The background of the slide features a close-up photograph of hands assembling a puzzle. Most of the puzzle pieces are white, but one piece in the upper left quadrant is a vibrant red. The hands are shown from a top-down perspective, with fingers carefully placing the red piece into the puzzle. The lighting is soft, creating subtle shadows and highlights on the puzzle pieces and the skin of the hands.

# H3C CloudAPでのポータル認証設定



01 CloudApでのワンクリック認証

02 CloudApでのユーザー自身でのアカウント登録認証

03 CloudApでのMAC認証

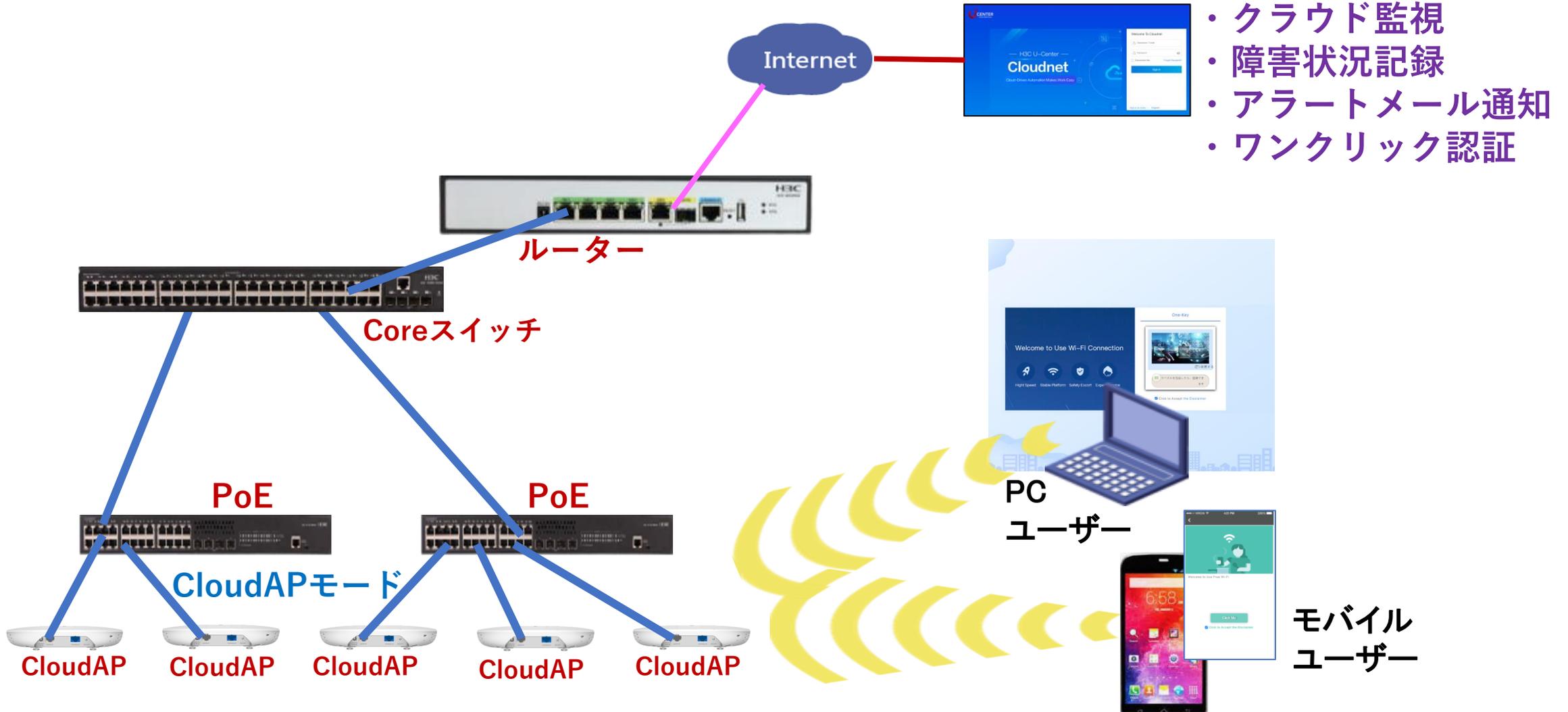
04 CloudApでの802.1x認証(ローカルRADIUS)

