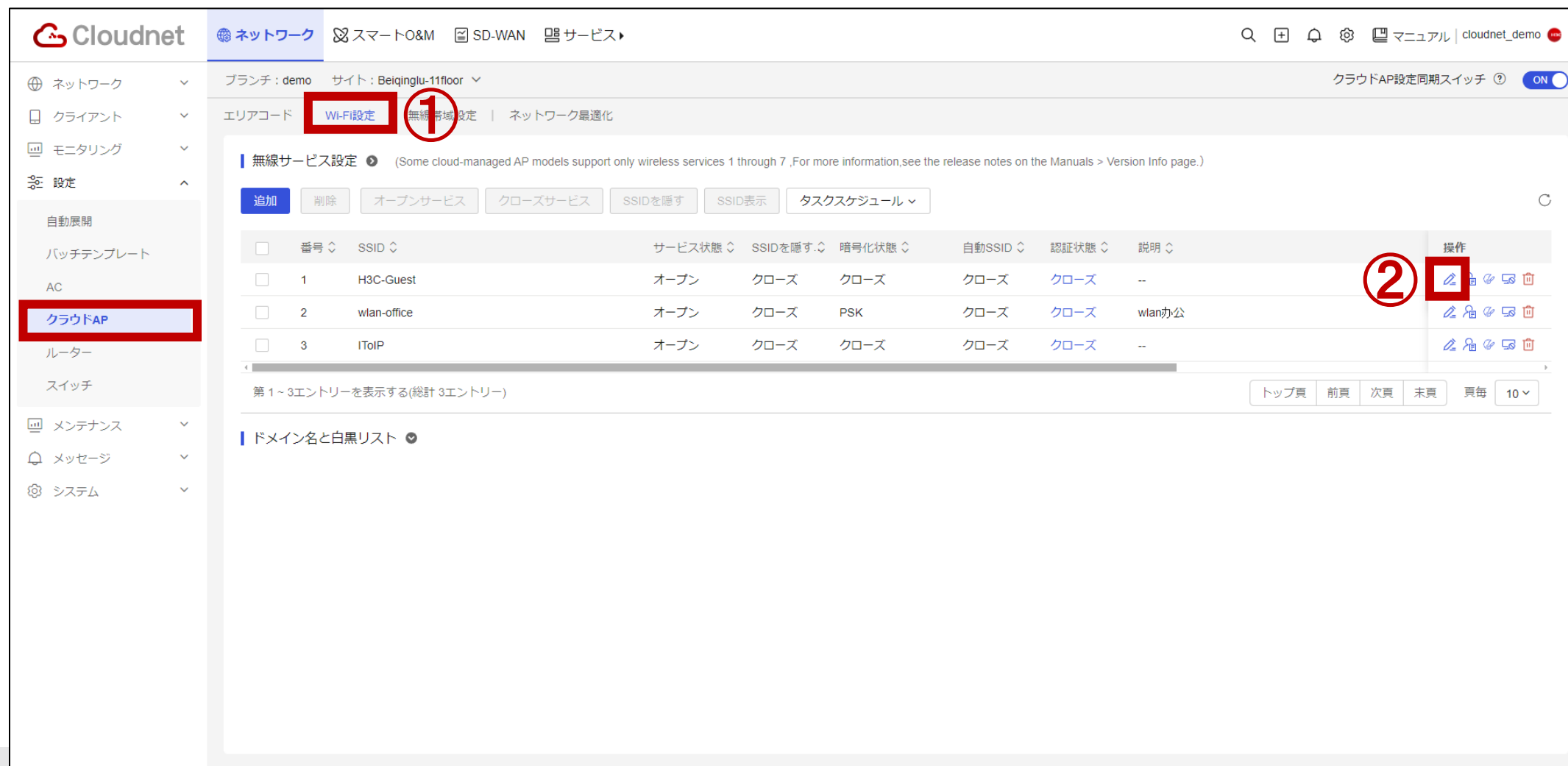
左のメニューから **設定** > **クラウドAP** > **WLAN設定** を選択します

The screenshot displays the Cloudnet management interface. The left sidebar menu is highlighted with three red boxes and numbers: ① 設定 (Settings), ② クラウドAP (Cloud AP), and ③ WLAN設定 (WLAN Settings). The main dashboard shows system status, including device online rate, device version, system status, and alarms. A table at the bottom lists device information.

状態	デバイス名	シリアル番号	備考	タイプ	型番	サイト名	デバイスバージョン
<input checked="" type="checkbox"/>	A11-ZHAO-OFFICE	219801A5ND823CP00300	--	Cloud AP	WA6020	Beiqinglu-11floor	Release 2604
<input type="checkbox"/>	A11-SOFTWARE-SOUTH	219801A5ND823CP00368	--	Cloud AP	WA6020	Beiqinglu-11floor	Release 2604
<input type="checkbox"/>	A11-SOFTWARE-NORTH	219801A5ND823CP002N1	--	Cloud AP	WA6020	Beiqinglu-11floor	Release 2604

# Cloudnet環境 – CloudAP


ワークスペース上のメニュータブ **WiFi設定** を選択します。次にSSIDの行の**操作**で編集ボタンをクリック



Cloudnet

ネットワーク ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス










ブランチ: demo サイト: Beijinglu-11floor

クラウドAP設定同期スイッチ  ON

エリアコード **WiFi設定** 無線サービス設定 | ネットワーク最適化

無線サービス設定 (Some cloud-managed AP models support only wireless services 1 through 7. For more information, see the release notes on the Manuals > Version Info page.)

追加 削除 オープンサービス クローズサービス SSIDを隠す SSID表示 タスクスケジュール

<input type="checkbox"/>	番号	SSID	サービス状態	SSIDを隠す	暗号化状態	自動SSID	認証状態	説明	操作
<input type="checkbox"/>	1	H3C-Guest	オープン	クローズ	クローズ	クローズ	クローズ	--	  
<input type="checkbox"/>	2	wlan-office	オープン	クローズ	PSK	クローズ	クローズ	wlan办公	  
<input type="checkbox"/>	3	IToIP	オープン	クローズ	クローズ	クローズ	クローズ	--	  

第 1 ~ 3 エントリーを表示する (総計 3 エントリー)

ドメイン名と白黒リスト

トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10

# Cloudnet環境 – CloudAP

CloudAPの基本設定はここから行います(画面上部)

### Wi-Fi設定

SSID説明

説明を入力してください  
(50文字を超えてはいけません)  
0/50

サービス状態

☒ オープン ☐ クローズ

高級な構成

AP転送モード

Bridgeモード

VLAN

128

SSIDを隠す ?

☐ オープン ☒ クローズ

\* Radioタイプ ?

☒ 2.4GHz ☒ 5GHz

暗号化状態 ?

☒ PSK ☐ 802.1X ☐ クローズ

\* セキュリティモード ?

WPA3-Personal

\* Password ?

.....  
(8-63 chars. Only digits, letters a

\* Confirm Password

.....

### AP転送モード

- Bridgeモード: VLANの設定をサポートし、APはワイヤレス端末アクセスの場合のレイヤー2転送にのみ使用され、DHCPサーバーが上位ゲートウェイデバイスです。APがPPPoEまたは静的IPアドレスでネットワークにアクセスする場合、ブリッジ転送方式はサポートされていません。
- NATモード: VLAN設定はサポートしておらず、APは無線端末が接続されている場合はDHCPサーバーとして機能します。

#### Bridge

```
graph TD; Switch[Switch] --- AP[AP]; AP --- Clients[Clients];
```

#### NAT

```
graph TD; Internet[Internet] --- AP[AP]; AP --- Clients[Clients];
```

キャンセル

確定

# Cloudnet環境 – CloudAP

CloudAPの基本設定はここから行います(画面下部) 一通り確認したら**キャンセル**ボタンをクリックします

ユーザ分離 ? ☒ オープン ☐ クローズ

ユーザー制限速度 ? ☒ オープン ☐ クローズ

アップ  Kbps

ダウン  Kbps

認証 ☐ オープン ☒ クローズ

DHCP Option82 ? ☒ オープン ☐ クローズ

Circuit ID

EoGRE ? ☐ オープン ☒ クローズ

クライアント MAC フィルタリング ? ☒ ON


☒ ブラックリスト ☐ ホワイトリスト

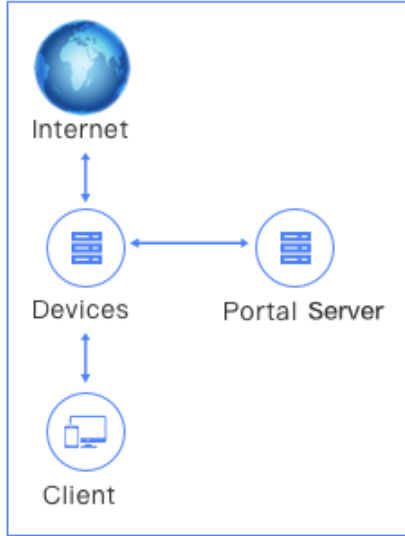
DHCP Option82はリレーエージェント情報にクライアントのIPアドレスなどを保持して処理します。

Ethernet over GRE (EoGRE) は、イーサネット プロトコルを IP ネットワーク上の仮想ポイントツーポイントトンネルにカプセル化できるトンネリング プロトコルです。

認証 ☒ オープン ☐ クローズ

Portal Type ☐ Cloud Built-In Authentication ☒ Third-Party Auth





\* Configure RADIUS Server  [Configure RADIUS](#)

\* Portal Web Server  [Configure Portal Web Server](#)

認証脱出 ☒ オープン ☐ クローズ

**キャンセルボタンで前の設定画面に戻ります**

キャンセル

確定

# Cloudnet環境 – CloudAP

ワークスペース上のメニュータブ **無線帯域設定**を選択します。

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: demo

サイト: Beijinglu-11floor

クラウドAP設定同期スイッチ ☒

エリアコード

Wi-Fi設定

無線帯域設定

ネットワーク最適化

Scenario Configuration

You can select a scenario to use the radio bandwidth and maximum power defined by the scenario or specify the parameters yourself in a custom scenario.

高密度カバ

ホテル

独立したオフィス

コマーシャルストア

デフォルト

カスタム

パラメータ設定

デフォルト設定、大部分のシーンに適用されます

確定

Single-AP Configuration

You can adjust radio parameters for a single AP in this section.

オンライン状態	AP名	APシリアル番号	無線周波数 1							操作	Q
			Type	状態	Mode	周波数帯域	チャネル	電力	Type		
<div></div>	A11-DRIVER-CENTER	219801A3WV8238P002HR	5GHz	オープン	802.11ax (デフォル...	40MHz	AUTO (デフォルト)	40%	2.4GHz	<a href="#">編集</a>	
<div></div>	A11-DRIVER-NORTH	219801A3WV8238P002C2	5GHz	オープン	802.11ax (デフォル...	40MHz	AUTO (デフォルト)	40%	2.4GHz	<a href="#">編集</a>	

53

# Cloudnet環境 – CloudAP

 <p>高密度カバー</p>		 <p>ホテル</p>		 <p>独立したオフィス</p>		 <p>コマーシャルストア</p>		 <p>デフォルト</p>	 <p>カスタム</p> <p>パラメータ設定</p>
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>高密度カバー</b> (遮られていない空間APの設定が密集, 人員密集, 例えば大型会議室, 食堂, ショールーム, 集中事務)	<b>ホテル</b> (一つのAPは1から2つの部屋をカバーしています)	<b>独立したオフィス</b> (一つのAPは1から2つの部屋をカバーしています)	<b>コマーシャルストア</b> (エリア内のAPの総数が少なく、チャンネル資源が十分です)	<b>デフォルト</b> (デフォルト設定、大部分のシーンに適用されます)
<b>2.4G</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:60% 周波数帯:20	<b>2.4G</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:80% 周波数帯:20	<b>2.4G</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:80% 周波数帯:20	<b>2.4G</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:80% 周波数帯:20	<b>2.4G</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:100%(デフォルト) 周波数帯:20
<b>5GHz-1</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:80% 周波数帯:20	<b>5GHz-1</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:100%(デフォルト) 周波数帯:40	<b>5GHz-1</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:100%(デフォルト) 周波数帯:40	<b>5GHz-1</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:100%(デフォルト) 周波数帯:80(デフォルト)	<b>5GHz-1</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:100%(デフォルト) 周波数帯:80(デフォルト)
<b>5GHz-2</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:80% 周波数帯:20	<b>5GHz-2</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:100%(デフォルト) 周波数帯:40	<b>5GHz-2</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:100%(デフォルト) 周波数帯:40	<b>5GHz-2</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:100%(デフォルト) 周波数帯:80(デフォルト)	<b>5GHz-2</b> チャンネル:auto(デフォルト) 電力:100%(デフォルト) 周波数帯:80(デフォルト)

# Cloudnet環境 – CloudAP

APの行の**操作**で編集ボタンをクリック

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

検索 + 通知 設定 マニュアル cloudnet\_demo

ブランチ: demo サイト: Beijinglu-11floor

クラウドAP設定同期スイッチ ☒

エリアコード | Wi-Fi設定 **無線帯域設定** ネットワーク最適化

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

**クラウドAP**

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

Scenario Configuration

1

You can select a scenario to use the radio bandwidth and maximum power defined by the scenario or specify the parameters yourself in a custom scenario.

高密度カバ

ホテル

独立したオフィス

コマーシャルストア

デフォルト

カスタム

パラメータ設定

デフォルト設定、大部分のシーンに適用されます

確定

Single-AP Configuration

You can adjust radio parameters for a single AP in this section.

オンライン状態	AP名	APシリアル番号	Type	状態	Mode	無線周波数 1	チャンネル	電力	Type	操作
						周波数帯域				
	A11-DRIVER-CENTER	219801A3WV8238P002HR	5GHz	オープン	802.11ax (デフォル...	40MHz	AUTO (デフォルト)	40%	2.4GHz	
	A11-DRIVER-NORTH	219801A3WV8238P002C2	5GHz	オープン	802.11ax (デフォル...	40MHz	AUTO (デフォルト)	40%	2.4GHz	

# Cloudnet環境 – CloudAP

APの行の**操作**で編集ボタンをクリック

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

クラウドAP設定同期スイッチ

ON

2.4GHz(チャンネル): AUTO,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

修正Radio状態

2.4GHz

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャンネル: 

AUTO(デフォルト)

周波数帯域: 

7

電力: 

10

5GHz-1

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャンネル: 

56

周波数帯域: 

40

確定

キャンセル

修正Radio状態

2.4GHz

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャンネル: 

AUTO(デフォルト)

周波数帯域: 

40

電力: 

20

5GHz-1

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャンネル: 

56

周波数帯域: 

40

確定

キャンセル

修正Radio状態

2.4GHz

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャンネル: 

AUTO(デフォルト)

周波数帯域: 

40

電力: ☒ パーセンテージ ☐ 数値#スウ#

70%

5GHz-1

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャンネル: 

56

周波数帯域: 

40

電力: 

40%

70%



80%

90%

100%

確定

キャンセル

オンライン状態	AP名	APシリアル番号	Type	状態	Mode	周波数帯域	チャンネル	電力	Type	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	A11-DRIVER-CENTER	219801A3WV8238P002HR	5GHz	オープン	802.11ax (デフォルト)	40MHz	AUTO (デフォルト)	40%	2.4GHz	
<input checked="" type="checkbox"/>	A11-DRIVER-NORTH	219801A3WV8238P002C2	5GHz	オープン	802.11ax (デフォルト)	40MHz	AUTO (デフォルト)	40%	2.4GHz	



# Cloudnet環境 – CloudAP

APの行の**操作**で編集ボタンをクリック

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: demo    サイト: Beijinglu-11floor

クラウドAP設定同期スイッチ ☒ ON

エリアコード | Wi-Fi設定 | 無線帯域設定 | ネットワーク最適化

5GHz-1 (チャネル): AUTO,36,40,44,48, 52,56,60,64

修正Radio状態

5GHz-1

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャネル: 56

周波数帯域: 40

電力: 56

5GHz-2

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャネル: AUTO(デフォルト)

周波数帯域: 80(デフォルト)

確定

キャンセル

修正Radio状態

5GHz-1

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャネル: 56

周波数帯域: 40

電力: 40

5GHz-2

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャネル: AUTO(デフォルト)

周波数帯域: 80(デフォルト)

確定

キャンセル

修正Radio状態

5GHz-1

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャネル: 56

周波数帯域: 40

電力: 70%

5GHz-2

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャネル: 70%

周波数帯域: 100%

確定

キャンセル

オンライン状態	AP名	APシリアル番号	Type	状態	Mode	周波数帯域	チャネル	電力	Type	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	A11-DRIVER-CENTER	219801A3WV8238P002HR	5GHz	オープン	802.11ax (デフォルト)	40MHz	AUTO (デフォルト)	40%	2.4GHz	
<input checked="" type="checkbox"/>	A11-DRIVER-NORTH	219801A3WV8238P002C2	5GHz	オープン	802.11ax (デフォルト)	40MHz	AUTO (デフォルト)	40%	2.4GHz	

# Cloudnet環境 – CloudAP

APの行の**操作**で編集ボタンをクリック

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

クラウドAP設定同期スイッチ ☒ ON

5GHz-2 (チャネル): AUTO, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140

修正Radio状態

周波数帯域: 40

電力: ☒ パーセンテージ ☐ 数値 # スウ #

70%

5GHz-2

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャネル: AUTO(デフォルト)

周波数帯域: 80(デフォルト)

電力: ☒ パーセンテージ ☐ 数値 # スウ #

30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

確定 キャンセル

修正Radio状態

周波数帯域: 40

電力: ☒ パーセンテージ ☐ 数値 # スウ #

70%

5GHz-2

状態: ☒ オープン ☐ クローズ

チャネル: AUTO(デフォルト)

周波数帯域: 80(デフォルト)

電力: ☒ パーセンテージ ☐ 数値 # スウ #

20 40 80(デフォルト)

周波数帯域を選択してください

確定 キャンセル

修正Radio状態

周波数帯域: 40

電力: ☒ パーセンテージ ☐ 数値 # スウ #

70%

5GHz-2

状態: ☒ オープン ☐ クローズ



チャネル: AUTO(デフォルト)

周波数帯域: 80(デフォルト)

電力: ☒ パーセンテージ ☐ 数値 # スウ #

30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

確定 キャンセル

オンライン状態	AP名	APシリアル番号	Type	状態	Mode	無線周波数 1	周波数帯域	チャネル	電力	Type	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	A11-DRIVER-CENTER	219801A3WV8238P002HR	5GHz	オープン	802.11ax (デフォルト)	40MHz	40MHz	AUTO (デフォルト)	40%	2.4GHz	
<input checked="" type="checkbox"/>	A11-DRIVER-NORTH	219801A3WV8238P002C2	5GHz	オープン	802.11ax (デフォルト)	40MHz	40MHz	AUTO (デフォルト)	40%	2.4GHz	

# Cloudnet環境 – CloudAP

ワークスペース上のメニュータブ **ネットワーク最適化** を選択します。

**Cloudnet** ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランチ: demo サイト: Beijinglu-11floor

エリアコード | Wi-Fi設定 | 無線帯域設定 **ネットワーク最適化**

**基本設定** ※オープンは機能ON、クローズはOFF

機能名	状態	説明
5GHz優先	オープン	本機能を有効にすると、デュアルバンドをサポートする無線端末は優先的に5GHz無線にアクセスします
ロードバランス	オープン	本機能を有効にすると、施設内のAPが連携してアクセス端末の負荷を分散します
ローミングナビ 2.4GHz	オープン	本機能を有効にすると、APは端末と連携して端末を誘導し、端末のシームレスなチャンネル移動を実現します
ローミングナビ 5GHz	オープン	
5GHz 無線ロードバランス	オープン	本機能を有効にした後、5GHzラジオに接続している端末数が40台に達し、他の5GHzラジオに接続している端末数を10台以上超えると、現在の5GHz無線SSIDはすぐに非表示になります。上記の条件のいずれかが満たされない場合にSSIDを再表示する
Broadcast Optimization	オープン	
Broadcast Control	オープン	ブロードキャストの最適化を有効にすると、APがダウンリンクからブロードキャストまたはマルチキャストパケットを受信すると、APはARPブロードキャストおよびNSパケットにローカルで応答し、DHCPブロードキャスト要求、RSパケット、およびDHCPv6ブロードキャストパケットを破棄します。受信したIPv4およびIPv6の基本ブロードキャストおよびマルチキャストパケットは、通常どおり処理されます。
		ブロードキャスト制御を有効にすると、APは受信したすべてのブロードキャストおよびマルチキャストパケットを破棄します。 <b>Broadcast Optimizationを有効にするとこのオプションが選択できます。</b>

詳細設定

確定

# Cloudnet環境 – CloudAP

ワークスペース上のメニュータブ **ネットワーク最適化** を選択します。

The screenshot displays the Cloudnet CloudAP configuration page. The left sidebar shows the navigation menu with 'CloudAP' highlighted. The main content area is titled 'ネットワーク最適化' (Network Optimization) and includes a '詳細設定' (Detailed Settings) link. The settings are organized into several sections, each with a callout box explaining its function:

- 弱い信号の拒否 (Weak Signal Rejection):** Set to 'オープン' (Open). Callout: 本機能を有効にした後、無線クライアントの信号強度が閾値を下回った場合、アクセスが禁止されます (After enabling this function, if the signal strength of wireless clients falls below the threshold, access will be prohibited).
- 拒否の信号強度の閾値 (RSSI) (Rejection Signal Strength Threshold (RSSI)):** Set to 20 dB. Callout: この機能を有効にすると、APはノイズフロアを感知する能力を調整します。これにより、複数のAPが5GHzの同じチャネルを使用する場合のチャネル使用率が向上します。設定値が小さい程、APがノイズフロアを感知する能力が弱くなります (Enabling this function allows the AP to adjust its noise floor detection capability. This improves channel utilization when multiple APs use the same 5GHz channel. The smaller the setting value, the weaker the AP's ability to detect the noise floor).
- Channel Reuse-2.4GHz:** Set to 'オープン' (Open). Callout: この機能を有効にすると、APはノイズフロアを感知する能力を調整します。これにより、複数のAPが2.4GHzの同じチャネルを使用する場合のチャネル使用率が向上します。設定値が小さい程、APがノイズフロアを感知する能力が弱くなります (Enabling this function allows the AP to adjust its noise floor detection capability. This improves channel utilization when multiple APs use the same 2.4GHz channel. The smaller the setting value, the weaker the AP's ability to detect the noise floor).
- 再利用レベル (Reuse Level):** Set to 6 for both 2.4GHz and 5GHz. Callout: (5~10, デフォルト6) (5~10, Default 6).
- 低レートを禁止にする-2.4GHz (Prohibit Low Rates - 2.4GHz):** Set to '禁止' (Prohibit). Callout: 本機能を有効にすると、APは2.4Gに設定されたレートより低いレートの使用を禁止します (Enabling this function prohibits the use of rates lower than those set for 2.4G).
- 低レートを禁止にする-5GHz (Prohibit Low Rates - 5GHz):** Set to '禁止' (Prohibit). Callout: 本機能を有効にすると、APは5Gに設定されたレートより低いレートの使用を禁止します (Enabling this function prohibits the use of rates lower than those set for 5G).
- Roaming Config:** Set to 'Roaming Group'. Callout: 本機能を有効にすると、施設内のAPが連携してアクセス端末でローミング操作を実行し、最大31のAP(異機種が混在していても可能)をサポートします (Enabling this function allows APs within the facility to cooperate and perform roaming operations on access terminals, supporting up to 31 APs (even if different models are mixed)).

The interface also includes a 'クラウドAP設定同期スイッチ' (Cloud AP Setting Synchronization Switch) set to 'ON' and a '確定' (Confirm) button at the bottom right.

# Cloudnet環境 – CloudAP

ワークスペース上のメニュータブ **ネットワーク最適化** を選択します。

**H3C** ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

クラウドAP設定同期スイッチ ① **ON**

ネットワーク最適化

**注意**  
これらの機能はAPのファームウェアで実現されますので、新たな機能を利用するには現在CloudAPとしてご利用の全てのAPのバージョンアップが必要な場合があります。

基本設定

- 5GHz優先 ① ☐ オープン ☒ 閉じる
- ロードバランス ① ☐ オープン ☒ 閉じる
- ローミングナビ 2.4GHz ① ☐ オープン ☒ 閉じる
- ローミングナビ 5GHz ① ☐ オープン ☒ 閉じる
- 5GHz 無線ロードバランス ① ☐ オープン ☒ 閉じる
- Broadcast Optimization ① ☐ オープン ☒ 閉じる
- Distributed RRM ☐ オープン ☒ 閉じる

詳細設定

- 弱い信号の拒否 ① ☐ オープン ☒ 閉じる
- Channel Reuse-2.4GHz ① ☐ オープン ☒ 閉じる
- Channel Reuse-5GHz ① ☐ オープン ☒ 閉じる
- 低レートを禁止にする-2.4GHz ① ☐ 禁止 ☒ 禁止なし
- 低レートを禁止にする-5GHz ① ☐ 禁止 ☒ 禁止なし
- Roaming Config ① ☐ Roaming Group ☐ Neighbor AP Roaming ☒ 閉じる
- Power Optimization ☒ オープン ☐ 閉じる

確定

クラウドAP設定同期スイッチはデフォルトでONになっていますが、スイッチをONのままにしておくこともお勧めします。

クラウドAP設定同期スイッチをOFFにした後、新しく追加したクラウドAPデバイスがオンラインになった後、クラウド設定はこのAPデバイスに同期されません。

同期スイッチON/OFFに関わらずクラウドAPデバイスをローカルでコマンドで設定を変更しても、クラウドには保存されません。つまり、クラウド設定と機器の設定が同じであることは保証されません。

同期スイッチがON(デフォルト)であれば、定期的にクラウドに保存された設定がAPデバイスに上書きされ、ローカルで設定されたものは翌日にはデフォルトが上書きされ消されてしまいます。

変更した設定を有効にするには[確定]をクリックすることを忘れずに

# Cloudnet環境 – CloudAP

バッチテンプレートを作成します。

**同期スイッチをOFFにして運用する際に、新たにCloudAPを追加するために同期スイッチをONにすると、要件に合わせてローカルで追加で設定したコンフィグが初期化されます。**  
その場合、基本の設定は反映されているので、**同期スイッチをOFFにして、ローカルの要件用のコンフィグを予めテンプレートとしてCloudnetに登録しておき、指定したサイトのすべてのCloudAPに適用させる方法があります。**

① テンプレート名: setup\_vlan10  
② テンプレートの説明: 最大63文字  
③ エリアコード: Wi-Fi設定  
④ CLI  
⑤ 追加  
⑥ 説明: create and assign vlan 10 and interface ip address  
⑦ 保存

バッチテンプレート クラウドAPテンプレート

ACテンプレート ③ クラウドAPテンプレート  
スイッチテンプレート EoGREテンプレート  
802.1xテンプレート

```
return
system-view
vlan 10
return

system-view
interface Vlan-interface 10
ip address dhcp-alloc
return
```

2. # LED settings  
[H3C]return  
<H3C>system-view  
# Set the LED lightning mode to always-on

# Cloudnet環境 – CloudAP

バッチテンプレートを選択し適用します。

**H3C**

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

検索

+

🔔

⚙️

📖 マニュアル

H3CTRaining

🌐 ネットワーク

📱 クライアント

📊 モニタリング

⚙️ 設定

自動展開

バッチテンプレート

クラウドAP

🛠️ メンテナンス

📢 メッセージ

⚙️ システム

クラウドAPテンプレート

追加

🔄

テンプレート名	テンプレートの説明	クリエイター	で作成	で更新	最終適用日	操作
setup_vlan10	--	H3CTRaining	2024-08-12 12:59:20	2024-08-12 13:08:41	--	<div>🔄</div> <div>🗑️</div>

Total entries: 1 , current entries: 1 - 1. Page 1 of 1

< 1 >

10 件 /

適用

1

ページ目へ

バッチテンプレートを指定のサイトのCloudAPに適用します。

64



# Cloudnet環境 – CloudAP

バッチテンプレートの例。

```
テンプレート
return
system-view
vlan 10
return

system-view
interface Vlan-interface 10
ip address dhcp-alloc
return
```

バッチテンプレートの作成には専門性が必要ですの  
で、弊社サポートチームに  
お問い合わせください。

バッチテンプレートを適用する前後のAPの状態。

```
実行前
[WA6320H]display vlan
Total VLANs: 3
The VLANs include:
1(default), 4071, 4094
[WA6320H]display ip interface brief
*down: administratively down
(s): spoofing (l): loopback
Interface      Physical Protocol IP Address  Description
Loop0          up      up(s)   10.40.95.1  --
Vlan1          up      up      172.16.81.87 --
Vlan4071       down    down    10.40.71.1  --
Vlan4094       down    down    10.40.94.1  --
[WA6320H]

実行後
[WA6320H]display vlan
Total VLANs: 4
The VLANs include:
1(default), 10, 4071, 4094
[WA6320H]display ip interface brief
*down: administratively down
(s): spoofing (l): loopback
Interface      Physical Protocol IP Address  Description
Loop0          up      up(s)   10.40.95.1  --
Vlan1          up      up      172.16.81.87 --
Vlan10       up    up    192.168.10.1 --
Vlan4071       down    down    10.40.71.1  --
Vlan4094       down    down    10.40.94.1  --
[WA6320H]
```

# Cloudnet環境 – CloudAP

左のメニューから **メッセージ** > **アラーム** を選択します。

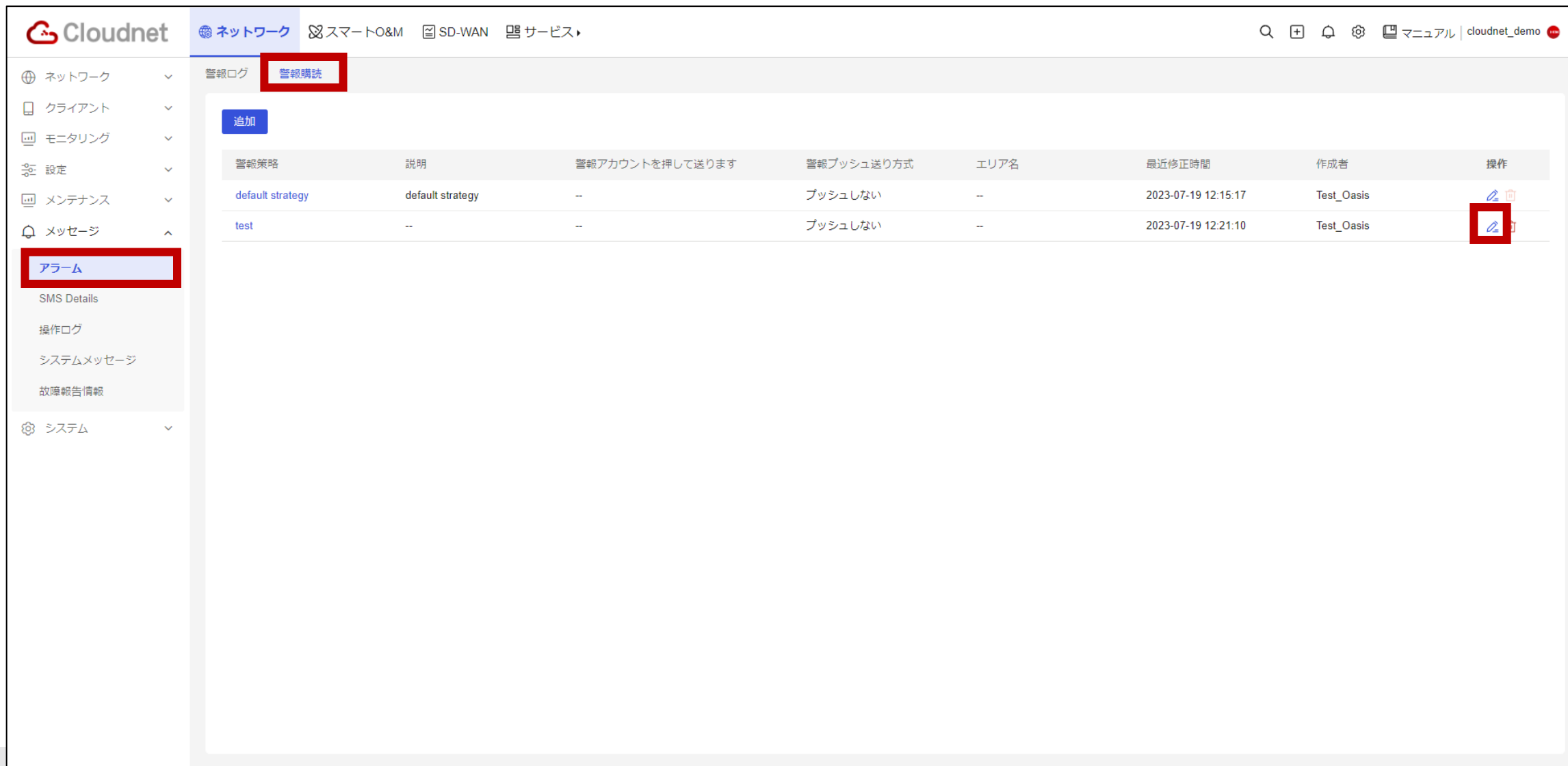
① ②

The screenshot displays the Cloudnet CloudAP interface. On the left sidebar, the 'メッセージ' (Message) and 'アラーム' (Alarm) items are highlighted with red boxes and numbered 1 and 2 respectively. The main content area is divided into three sections:





- Alarm Trend:** A line chart showing the number of alarms over time. The y-axis is labeled '単位: 個' (Unit: Number) and ranges from 0 to 20. The x-axis shows time from 19:05 to 20:05. The chart shows a peak around 19:15 and 19:45.
- Alarm Level:** A bar chart showing the number of alarms by level. The y-axis ranges from 0 to 200. The x-axis shows levels: 致命的 (Fatal), 緊急 (Urgent), 重大 (Major), 軽度 (Minor), and 注意 (Attention). The '軽度' bar is the highest, with a value of 179.
- Alarm Details:** A form for filtering alarms. It includes fields for '警告レベル' (Warning Level), '警告解除状態' (Warning Release Status), '警告タイプ' (Warning Type), '警告場所' (Warning Location), '警告エリア' (Warning Area), and '警告デバイス' (Warning Device). Each field has a '無制限' (Unlimited) button and a search input.

# Cloudnet環境 – CloudAP

警報購読を選択し、警報策略のtestの編集アイコンをクリックします。



The screenshot displays the Cloudnet CloudAP interface. The left sidebar contains a menu with 'アラーム' (Alarm) highlighted. The top navigation bar shows 'ネットワーク' (Network) and 'スマートO&M' (Smart O&M) tabs, with '警報購読' (Alarm Subscription) selected. The main content area features a table of alarm strategies.

警報策略	説明	警報アカウントを押して送ります	警報プッシュ送り方式	エリア名	最近修正時間	作成者	操作
default strategy	default strategy	--	プッシュしない	--	2023-07-19 12:15:17	Test_Oasis	 
test	--	--	プッシュしない	--	2023-07-19 12:21:10	Test_Oasis	 

# Cloudnet環境 – CloudAP

警報方式を**メール警報**を選択します。

The screenshot shows the Cloudnet CloudAP configuration interface. The left sidebar has a red box around the 'アラーム' (Alarm) menu item. The main content area is titled '修正警報策略' (Modify Alarm Policy). The 'Alert Method' (警報方式) is set to '表示のみ, プッシュしない' (Display only, no push). The 'Maintenance Window' (メンテナンスウィンドウ) is set to 'メール警報' (Email Alert). The 'Alert Details' (警報詳細) table is as follows:

警報分類	警報タイプ	警告レベル	トリガーアラームの説明
<input type="checkbox"/> Alarm limit	<input type="checkbox"/> Alarm Message Limit	重大	Limit alarm history and messages
<input checked="" type="checkbox"/> Device state	<input checked="" type="checkbox"/> CPU Usage	軽度	デバイスの平均CPU使用率が10分以内に超過 85 % (75-100の整数,デフォルトは85)
	<input checked="" type="checkbox"/> Memory Usage	軽度	デバイスメモリの平均利用率が10分以内に超過 85 % (75-100の整数,デフォルトは85) <input type="checkbox"/> Dynamic Threshold
	<input checked="" type="checkbox"/> AP bulk dropped	重大	シングルまたは複数のAPを超えた場合,その前の 0 分以内にドロップ (0-120の整数,デフォルトは0) が発生します
	<input checked="" type="checkbox"/> Device upgraded successfully	注意	Device upgraded successfully
<input checked="" type="checkbox"/> Device operation	<input checked="" type="checkbox"/> Device upgraded failed	重大	Device upgraded failed
	<input checked="" type="checkbox"/> Device restart	軽度	Device restart
	<input checked="" type="checkbox"/> High forwarding CPU utilizat...	軽度	The device's CPU usage is high because it forwards too many data packets
<input type="checkbox"/> Smart O&M	<input checked="" type="checkbox"/> Broadcast multicast ratio is t...	注意	Broadcast / multicast messages take up too much channel resources
	<input checked="" type="checkbox"/> Excessive wired port traffic	注意	Excessive traffic on the physical interface

# Cloudnet環境 – CloudAP

ここでは障害の装置、障害の程度によりメールで障害を通知することができます。

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

検索

+

🔔

⚙️

📖 マニュアル | cloudnet\_demo

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

メンテナンス

メッセージ

**アラーム**

SMS Details

操作ログ

システムメッセージ

故障報告情報

システム

警報ログ | 警報購読

修正警報策略

\* 名

test

説明

100文字以内

0/100%

エリア

🕒

☐ オープン

☒ クローズ

\* 警報方式

メール警報

(説明: システムは毎日同じ場所に対して発生した警告を50通の警告メールに送ります; 全部の場所に対して発生した警告は全部の受信者に1000通の警告メールを送ります。特定の条件では制限値を超える可能性があります)

\* 送り時間

☒ 月曜日から金曜日まで

☒ 土曜日

☒ 日曜日

00:00

🕒

まで

23:59

🕒

\* メンテナンスウィンドウ

☐

クローズ

\* 情報同期

☐

クローズ

\* 警報アカウント

☐ オプション警報アカウント

0

アカウントを入力してスクリーニング

🔍

内容が見つかってなかった

☐ 警告アカウントが選択されました

1

アカウントを入力してスクリーニング


🔍

☐ cloudnet\_demo (847026705@qq.co...

キャンセル

確定

# Cloudnet環境 – CloudAP

設定 > クラウドAP > WiFi設定を選択します。次にSSIDの行の**操作**でDRAWボタンをクリック

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: demo    サイト: Beijinglu-11floor

クラウドAP設定同期スイッチ ON

エリアコード

WiFi設定

無線サービス設定

ネットワーク最適化

無線サービス設定

(Some cloud-managed AP models support only wireless services 1 through 7. For more information, see the release notes on the Manuals > Version Info page.)

追加

削除

オープンサービス

クローズサービス

SSIDを隠す

SSID表示

タスクスケジュール

<input type="checkbox"/>	番号	SSID	サービス状態	SSIDを隠す	暗号化状態	自動SSID	認証状態	説明	操作
<input type="checkbox"/>	1	H3C-Guest	オープン	クローズ	クローズ	クローズ	クローズ	--	<div><div>2</div><div><div>DRAW</div><div>編集</div><div>削除</div></div></div>
<input type="checkbox"/>	2	wlan-office	オープン	クローズ	PSK	クローズ	クローズ	wlan办公	<div><div>編集</div><div>削除</div></div>

| ☐ | 3 | IToIP | オープン | クローズ | クローズ | クローズ | クローズ | -- | 編集  削除 |

第 1 ~ 3 エントリを表示する (総計 3 エントリ)

トップ頁

前頁

次頁

末頁

頁毎 10

ドメイン名と白黒リスト

# Cloudnet環境 – CloudAP

モバイル端末ページをカスタマイズする PC端末ページをカスタマイズする テンプレートの種類を切り替える

前頁 ログイン ログインが成功しました ホームページ

## モバイル端末用の設定をする



①

### 認証設定

認証方式

WeChat公衆番号	SMSログイン	アカウント登録	Voucher	Google	Twitter	Facebook	ワンタッチインターネット	だまー端末認証	ゲスト認証
クローズ	クローズ	クローズ	クローズ	クローズ	クローズ	クローズ	② オープン	クローズ	クローズ

③

ワンタッチでインターネットに接続 ☒ ON

ワンタッチボタンを隠す ☐ OFF

テキスト内容

ボタンの形状 ☒ 長方形 ☐ 円

ボタンと下部の距離  36 %

ボタンの不透明度  80 %

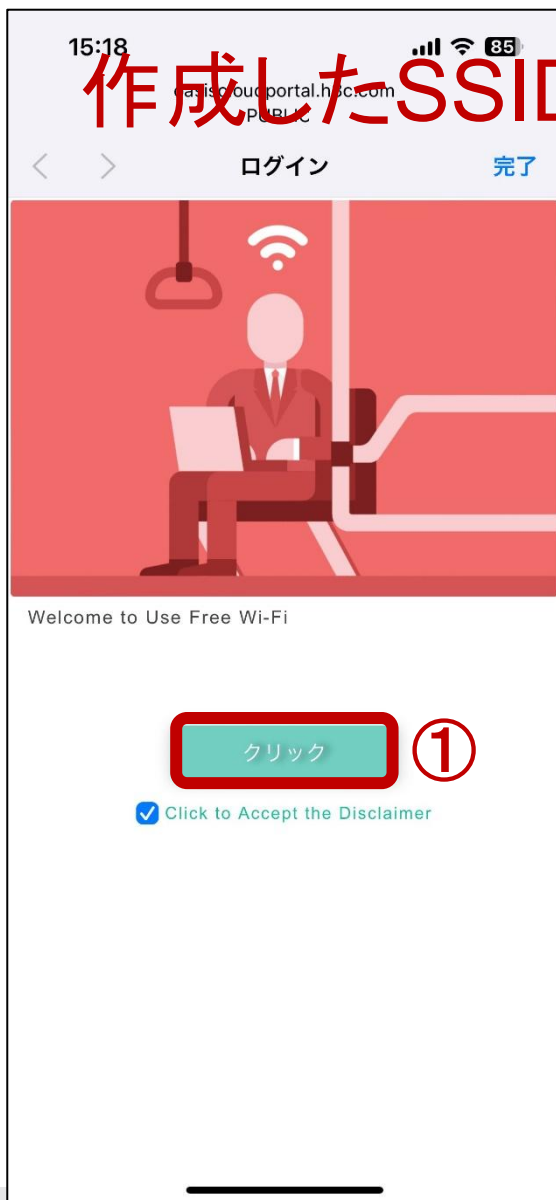
バックグラウンド色  文字の色

④

完了

# Cloudnet環境 – CloudAP

作成したSSIDにモバイル端末で接続する



ログイン成功



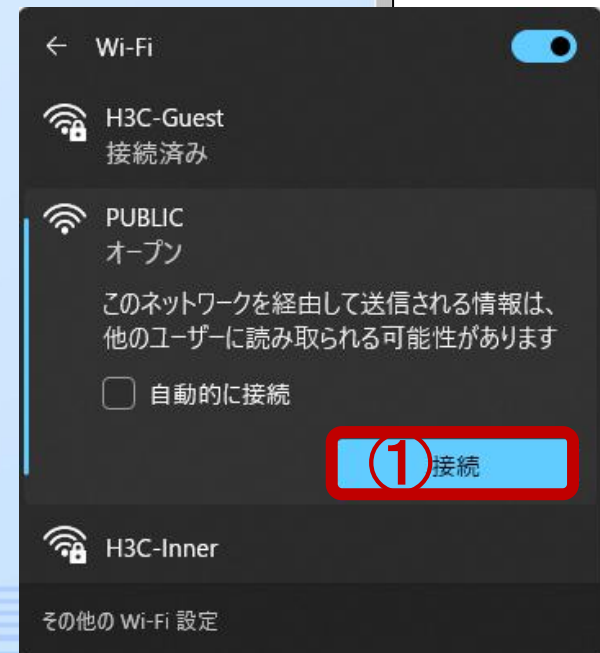


# Cloudnet環境 – CloudAP

H3C

er in Digital Solutions

## 作成したSSIDにPCで接続する



# Cloudnet環境 – CloudAP

登録済みMACアドレスを持つスマホでアクセス承認



# Cloudnet環境 – CloudAP

## 登録済みMACアドレスを持つWiFi NICでアクセス承認



Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2428]

(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\guest>ipconfig/all

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

接続固有の DNS サフィックス . . . . .:

説明 . . . . .: Intel(R) Wi-Fi 6 AX200 160MHz

物理アドレス . . . . .: C8-E2-65-35-5D-0E

DHCP 有効 . . . . .: はい

自動構成有効 . . . . .: はい

リンクローカル IPv6 アドレス . . . . .: fe80::9eb5:7035:237:bf15%12 (優先)

IPv4 アドレス . . . . .: 10.10.11.81 (優先)

サブネット マスク . . . . .: 255.255.255.0

リース取得 . . . . .: 2023年10月19日 15:54:02

リースの有効期限 . . . . .: 2023年10月20日 15:54:02

デフォルト ゲートウェイ . . . . .: 10.10.11.254

DHCP サーバー . . . . .: 10.10.11.254

DHCPv6 IAID . . . . .: 130605669

DHCPv6 クライアント DUID . . . . .: 00-01-00-01-28-EE-DD-F2-4C-E1-73-42-50-E3

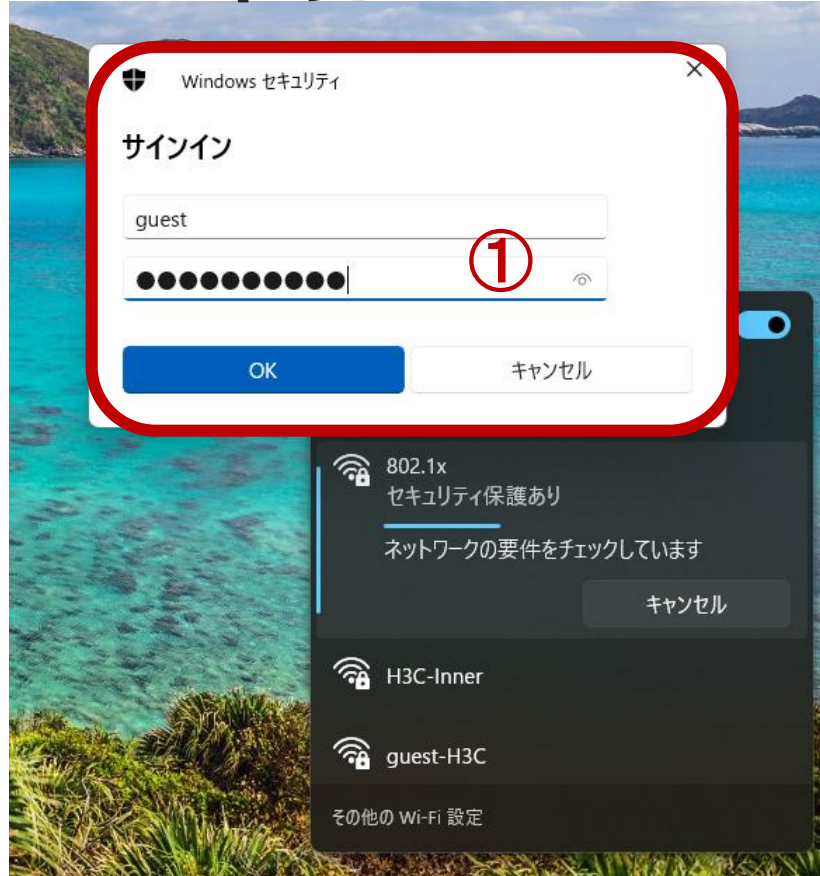
DNS サーバー . . . . .: 8.8.8.8

114.114.114.114

NetBIOS over TCP/IP . . . . .: 有効

C:\Users\guest>

# Cloudnet環境 – CloudAP

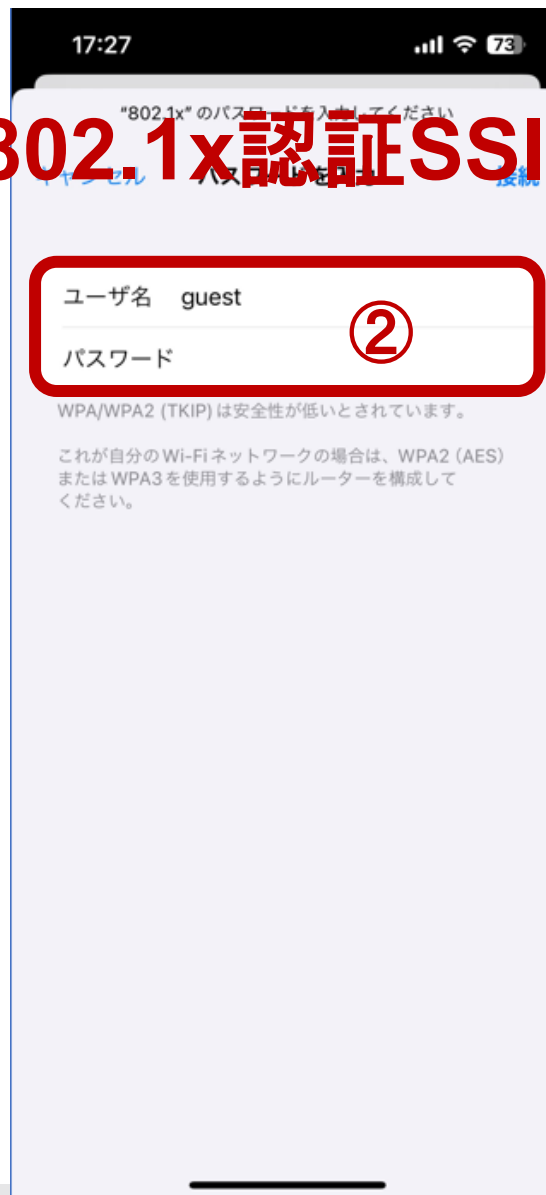


登録されたユーザーで802.1x認証  
SSIDにログインする



# Cloudnet環境 – CloudAP

モバイル端末から802.1x認証SSIDにログインする





- 01 ゲスト用Cloudnetアカウントにログイン
- 02 無線コントローラ(AC)+アクセスポイント
- 03 CloudAP
- 04 **スイッチ**
- 05 ルーター
- 06 スマートO&M
- 07 スマホアプリ
- 08 日本語マニュアル



# Cloudnet環境 – スイッチ

ダッシュボードをクリックしてサイトBeiqinglu-11floorをクリックします。。

The screenshot shows the Cloudnet dashboard interface. On the left, a sidebar menu has 'ダッシュボード' (Dashboard) highlighted with a red box. The main content area displays a list of sites under the 'ネットワーク' (Network) tab. The site 'Beiqinglu-11floor' is highlighted with a red box, and a red arrow points to it with the text '←クリック' (Click). The dashboard includes a top navigation bar with 'Cloudnet' and various tabs like 'ネットワーク', 'スマートO&M', 'SD-WAN', and 'サービス'. The main area shows a list of sites with details like 'Converged Sce...', '2', '4 / 0', and '11', '10 / 180'. The 'Beiqinglu-11floor' site is the second item in the list.

サイト	Converged Sce...	2	4 / 0
Beiqinglu HQ	★ ★ ★ ★ ★	2	4 / 0
Beiqinglu-11floor	★ ★ ★ ★ ★	11	10 / 180
Wangjing AC	★ ★ ★ ★ ★	1	0 / 0

# Cloudnet環境 –スイッチ

サイト概要から**スイッチ**をクリックします。次にデバイス名(例えば**SW-5560X-30F-EI**)をクリックします。  
その後、**③**の**詳細**をクリックします。

The screenshot displays the Cloudnet management interface. The left sidebar shows the navigation menu with 'ネットワーク' (Network) selected. The main content area is divided into several sections:

- Site Overview (サイト概要):** Displays a radar chart for 'デバイスのオンライン率' (Device Online Rate) and a 'アラーム深刻度' (Alarm Depth Scale) gauge. It also shows summary statistics for the site.
- Site Summary (サイト概要):** A row of four cards representing different device types: Cloudnet, **スイッチ (Switch)** (highlighted with a red box and '①'), クラウドAP (Cloud AP), and 端末 (Terminal). The 'スイッチ' card shows 1 online device and 1 total device. A red arrow points to this card with the text '←クリック' (Click).
- Device Information (デバイス情報):** A table listing the devices. The first entry is highlighted with a red box and '②':

状態	デバイス名	シリアル番号	備考	タイプ	型番
<input type="checkbox"/>	SW-5560X-30F-EI	210235A3MUH16B000002	--	Switch	S5560X-30F-EI
- Device Details (SW-5560X-30F-EI):** A detailed view of the selected switch, showing basic information (SN, Ver., Site), port information (a grid of 24 ports), and performance metrics (CPU, Memory, Uplink/Downlink speeds). A red box and '③' highlight the '装置' (Device) and '詳細' (Details) buttons at the top right of this section.



# Cloudnet環境 –スイッチ

運転情報、基礎情報、パネル情報、概要などが表示されます。

The screenshot shows the Cloudnet web interface for a switch. The left sidebar contains navigation menus for Network, Client, Monitoring, AC, Cloud AP, Router, Settings, Maintenance, Messages, and System. The main area displays the '概要' (Overview) tab, which includes a 'パネル情報' (Panel Information) section with a status bar and a port status grid. Below this is the 'インターフェースリスト' (Interface List) table, which is highlighted by a red box. A red arrow points to the '概要' tab with the text '←管理者権限があれば変更できます' (If you have administrator privileges, you can change it).

概要	インターフェース管理	VLAN	リンク集約	ポート分離	PoE	DHCP Snooping	System Settings	アラームログ	デバイスログ	ツール
インターフェースリスト										
バッチ除去	すべて除去									
インターフェース	インターフェースタイプ	リンク状態	PoE給電	上りレート (MB/s)	下りのレート (MB/s)	上りの総バイト	下りのユニキャストパケットの数	ユニキャストの報文数	出方向の非ユ	
<input type="checkbox"/>	GE1/0/1	物理インターフェース	DOWN	非サポート	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	GE1/0/2	物理インターフェース	DOWN	非サポート	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	GE1/0/3	物理インターフェース	DOWN	非サポート	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	GE1/0/4	物理インターフェース	DOWN	非サポート	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	GE1/0/5	物理インターフェース	DOWN	非サポート	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	GE1/0/6	物理インターフェース	DOWN	非サポート	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	GE1/0/7	物理インターフェース	DOWN	非サポート	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	GE1/0/8	物理インターフェース	DOWN	非サポート	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	GE1/0/9	物理インターフェース	DOWN	非サポート	0	0	0	0	0	

# Cloudnet環境 – スイッチ

左のメニューから**設定** > **スイッチ** > **802.1x認証**を選択

The screenshot displays the Cloudnet web interface. On the left sidebar, the '設定' (Settings) menu item is highlighted with a red box and a circled '1'. Below it, the 'スイッチ' (Switch) menu item is highlighted with a red box and a circled '2'. A dropdown menu is open for 'スイッチ', showing '802.1x認証' (802.1x Authentication) highlighted with a red box and a circled '3'. The main content area shows the '802.1x認証' configuration page, which includes a '読み取りデバイス' (Read Device) section and a '認証ポリシー' (Authentication Policy) section. The '認証方式' (Authentication Method) is set to '802.1x認証' and the '認証スイッチ' (Authentication Switch) is turned on. The '無線モードで認証プロトコルはEAPを選択してください' (Please select EAP as the authentication protocol in wireless mode) message is displayed.

# Cloudnet環境 – スイッチ

左のメニューから**メンテナンス** > **ファイルシステム**を選択。そしてコンフィギュレーションファイル(ロファイル)アイコンの**管理**をクリックします。

The screenshot displays the Cloudnet web interface. On the left sidebar, the 'メンテナンス' (Maintenance) menu is highlighted with a red box and a circled '1'. Below it, the 'ファイルシステム' (File System) sub-menu is highlighted with a red box and a circled '2'. The main content area shows the 'ファイルシステム' (File System) page. At the top, it indicates 'Flash記憶空間: 51%' and '使えます 245.00 MB, 共 502.00 MB'. Below this, there are seven categories of files, each with a '管理' (Management) button. The 'ログファイル' (Log File) category is highlighted with a red box and a circled '3'. The '管理' button for this category is also highlighted with a red box.

Cloudnet

ネットワーク ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランド: demo サイト: Beijinglu-11floor デバイスの選択: SW-5560X-30F-EI

ファイルシステム

Flash記憶空間: 51% 使えます 245.00 MB, 共 502.00 MB

一般モード 高級モード

① メンテナンス

ソフトウェアの更新  
プライベートバージ...

コマンドヘルプ

② ファイルシステム

コンフィグの復元  
コンフィグ比較  
デバイス操作  
ヘルスチェック  
ツール  
デバイス交換

メッセージ  
システム

ログファイル

管理

③

その他

未分類のすべてのファイルを含む

管理

# Cloudnet環境 – スイッチ

ファイル名の列をチェック①し、**ダウンロード**のボタンをクリックします。そして**確定**を選択すると開始。

The screenshot displays the Cloudnet web interface. On the left, a sidebar menu includes 'ネットワーク' (Network), 'クライアント' (Client), 'モニタリング' (Monitoring), '設定' (Settings), and 'メンテナンス' (Maintenance). The 'メンテナンス' section is expanded, showing 'ソフトウェアの更新' (Software Updates), 'プライベートバージ...' (Private Version...), 'コマンドヘルプ' (Command Help), 'ファイルシステム' (File System), 'コンフィグの復元' (Restore Configuration), 'コンフィグ比較' (Compare Configuration), 'デバイス操作' (Device Operation), 'ヘルスチェック' (Health Check), 'ツール' (Tools), and 'デバイス交換' (Device Replacement). The 'ファイルシステム' section is selected, showing a table of files. The table has columns for 'ファイル名' (File Name) and 'サイズ' (Size). The first row is 'oasiscloud20230713.cfg' (4.30 KB). The second row is 'oasiscloud20230713.mdb' (101.20 KB). The third row is 'startup4322666269274823.cfg' (58.69 KB). The fourth row is 'startup4322666269274823.mdb' (315.17 KB). The first row is selected with a radio button. A red circle with the number 1 is next to the first row's radio button. A red box with the number 2 is around the 'ダウンロード' (Download) button. A modal dialog box is open, asking 'ファイルの抽出中は中止されません, 続きますか?' (File extraction is not interrupted, continue?). It has 'キャンセル' (Cancel) and '確定' (Confirm) buttons. A red circle with the number 3 is next to the '確定' button. A progress bar is shown at the bottom, labeled 'ファイルの進捗バー' (File Progress Bar). It shows '0 B/S' and '0%'. A red circle with the number 4 is next to the progress bar. A 'クローズ' (Close) button is at the bottom right of the progress bar.

ファイル名	サイズ
oasiscloud20230713.cfg	4.30 KB
oasiscloud20230713.mdb	101.20 KB
startup4322666269274823.cfg	58.69 KB
startup4322666269274823.mdb	315.17 KB

Total entries: 4, current entries: 1 - 4. Page 1 of 1

ファイルの進捗バー

0 B/S 0%

クローズ

# Cloudnet環境 – スイッチ

スイッチの**コンフィグファイル(oasiscloud20230713.cfg)**がダウンロードされました。

The screenshot displays the Cloudnet web interface on the left and a Windows File Explorer window on the right. The Cloudnet interface shows the 'Network' section with a list of files. The file 'oasiscloud20230713.cfg' is selected and downloaded. The File Explorer window shows the downloaded file in the 'Downloads' folder. The file is opened in Notepad++, showing the following configuration content:

```
1 ##
2 version 7.1.070, Feature 6628P11
3 #
4 sysname H3C
5 #
6 clock timezone beijing add 08:00:00
7 clock protocol none
8 #
9 irf mac-address persistent timer
10 irf auto-update enable
11 undo irf link-delay
12 irf member 1 priority 1
13 #
14 lldp global enable
15 #
16 undo password-recovery enable
17 #
18 vlan 1
19 #
20 vlan 303
21 #
22 traffic classifier 1 operator and
23   if-match acl 3000
24 #
```



- 01 ゲスト用Cloudnetアカウントにログイン
- 02 無線コントローラ(AC)+アクセスポイント
- 03 CloudAP
- 04 スイッチ
- 05 ルーター
- 06 スマートO&M
- 07 スマホアプリ
- 08 日本語マニュアル

# Cloudnet環境 – ルーター

ダッシュボードに戻ってサイトBeiqinglu HQをクリック。

The screenshot displays the Cloudnet dashboard interface. On the left, a sidebar menu lists various sections: ネットワーク (Network), ダッシュボード (Dashboard), サイト (Sites), デバイス (Devices), and 組織 (Organizations). The 'ダッシュボード' (Dashboard) item is highlighted with a red box. The main content area is titled 'サイト' (Sites) and shows a list of three sites: Beiqinglu HQ, Beiqinglu floor, and Wangjing HQ. The 'Beiqinglu HQ' site is selected, indicated by a red box and a red arrow pointing to it with the text '←クリック' (Click). The site details for Beiqinglu HQ show a 'Converged Sce...' status with 4 stars, 2 devices, and 4/0 APs/terminals. Below the site details, there are buttons for 'モニタ' (Monitor) and 'スマートO&M' (Smart O&M). The bottom of the dashboard shows a pagination bar with '全部3件' (All 3 items) and a page number '1'.

# Cloudnet環境 – ルーター

サイト概要から**スイッチ**をクリックします。次にデバイス名(例えば**ROUTER-MSR830**)をクリックします。  
その後、**③**の**詳細**をクリックします。

The screenshot displays the Cloudnet management interface. The left sidebar contains navigation menus for Network, Dashboard, Site, Device, and various settings. The main content area shows the 'Site Overview' (サイト概要) for 'demo' branch and 'Beiqinglu HQ' site. It includes a status dashboard with online device rates, a warning count of 134, and a list of device categories: Routers (1 online, 1 total), ACs (1 online, 1 total), APs (0 online, 4 total), and Endpoints (0 online). Below this is a table of device information. The device 'ROUTER-MSR830' is highlighted with a red box and the number 2. The 'Router' category is highlighted with a red box and the number 1. The 'ROUTER-MSR830' device name in the table is highlighted with a red box and the number 2. The '詳細' (Details) button for the selected device is highlighted with a red box and the number 3.

**Cloudnet** ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランド: demo サイト: Beiqinglu HQ

サイト概要 | エリア管理 | タイムゾーンの設定

デバイスのオンライン率

デバイスのオンライン率: 全部のデバイスはオンライン  
デバイスバージョン: サイトのデバイスは全てオフラインです  
運転時間: 全部のデバイスが1週間以上安定して実行されている  
警告: 今日は134個警告があります  
システム状況: デバイスの実行状況が良好

致命的: 0  
緊急: 0  
重大: 0  
軽度: 0  
注意: 134

アラーム深刻度

サイト概要

Cloudnet

ルータ 1 1  
オンラインデバイス数 デバイス総数  
デバイスリスト

AC 1 1  
オンラインデバイス数 デバイス総数  
デバイスリスト

AP 0 4  
オンラインAP数 AP総数  
APリスト

端末 0  
オンライン端末数  
端末リスト

デバイス情報

削除 再起動 ローカル管理 CLIヘルパー ファイルシステム その他機能

状態	デバイス名	シリアル番号	備考	タイプ	型番	サイト名
②	ROUTER-MSR830	219801A1S2M188000005	--	Router	MSR830-6HI-GL	Beiqinglu HQ

Total entries: 1, current entries: 1 - 1. Page 1 of 1

ネットワークトポロジー

最近のリフレッシュ日時: 2024-06-01 16:07 (完了しました)

リフレッシュ トポロジー再計算

Show Endpoint

ROUTER-MSR830 ③ 詳細

基本情報

SN: 219801A1S2M188000005 タイプ: Router  
Ver: ESS 6749L03 型番: MSR830-6HI-GL  
サイト: Beiqinglu HQ

ポート情報

ポートデータなし

稼働情報

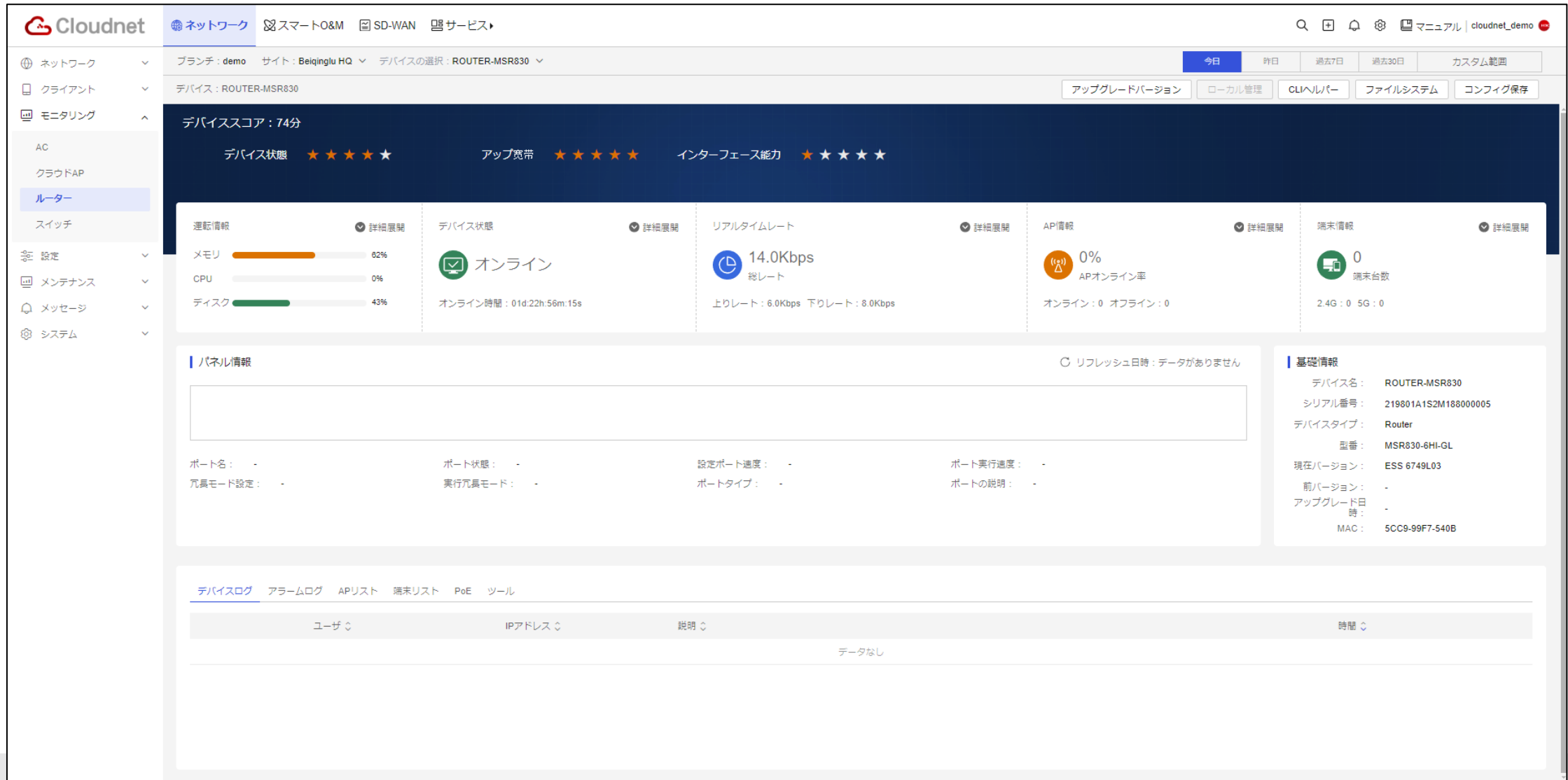
接続状態: 接続済みです  
オンライン時間: 01d:22h:53m:24s 上り速度: 6.0Kbps  
CPU: 0% 下り速度: 6.0Kbps  
Memory: 62% クライアント数: 0

クロス



# Cloudnet環境 – ルーター

ルーターの**メモリ使用率、CPU使用率、リアルタイムレート**などを表示。



# Cloudnet環境 – ルーター

設定 > ルーター > 基本設定を選択。

The screenshot displays the Cloudnet management console. The left sidebar contains a menu with the following items: ネットワーク, クライアント, モニタリング, 設定 (highlighted with a red box and circled 1), パッチテンプレート, AC, クラウドAP, ルーター (highlighted with a red box and circled 2), スイッチ, メンテナンス, メッセージ, システム. A sub-menu is open for '設定', showing options like エリア設定, 無線サービス, 自働型AP, AP設定, and ワイヤレスセキュリティ. The '基本設定' (Basic Settings) option is highlighted with a red box and circled 3. The main content area shows the 'Router' configuration page for a 'ROUTER-MSR830' device. It includes a 'デバイススコア: 74分' (Device Score: 74 points) and various status indicators. The '基礎情報' (Basic Information) section on the right lists details such as 'デバイス名: ROUTER-MSR830', 'シリアル番号: 219801A1S2M188000005', 'デバイスタイプ: Router', '型番: MSR830-6HI-GL', '現在バージョン: ESS 6749L03', '前バージョン: -', 'アップグレード日時: -', and 'MAC: 5CC9-99F7-540B'. The bottom section shows a table for 'デバイスログ' (Device Log) with columns for 'ユーザ', 'IPアドレス', '説明', and '時間', currently displaying 'データなし' (No data).

# Cloudnet環境 – ルーター

まず**デバイスの読み取り**をクリック後(数秒待つ)**ローカル設定**を確認。

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: demo    サイト: Beijinglu HQ    デバイスの選択: ROUTER-MSR830

基本設定

② デバイスの読み取り

ローカル設定    LAN設定    ポート設定    DHCP設定    DHCPリース    Time Settings

システムドメイン名 \*    H3C

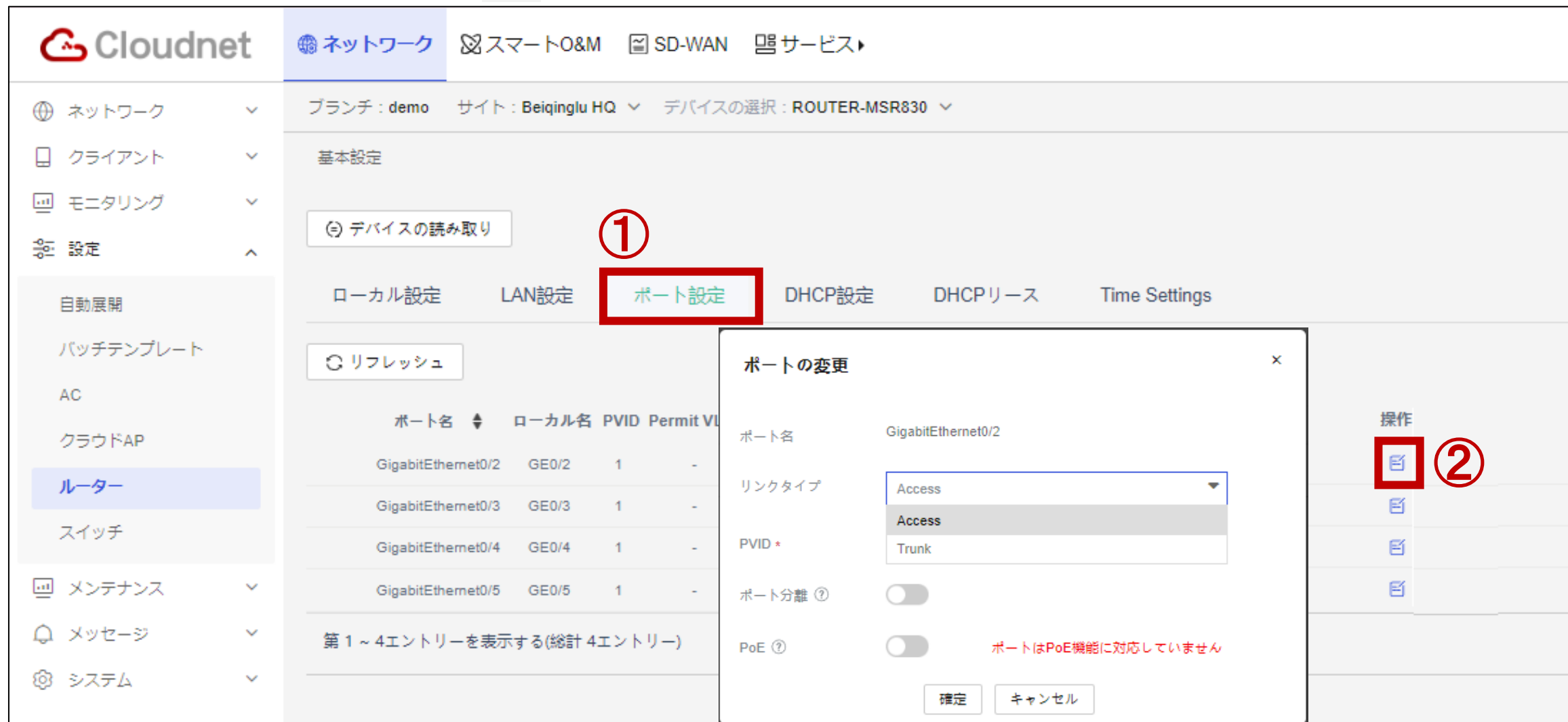
本機アドレス \*    192.168.0.1

マスク \*    255.255.254.0

提出    リセット

# Cloudnet環境 – ルーター

ポート設定を選択後編集ボタンをクリック。



Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ネットワーク クライアント モニタリング 設定

自動展開  
パッチテンプレート  
AC  
クラウドAP  
**ルーター**  
スイッチ  
メンテナンス  
メッセージ  
システム

ブランチ: demo サイト: Beiqinglu HQ デバイスの選択: ROUTER-MSR830

基本設定

デバイスの読み取り

ローカル設定 LAN設定 **ポート設定** DHCP設定 DHCPリース Time Settings

リフレッシュ

ポート名	ローカル名	PVID	Permit VLAN
GigabitEthernet0/2	GE0/2	1	-
GigabitEthernet0/3	GE0/3	1	-
GigabitEthernet0/4	GE0/4	1	-
GigabitEthernet0/5	GE0/5	1	-

第1～4エントリを表示する(総計4エントリ)

ポートの変更

ポート名: GigabitEthernet0/2

リンクタイプ: Access

PVID \*: Access





Trunk

ポート分離: ☐


PoE: ☐ ポートはPoE機能に対応していません

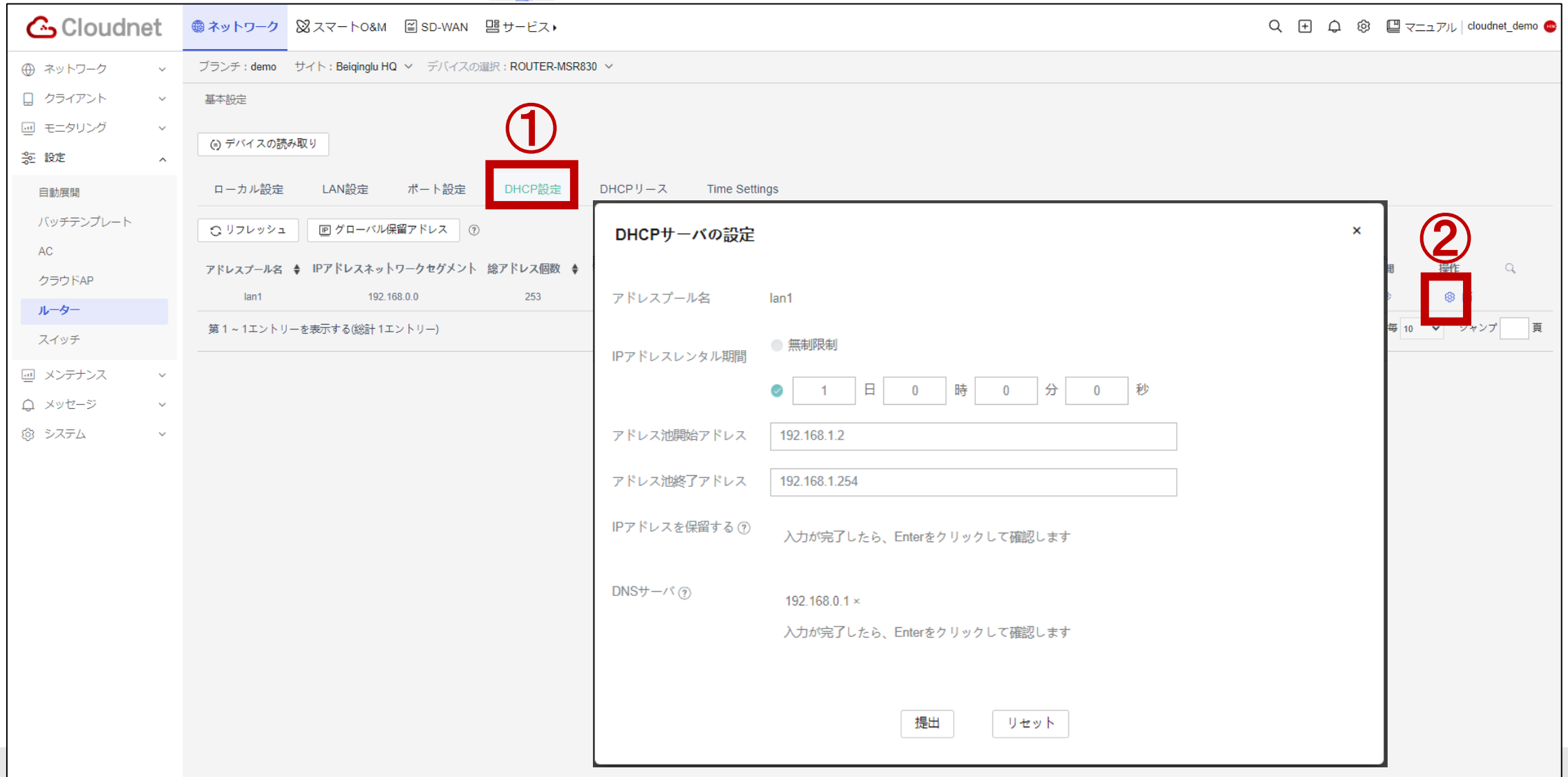
確定 キャンセル

操作

# Cloudnet環境 – ルーター

DHCP設定を選択後設定ボタンをクリック。



Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランチ: demo サイト: Beijinglu HQ デバイスの選択: ROUTER-MSR830

基本設定

① デバイスの読み取り

ローカル設定 LAN設定 ポート設定 **DHCP設定** DHCPリース Time Settings

リフレッシュ グローバル保留アドレス

アドレスプール名	IPアドレスネットワークセグメント	総アドレス個数
lan1	192.168.0.0	253

第 1 ~ 1 エントリーを表示する (総計 1 エントリー)

### DHCPサーバの設定

アドレスプール名: lan1

IPアドレスレンタル期間: ☐ 無制限 ☒ 1 日 0 時 0 分 0 秒

アドレス池開始アドレス: 192.168.1.2

アドレス池終了アドレス: 192.168.1.254

IPアドレスを保留する: 入力完了したら、Enterをクリックして確認します

DNSサーバ: 192.168.0.1 ×  
入力完了したら、Enterをクリックして確認します

提出 リセット

②

# Cloudnet環境 – ルーター

設定 > ルーター > 認証設定を選択。

The screenshot displays the Cloudnet management console. The left sidebar contains a menu with the following items: ネットワーク, クライアント, モニタリング, ① 設定, パッチテンプレート, AC, クラウドAP, ② ルーター, スイッチ, メンテナンス, メッセージ, システム. The '設定' (Settings) item is highlighted with a red box and a circled '1'. The 'ルーター' (Router) item is also highlighted with a red box and a circled '2'. A dropdown menu is open for the 'ルーター' item, showing options: エリアコード, 無線サービス, 自律型AP, AP設定, ワイヤレスセキュリティ, 本機設定, サービス設定, VPN, 一括設定. The '本機設定' (Device Settings) option is highlighted with a red box and a circled '3'. The main content area shows the 'デバイススコア: 74分' (Device Score: 74 points) and various status indicators. The 'デバイス状態' (Device Status) section shows 'オンライン' (Online) with a green checkmark. The 'リアルタイムレート' (Real-time Rate) section shows a total rate of 14.0Kbps. The 'AP情報' (AP Information) section shows 0% AP online rate. The '端末情報' (Terminal Information) section shows 0 terminals. The '基礎情報' (Basic Information) section on the right provides details about the device: デバイス名: ROUTER-MSR830, シリアル番号: 219801A1S2M188000005, デバイスタイプ: Router, 型番: MSR830-6HI-GL, 現在バージョン: ESS 6749L03, 前バージョン: -, アップグレード日時: -, MAC: 5CC9-99F7-540B. The bottom section shows a table with columns: ユーザ, IPアドレス, 説明, 時間, and a row with 'データなし' (No data).

# Cloudnet環境 – ルーター

描画ボタンをクリック。

Cloudnet

ネットワーク

スマートO&M

SD-WAN

サービス

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

自動展開

パッチテンプレート

AC

クラウドAP

ルーター

スイッチ

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: demo

サイト: Beiqinglu HQ

デバイスの選択: ROUTER-MSR830

無線認証の設定

有線認証設定

ドメイン名ホワイトリスト

ドメイン名ブラックリスト

追加

認証テンプレート	無線サービス名	SSID	モバイル端末認証方式	PC端末認証方式	タイプ	説明	操作
6	--	--		--	カスタム	6	
wang	--	--		--	レストラン	--	

Total entries: 2 , current entries: 1 - 2. Page 1 of 1

1

10 件/...

# Cloudnet環境 – ルーター–

各種認証方式一覧が表示されます。

6

モバイル端末ページをカスタマイズする

PC端末ページをカスタマイズする

テンプレートの種類を切り替える: カスタマイズ プレビュー 公開

前頁 ログイン ログインが成功しました ホームページ

開発者モード

認証

輪播図

背景図


単一図

ビデオ

テキスト

logo

VIRGIN 4:21 PM 100%



童鞋们，免费蹭网啦.....

クリック

☒ 同意《Wi-Fi使用协议》

認証設定

認証方式

WeChat公衆番号

SMSログイン

アカウント登録

Voucher

Google

Twitter

Facebook

ワンタッチインターネット

ゲスト認証

会員認証

Microsoft Entra ID

Hotel

Email

ワンタッチでインターネットに接続 ☒

ワンタッチボタンを隠す ☐

テキスト内容

ボタンの形状 ☒ 長方形 ☐ 円

ボタンと下部の距離  36%

ボタンの不透明度  80%

バックグラウンド色  文字の色

高級な構成

完了





- 01 ゲスト用Cloudnetアカウントにログイン
- 02 無線コントローラ(AC)+アクセスポイント
- 03 CloudAP
- 04 スイッチ
- 05 ルーター
- 06 **スマートO&M**
- 07 スマホアプリ
- 08 日本語マニュアル

# Cloudnet環境 – スマートO&M

ダッシュボードをクリックしてサイトBeiqinglu-11floorをクリックします。

The screenshot displays the Cloudnet Smart O&M interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'ダッシュボード' (Dashboard) highlighted. The main area shows a list of sites under the 'Beiqinglu' branch. The 'Beiqinglu-11floor' site is highlighted with a red box, and a red arrow points to it with the text '←クリック' (Click). The site card for 'Beiqinglu-11floor' shows a 'Converged Score' of 11 and 10/180, with buttons for 'モニタ' (Monitor) and 'スマートO&M' (Smart O&M).

サイト	Converged Score	デバイス	AP / 端末
Beiqinglu HQ	2 / 4	2	0
Beiqinglu-11floor	11 / 10	11	180
Wangjing AC	1 / 0	1	0

# Cloudnet環境 – スマートO&M

ダッシュボードに戻って、スマートO&M > Area Analysisを選択しブランチ/サイトを選択します。

The screenshot displays the Cloudnet Smart O&M interface. The sidebar on the left contains navigation options: サマリー, 接続性, Area Analysis (highlighted with a red box and circled 2), Wi-Fi 7 Dashboard, 問題, クライアント, ネットワーク, 応用, 最適化, セキュリティ, Advanced, VIP, AI-Driven Tasks, and Power Saving. The main content area is divided into two sections: 01 地域の選択 and 02 お店の選択. In the 01 section, the 'branch' dropdown is set to 'demo' (highlighted with a red box and circled 3). In the 02 section, the 'site' dropdown is set to '北清路-A11-软件区域云...' (highlighted with a red box and circled 4). A table below shows the network data for the selected branch and site. The table has columns: サイト, ブランチ, AC, ルータ, クラウドAP, and スイッチ. The data row shows: DEMO, demo, 0/1, 0/1, 0/0, 0/0. The bottom of the table indicates '合計: 2 件データ'. On the right, there is a map view showing the location of the selected site.

サイト	ブランチ	AC	ルータ	クラウドAP	スイッチ
DEMO	demo	0/1	0/1	0/0	0/0
北清路-A11-软件区域云...	demo	0/0	0/0	4/4	1/1

# Cloudnet環境 – スマートO&M

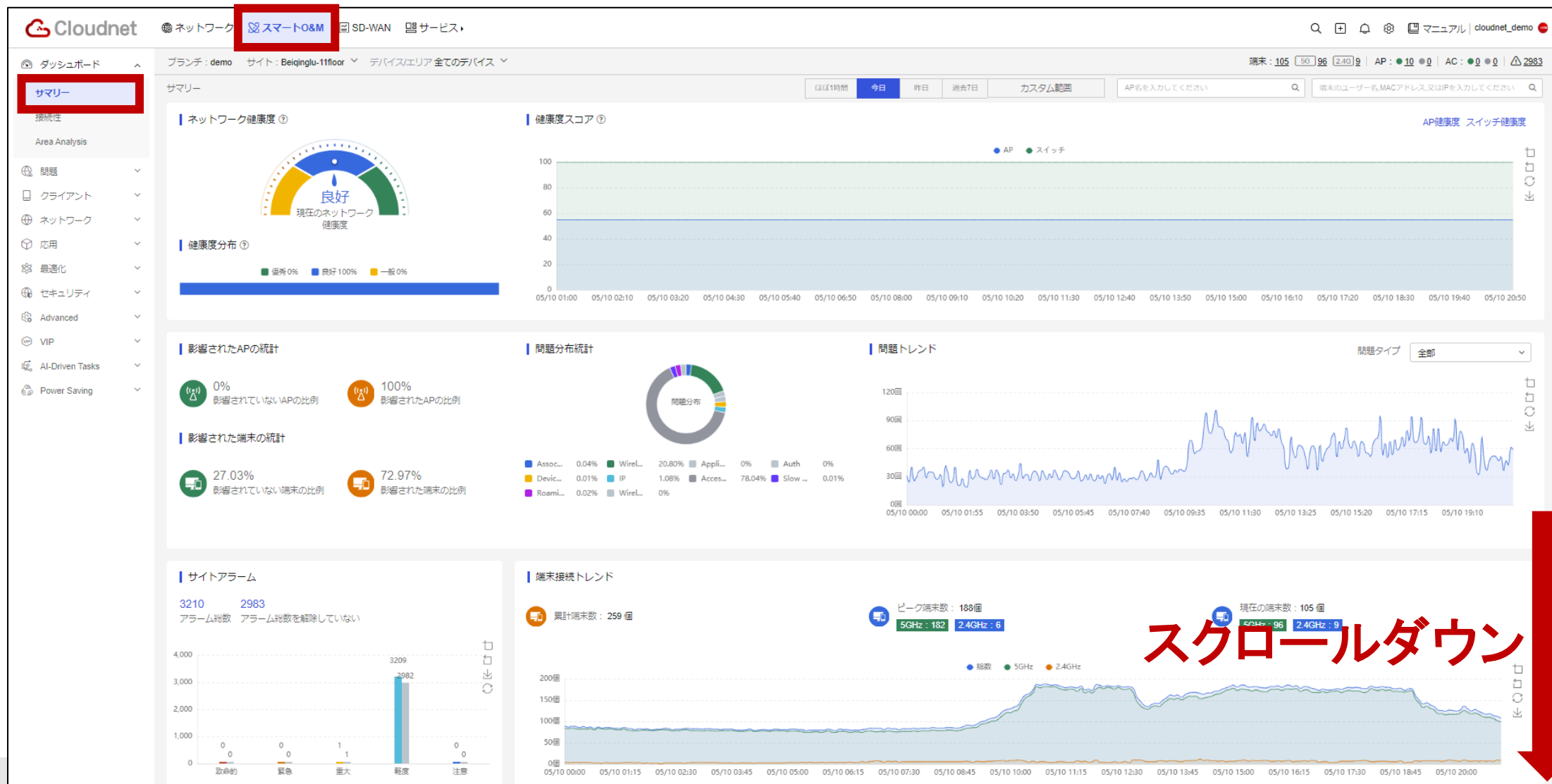
表示するエリアを選択し、そのAPの2.4GHzの電波範囲を表示します。

The screenshot displays the Cloudnet Smart O&M interface. The top navigation bar includes tabs for 'ネットワーク' (Network), 'スマートO&M' (Smart O&M), 'SD-WAN', and 'サービス' (Service). The left sidebar shows a 'ダッシュボード' (Dashboard) section with various icons for 'サマリー' (Summary), '接続性' (Connectivity), 'Area Analysis', 'Wi-Fi 7 Dashboard', '問題' (Issues), 'クライアント' (Clients), 'ネットワーク' (Network), '応用' (Applications), '最適化' (Optimization), 'セキュリティ' (Security), 'Advanced', 'VIP', 'AI-Driven Tasks', and 'Power Saving'. The main content area is titled 'Area Analysis' and shows a map of Singapore. A red rectangle highlights a specific area on the map, labeled 'A11-SOFTWARE MIDDLE'. A red circle with the number 1 highlights the search bar in the top left of the map area. A red circle with the number 2 highlights the '2.4 GHz Radio' option in the 'Show Layers' menu. The 'Show Layers' menu also includes options for 'Floor Plan', 'AP', 'Endpoint', 'Heatmap', and 'Endpoint'. The map shows various landmarks and streets, including 'Eu Tong Sen St', 'Upper Hoken St', and 'Hoken St'. A legend in the bottom left corner shows 'Device State' with categories: Excellent (Green), Good (Blue), Average (Yellow), and Offline (Grey). The 'Heatmap' section shows 'High' (Red), 'Middle' (Yellow), and 'Low' (Green).

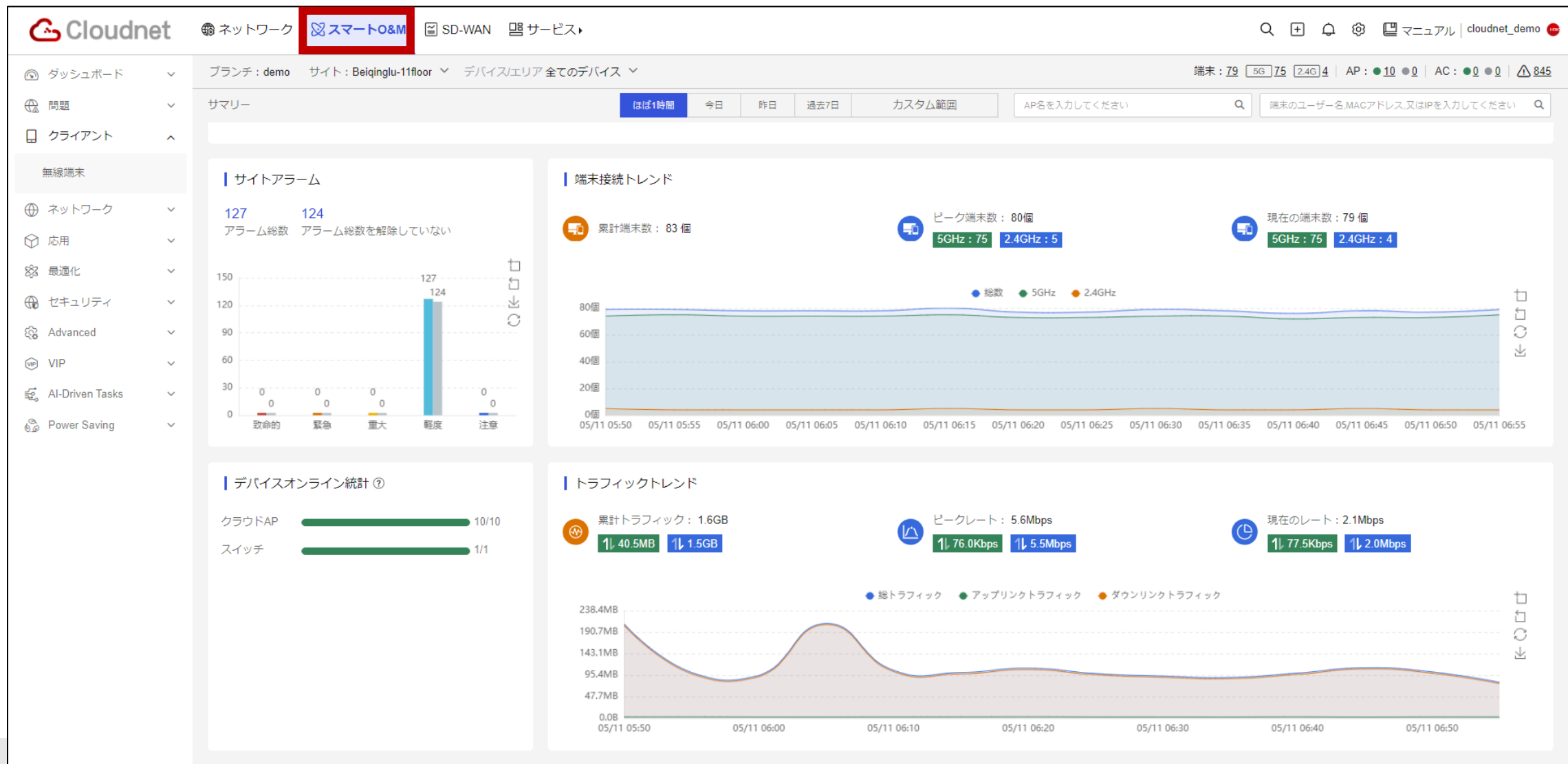


# Cloudnet環境 – スマートO&M

スマートO&M > サマリーをクリックします。

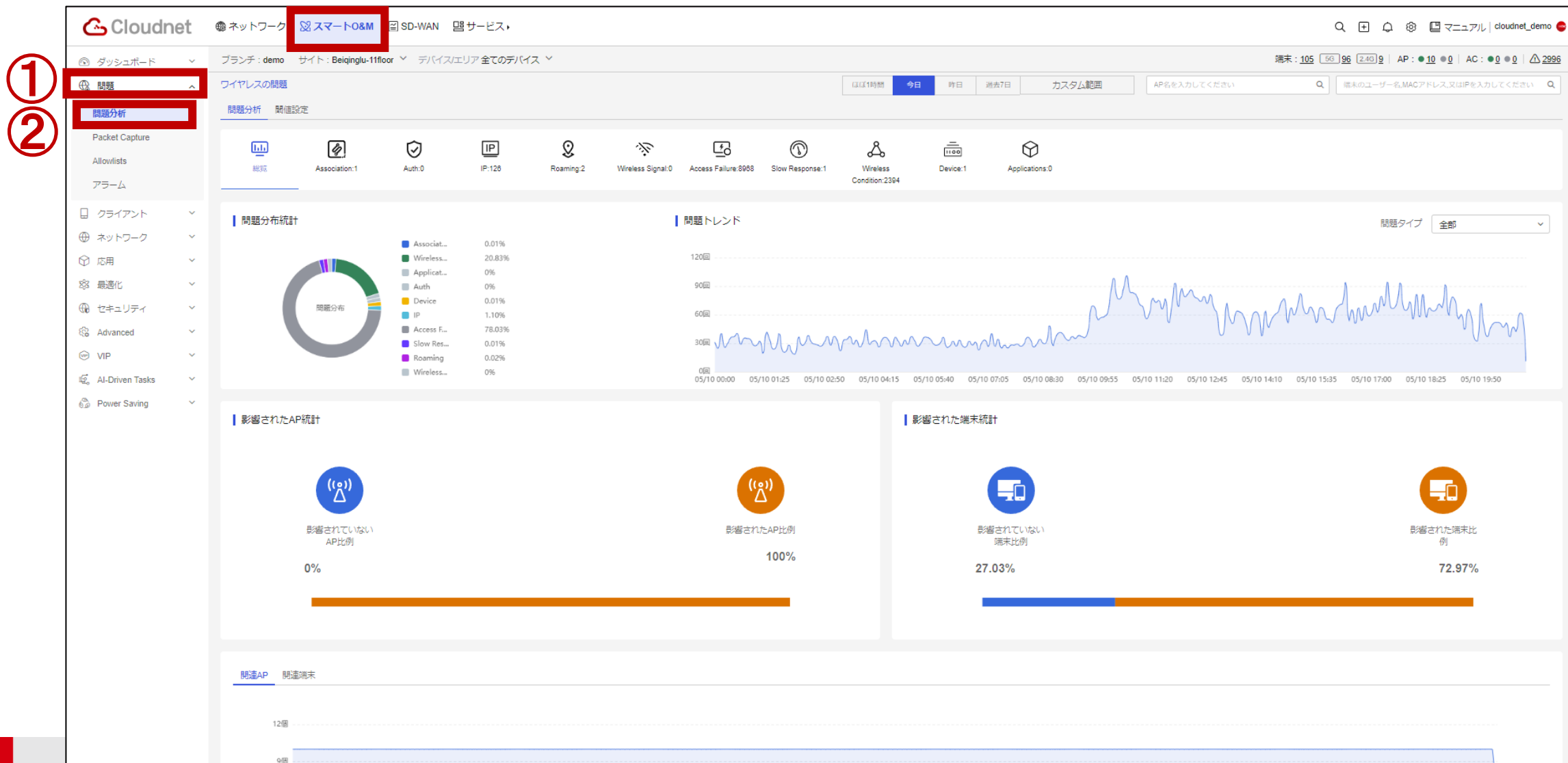


# Cloudnet環境 – スマートO&M



# Cloudnet環境 – スマートO&M

問題 > 問題分析をクリックします。



# Cloudnet環境 – スマートO&M

クライアント > 無線端末 > 健康をクリックします。

① クライアント

② 無線端末

③ 健康

端末健康度

無線端末

健康

オンラインリスト

アクセス分析

端末統計

端末健康度詳細

一つのクライアントの詳細情報表示(次ページ)

MAC	VIP Level	ユーザー名	認証方式	IPv4アドレス	IPv6アドレス	セキュリティ	Radio タイプ	クライアントスコア	ペナルティ	健康度	アクセス
0442-1a5f-a078	非VIP	--	Unauth	10.153.202.98	--	WPA2-Personal	5GHz	90	Retransmission Ra...	Excellent	wlan-offic
0442-1a5f-a0a9	非VIP	--	Unauth	10.153.202.220	--	WPA2-Personal	5GHz	90	Retransmission Ra...	Excellent	wlan-offic
04a1-511d-4d77	非VIP	--	Unauth	10.153.202.188	--	WPA2-Personal	5GHz	94	Retransmission Ra...	Excellent	wlan-offic
100d-7f7c-36f6	非VIP	--	Unauth	10.153.202.162	--	WPA2-Personal	5GHz	90	Retransmission Ra...	Excellent	wlan-offic
1af3-e552-3cd3	非VIP	--	Unauth	10.48.132.60	--	No encryption	5GHz	100	--	Free	H3C-Gue
2477-032b-e754	非VIP	--	Unauth	10.153.202.157	--	WPA2-Personal	5GHz	100	--	Excellent	wlan-offic
3413-e85f-6955	非VIP	--	Unauth	10.153.202.240	--	WPA2-Personal	5GHz	96	Retransmission Ra...	Excellent	wlan-offic



# Cloudnet環境 – スマートO&M

専門家モードをクリックします。

Cloudnet ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ダッシュボード 問題 クライアント 無線端末 ネットワーク 応用 最適化 セキュリティ Advanced VIP AI-Driven Tasks Power Saving

端末情報 専門家モード アプリケーション分析 問題解析 今日 昨日 過去7日 カスタム範囲

統計情報

564.9Mbps 上りレート 507.8Mbps 下りレート 62db 平均信号強度

基本情報

MAC: 0442-1a5f-a078 IPv4: 10.153.202.98 IPv6: -- メーカー: PC 端末周波数帯域: 5GHz

プロトコルタイプ: 802.11ax ユーザ名: -- クライアント名: I29954a システム情報: MSFT 5.0 VIPレベル: 非VIP

5Gサポート: Yes 802.11kサポート: No 802.11rサポート: No 802.11vサポート: No 備考: --

備考2: -- 備考3: -- 備考4: --

接続情報

現在の状態: オンライン オンライン時間: 9 hr 22 min 47 sec 現在採点: 90

0442-1a5f-a078 10.153.202.98 wlan-office A11-SOFTWARE-SOUTH 採点: 44

端末 SSID AP AC

採点トレンド

100 80 60 40 20 0

05/11 00:00:00 05/11 00:35:00 05/11 01:10:00 05/11 01:45:00 05/11 02:20:00 05/11 02:55:00 05/11 03:30:00 05/11 04:05:00 05/11 04:40:00 05/11 05:15:00 05/11 05:50:00 05/11 06:25:00 05/11 07:00:00

端末ログ

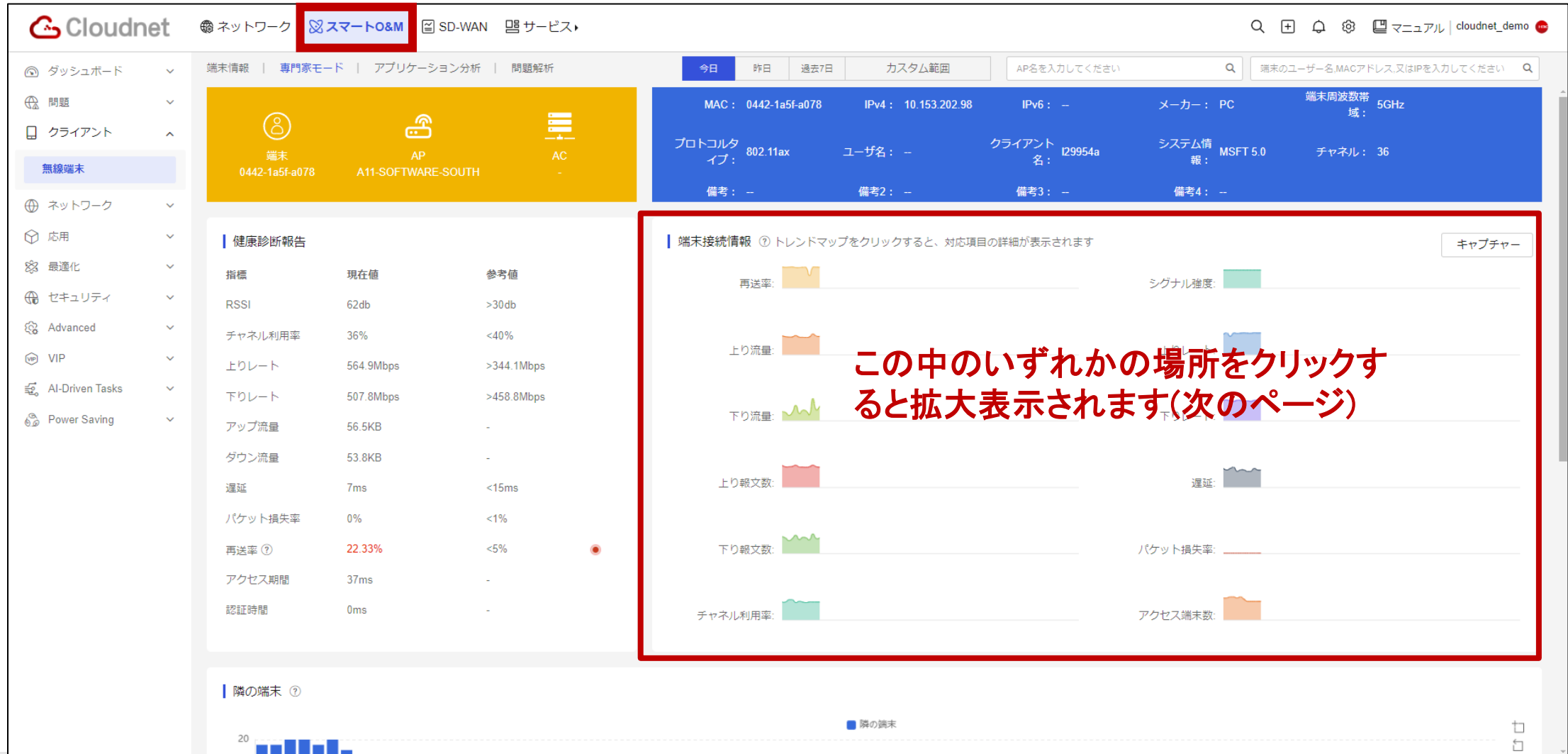
日付: 2024-05-11

展開全部

- 21:51:32.863 秘密鍵協議
- 20:21:18.289 DHCP续约
- 19:51:18.228 DHCP续约
- 19:06:29.284 DHCP续约
- 18:35:17.930 DNS解析
- 14:41:07.495 DNS解析

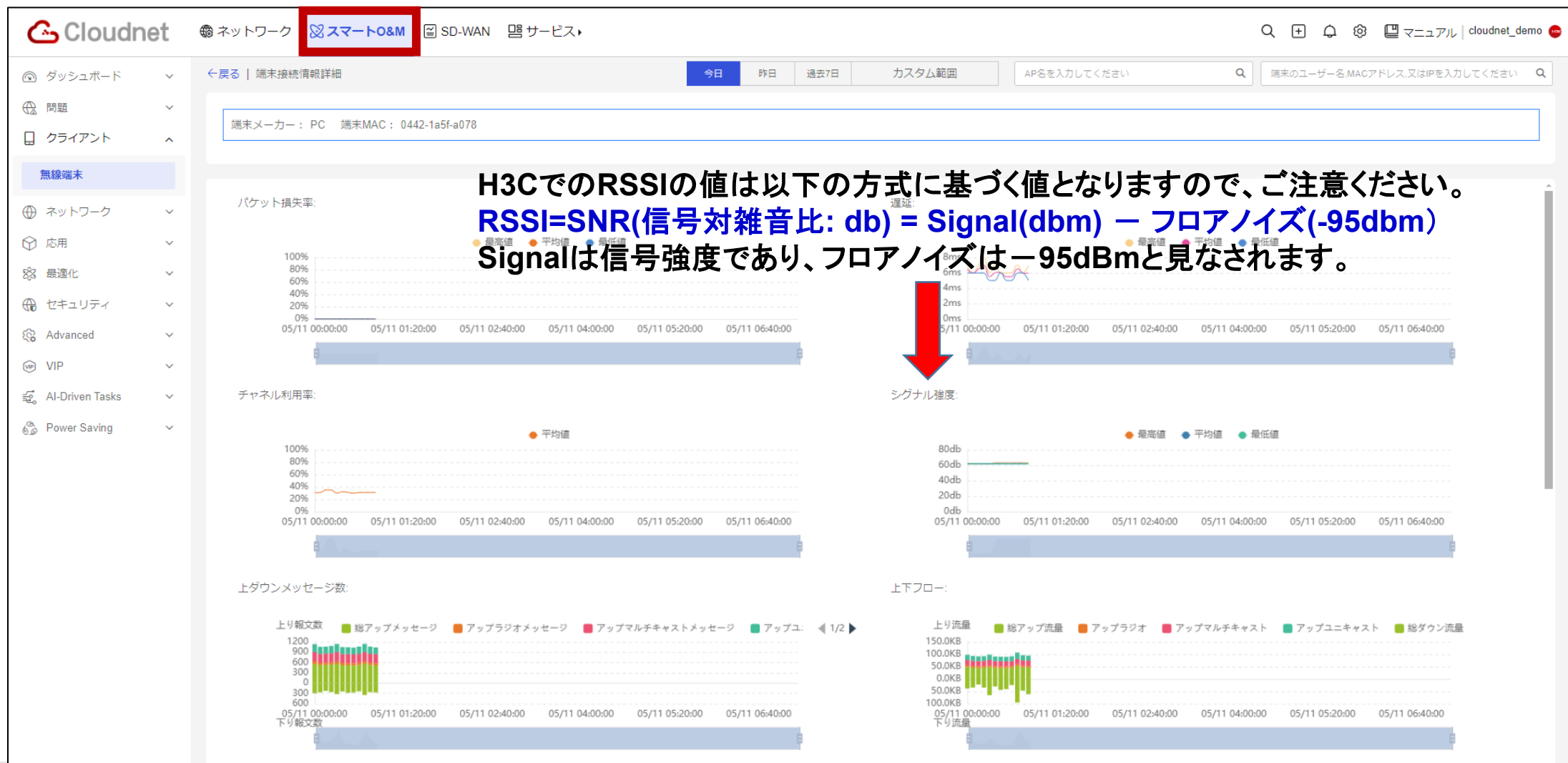
# Cloudnet環境 – スマートO&M

専門家モードをクリックします。



# Cloudnet環境 – スマートO&M

専門家モードをクリックします。



# Cloudnet環境 – スマートO&M

$RSSI = SNR$  (信号対雑音比: db) =  $Signal(dbm) - \text{フロアノイズ}(-95dbm)$

RSSI(db)	dBm	評価
40以上	-55	非常に信頼性が高くリアルタイムの通信が可能な水準
25～40	-70～-55	信頼性が高くリアルタイムの通信の最低限の水準
15～25	-80～-70	遅いが信頼性の高い通信の最低限の水準
10～15	-85～-80	遅く信頼性の低い水準
10以下	-85	使用に耐えない

# Cloudnet環境 – スマートO&M

クライアント > 無線端末 > アクセス分析をクリックします。

The screenshot displays the Cloudnet Smart O&M web interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: ダッシュボード (Dashboard), 問題 (Issues), クライアント (Client), ネットワーク (Network), 応用 (Applications), 最適化 (Optimization), セキュリティ (Security), Advanced, VIP, AI-Driven Tasks, and Power Saving. The 'クライアント' (Client) item is highlighted with a red box and a circled '1'. A dropdown menu is open for 'クライアント', showing '無線端末' (Wireless Terminal) highlighted with a red box and a circled '2'. Within the '無線端末' dropdown, 'アクセス分析' (Access Analysis) is highlighted with a red box and a circled '3'. The main content area shows the 'アクセス成功' (Access Success) section with a line graph of 'アクセス成功率' (Access Success Rate) over time. Below this, there are two bar charts: '平均時間' (Average Time) showing 'アクセス平均時間' (Access Average Time) and '認証平均時間' (Authentication Average Time), and '認証平均時間' (Authentication Average Time) showing '802.1X認証平均時間' (802.1X Authentication Average Time) and 'MACアドレス認証平均時間' (MAC Address Authentication Average Time). The interface also includes a top navigation bar with 'スマートO&M' (Smart O&M) selected, and various status indicators and search bars.

# Cloudnet環境 – スマートO&M

ネットワーク > AP > AP統計をクリックします。

① ネットワーク

② AP

③ AP統計

Cloudnet ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ダッシュボード 問題 クライアント ネットワーク AC ルーター スイッチ 応用 最適化 セキュリティ Advanced VIP AI-Driven Tasks Power Saving

ブランチ: demo サイト: Beijinglu-11floor デバイス/エリア: 全てのデバイス

端末: 106 5G 96 2.4G 10 AP: 10 0 0 AC: 0 0 0 3009

APリスト Radios APオフライン統計 AP再起動統計 APオンライン失敗統計 ARP解析 ワイヤードポートリスト

AP名を入力してください 端末のユーザー名,MACアドレス,又はIPを入力してください

オンライン オフライン 全て 無効AP ①

AP情報 オンラインAP: 10

健康

チャンネル分析

AP統計

レポートAP

オンラインAPリスト

APタイプによる区分

1 - 25個: 100%

ペアラ端数による区分

AP名 AP状態 オンライン端末数 AP点数 ペナルティ バージョン AC名 ACシリアル番号 IPv4 IPv6 型番 CPU メモリ Radio数 選択

<input type="checkbox"/>	A11-DRIVER-CENTER	オンライン	10	50	radio2Channel Usage:50	R2604	--	--	10.154.236.119	--	WA6120	8%	54%	2	14t
<input type="checkbox"/>	A11-DRIVER-NORTH	オンライン	6	50	radio2Channel Usage:50	R2604	--	--	10.154.236.121	--	WA6120	6%	54%	2	14t
<input type="checkbox"/>	A11-DRIVER-SOUTH	オンライン	12	50	radio2Channel Usage:50	R2604	--	--	10.154.236.123	--	WA6120	9%	54%	2	14t
<input type="checkbox"/>	A11-HARDWARE-WEST	オンライン	15	50	radio2Channel Usage:50	R2604	--	--	10.154.236.118	--	WA6120	13%	54%	2	14t
<input type="checkbox"/>	A11-MEETINGROOM-IN	オンライン	5	50	radio2Channel Usage:50	R2604	--	--	10.154.236.102	--	WA6020	12%	54%	2	14t
<input type="checkbox"/>	A11-MEETINGROOM-OUT	オンライン	1	50	radio2Channel Usage:50	R2604	--	--	10.154.236.65	--	WA6020	6%	54%	2	14t
<input type="checkbox"/>	A11-SOFTWARE-MIDDLE	オンライン	14	50	radio2Channel Usage:50	R2604	--	--	10.154.236.126	--	WA6020	9%	54%	2	14t
<input type="checkbox"/>	A11-SOFTWARE-NORTH	オンライン	19	39	radio2Channel Usage:50.r...	R2604	--	--	10.154.236.125	--	WA6020	14%	56%	2	14t
<input type="checkbox"/>	A11-SOFTWARE-SOUTH	オンライン	20	32	radio2Channel Usage:50.r...	R2604	--	--	10.154.236.124	--	WA6020	13%	55%	2	14t
<input type="checkbox"/>	A11-ZHAO-OFFICE	オンライン	1	44	radio2Channel Usage:50.r...	R2604	--	--	10.154.236.101	--	WA6020	14%	53%	2	14t

第 1 ~ 10 エントリーを表示する(総計 10 エントリー)

トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10



01 ゲスト用Cloudnetアカウントにログイン

02 無線コントローラ(AC)+アクセスポイント

03 CloudAP

04 スイッチ

05 ルーター

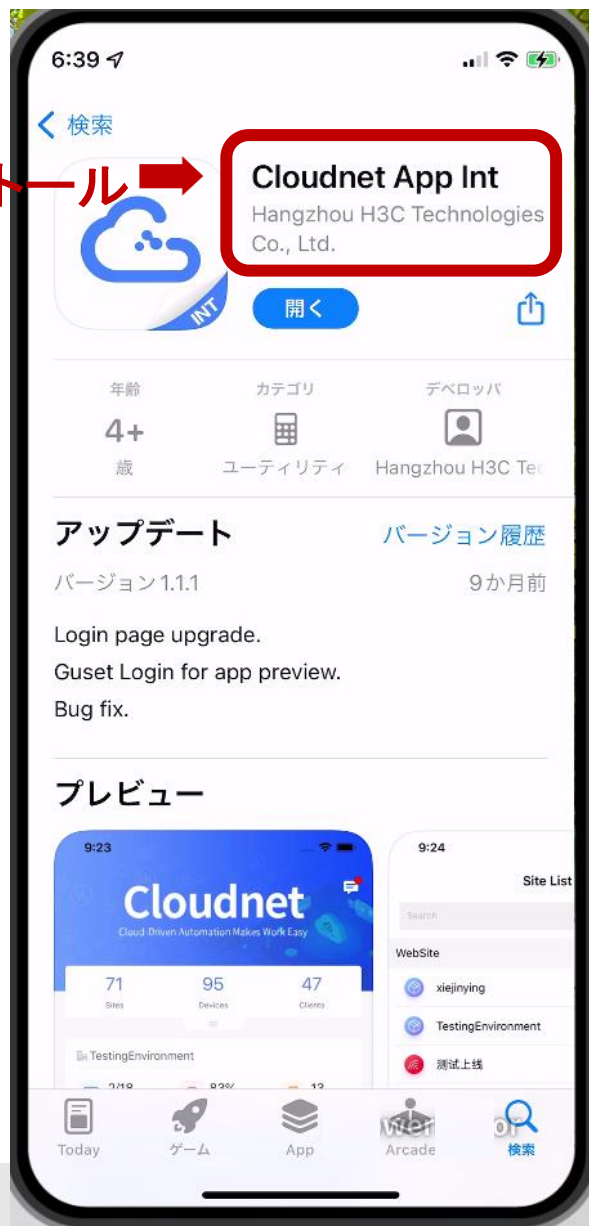
06 スマートO&M

07 **スマホアプリ**

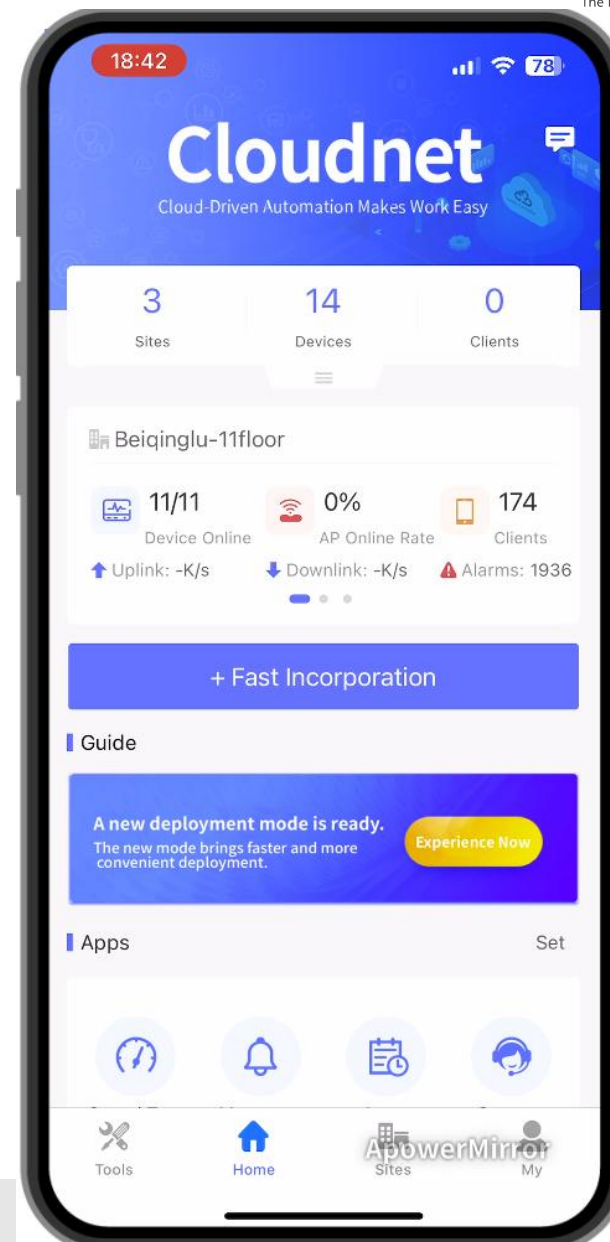
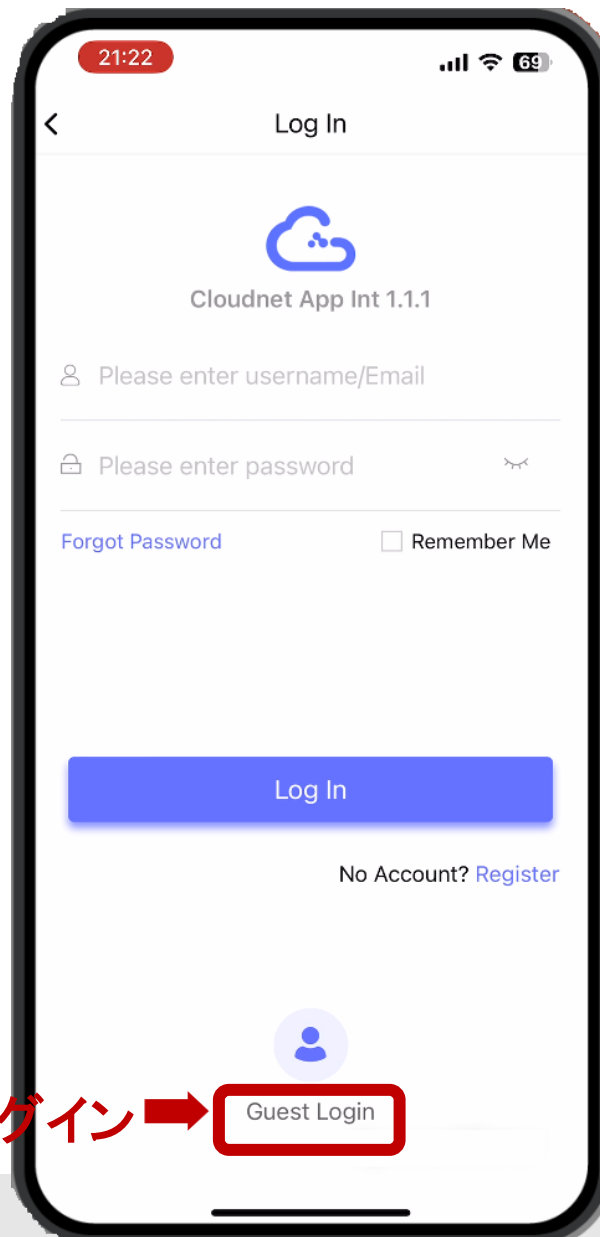
08 日本語マニュアル

# Cloudnet環境 – スマホアプリ

①インストール

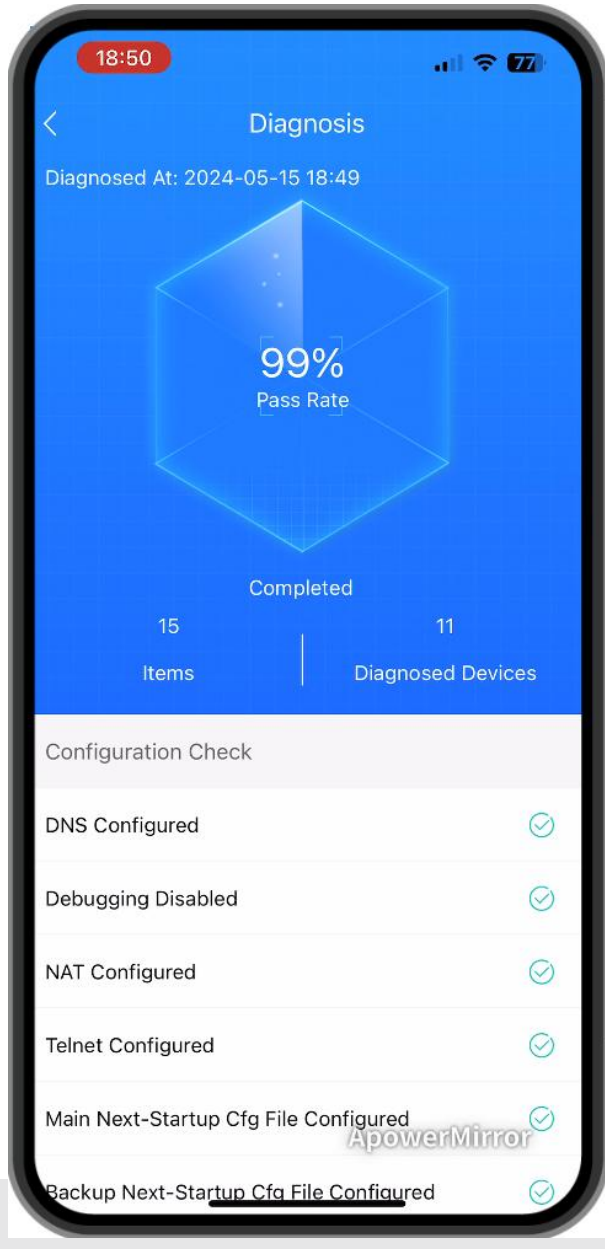
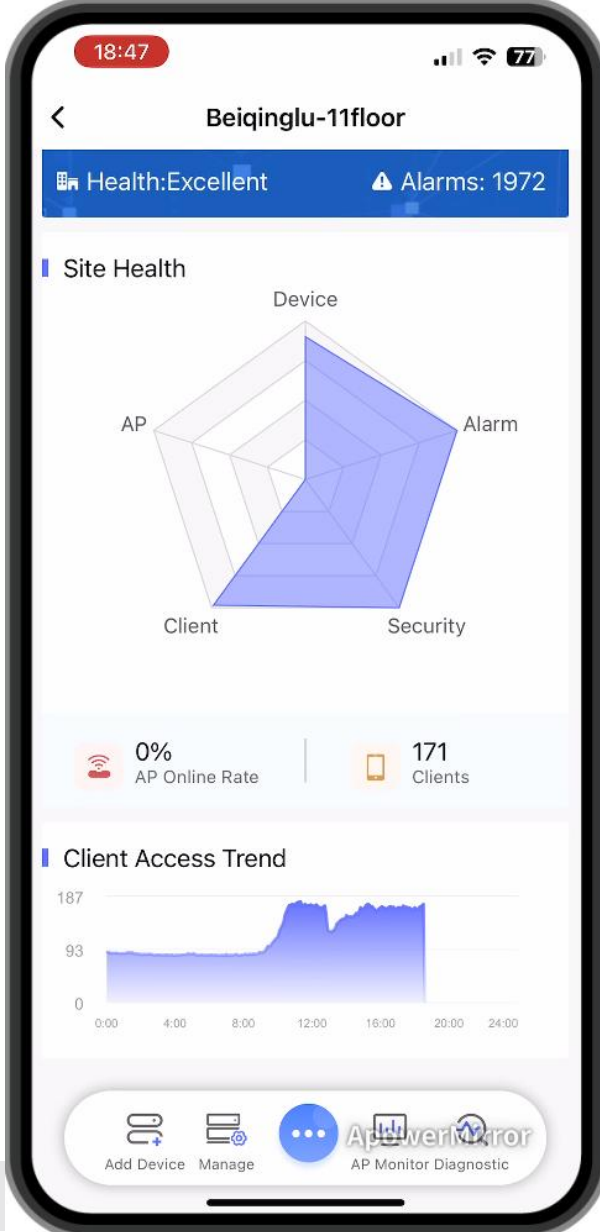
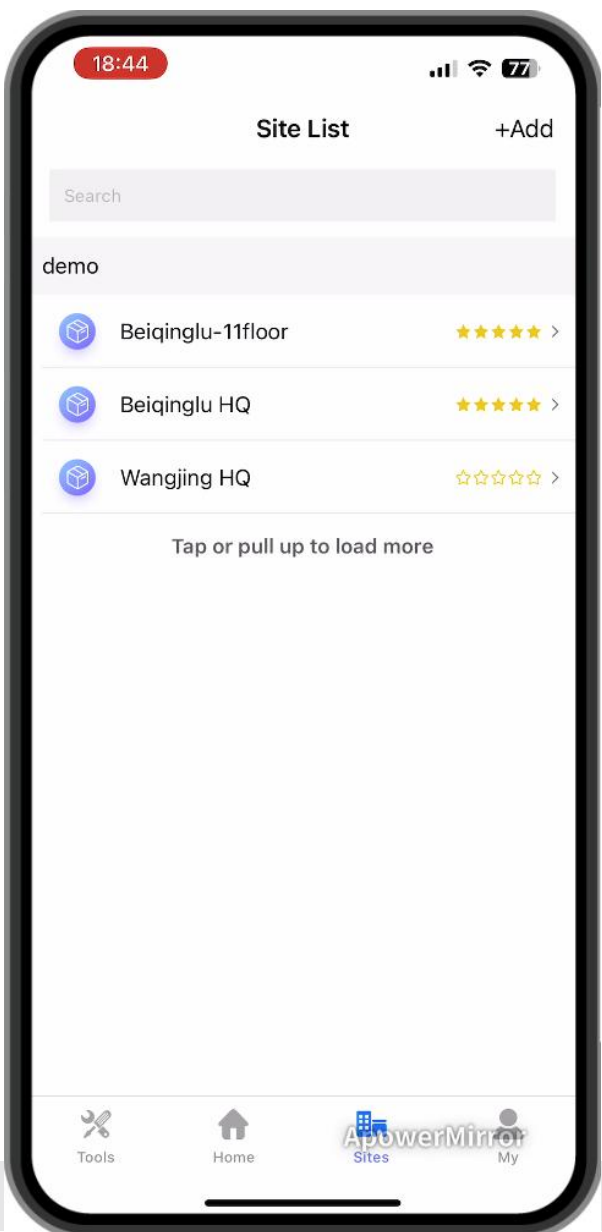


②ログイン

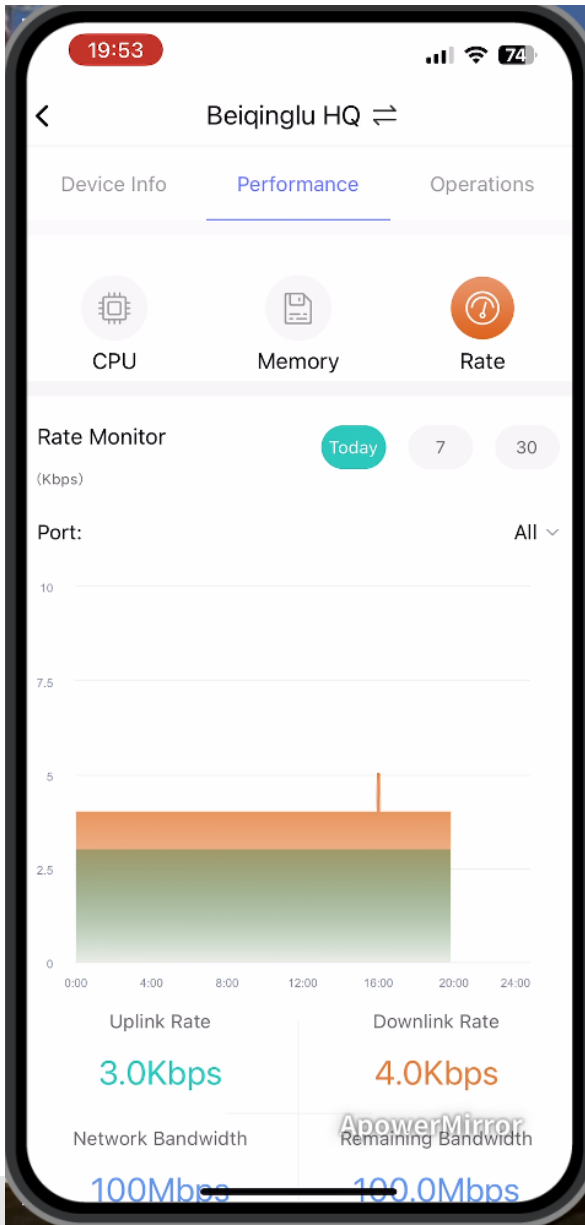
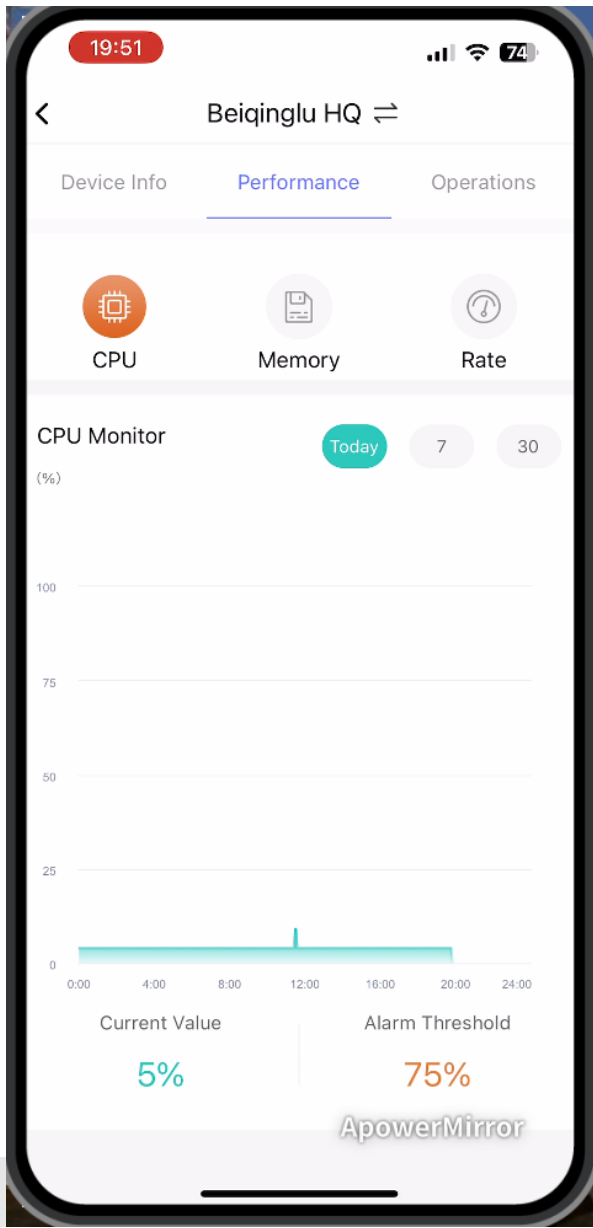
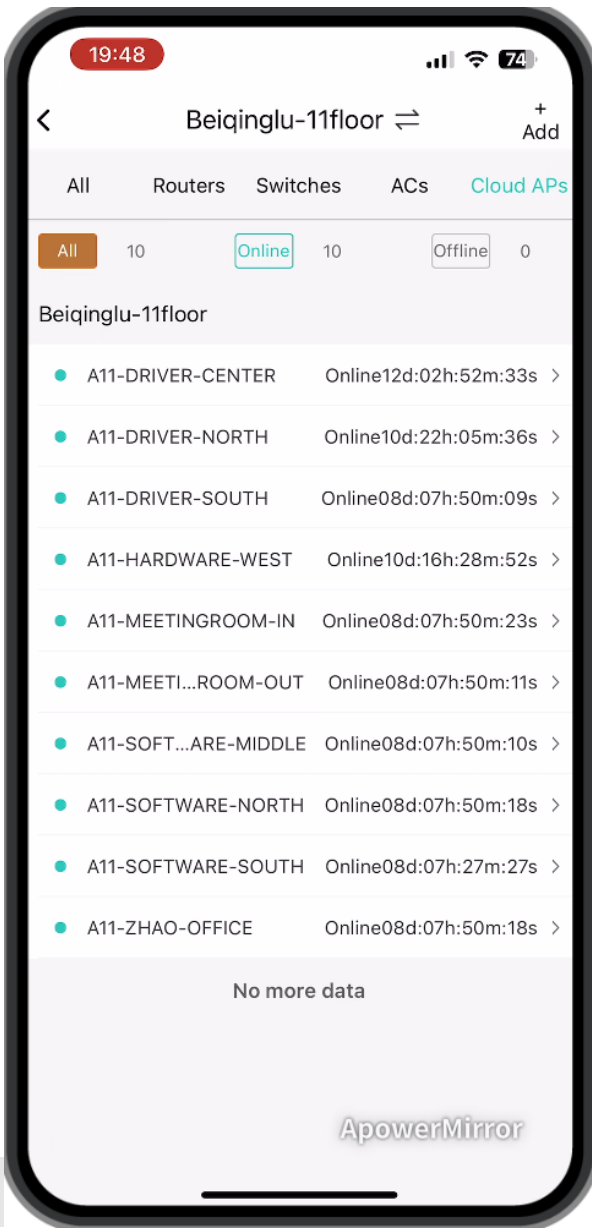




# Cloudnet環境 – スマホアプリ



# Cloudnet環境 – スマホアプリ





- 01 ゲスト用Cloudnetアカウントにログイン
- 02 無線コントローラ(AC)+アクセスポイント
- 03 CloudAP
- 04 スイッチ
- 05 ルーター
- 06 スマートO&M
- 07 スマホアプリ
- 08 日本語マニュアル

<https://knowledge-jp.h3c.com/TechDoc/index>

## 製品別検索

ルーター

スイッチ

WLAN

セキュリティ

(ファイアウォール)

クラウドコンピューティング

UIS(仮想化)

ネットワーク管理

(snmpベースiMC)

AD-NET ソリューション

サーバ

CloudNet

(Cloud管理)

Cloud Lab

(シュミレーター)

テクニカルサポート

Others

# 日本語マニュアル

Cloudnetを利用したバージョンアップ

<https://knowledge-jp.h3c.com/TechDoc/details/255>

Cloudnetを利用した装置交換v1.1

<https://knowledge-jp.h3c.com/TechDoc/details/43>

H3C Cloudnet装置障害メール通知設定

<https://knowledge-jp.h3c.com/TechDoc/details/40>

H3C Cloudnet定期レポート受信設定例

<https://knowledge-jp.h3c.com/TechDoc/details/39>

Cloudnetを利用したヒートマップシュミレーション入門

<https://knowledge-jp.h3c.com/TechDoc/details/49>

H3C CloudAPでのポータル認証設定

<https://knowledge-jp.h3c.com/TechDoc/details/247>

CloudnetへのコンフィグのBackupとRestore

<https://knowledge-jp.h3c.com/TechDoc/details/256>

H3C Cloudnet Smart O&Mユーザーガイドv1.2

<https://knowledge-jp.h3c.com/TechDoc/details/297>

Cloudnetサブアカウントの作成と権限管理

<https://knowledge-jp.h3c.com/TechDoc/details/38>

H3C\_WLAN製品ACハンズオントレーニング(GUI編)v2.0

<https://knowledge-jp.h3c.com/TechDoc/details/288>



The Leader in Digital Solutions

[www.h3c.com](http://www.h3c.com)