05 CloudApでの802.1x認証(リモートRADIUS)

06 CloudApでのゲスト認証

# ワンクリック認証

設定はSSID毎で背景や画像は独自のものをUPLOAD可能



# ワンクリック認証用のSSIDを作成

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

① ネットワーク

ブランチ: STUDENT1 サイト: LAB01

② 設定

サイト概要 | エリア管理 | タイムゾーンの設定 | Device Management Password

③ クラウドAP

④ WLAN設定

ネットワーク 認証 Application Advanced

WLAN設定 認証設定 APP分析 オアシスモード

ワイヤレスセキュリティ ユーザー管理 ログイン管理

VLAN設定 CLI設定

Cloudnet

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

デバイス情報

リフレッシュ 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

<input type="checkbox"/>	状態	デバイス名	シリアル番号	タイプ	型番	サイト名	デバイスバージョン
<input type="checkbox"/>	●	WA6320	219801A2YF8216E00036	Cloud AP	WA6320-JP	LAB01	Release 2468

# SSIDの設定ページを開く

Cloudnet

ブランチ: STUDENT1 サイト: LAB01

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

クラウドAP設定同期スイッチ **ON**

無線サービス設定 (Some cloud-managed AP models support only wireless service)

リフレッシュ + 追加 削除 オープンサービス クローズサービス

<input type="checkbox"/>	番号	SSID	サービス状態	SSIDを	時間指定シャットダウンの詳細	実行結果	操作
<input type="checkbox"/>	1	PUBLIC	オープン	クロー	なし	詳細	<b>✎</b>
<input type="checkbox"/>	2	H3C_WiFi_2	クローズ	クロー	なし	詳細	
<input type="checkbox"/>	3	H3C_WiFi_3	クローズ	クロー	なし	詳細	
<input type="checkbox"/>	4	H3C_WiFi_4	クローズ	クロー	なし	詳細	
<input type="checkbox"/>	5	H3C_WiFi_5	クローズ	クロー	なし	詳細	
<input type="checkbox"/>	6	H3C_WiFi_6	クローズ	クロー	なし	詳細	
<input type="checkbox"/>	7	H3C_WiFi_7	クローズ	クロー	なし	詳細	
<input type="checkbox"/>	8	H3C_WiFi_8	クローズ	クロー	なし	詳細	
<input type="checkbox"/>	9	H3C_WiFi_9	クローズ	クロー	なし	詳細	
<input type="checkbox"/>	10	H3C_WiFi_10	クローズ	クロー	なし	詳細	

第 1 ~ 10 エントリーを表示する(総計 15 エントリー)

トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10

# 認証機能を有効にする

高級な構成

AP転送モード: Bridgeモード

VLAN: 1

SSIDを隠す ①:  オープン  クローズ

暗号化状態 ①:  PSK  802.1X  クローズ

\* Radioタイプ ①:  2.4GHz  5GHz

ユーザ分離 ①:  オープン  クローズ

ユーザー制限速度 ①:  オープン  クローズ

認証:  オープン  クローズ

認証脱出:  オープン  クローズ

DHCP Option82 ①:  オープン  クローズ

EoGRE ①:  オープン  クローズ

クライアント MAC フィルタリング ①:  OFF

# Web認証画面を設定する

Cloudnet

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
- クラウドAP

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: STUDENT1 サイト: LAB01

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

クラウドAP設定同期スイッチ  ON

無線サービス設定 **1** Some cloud-managed AP models support only wireless service

リフレッシュ + 追加 削除 オープンサービス クローズサービス

<input type="checkbox"/>	番号	SSID	サービス状態	SSIDを	時間指定シャットダウンの詳細	実行結果	操作
<input type="checkbox"/>	1	PUBLIC	オープン	クロー	なし	詳細	<b>2</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	H3C_WiFi_2	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	H3C_WiFi_3	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	H3C_WiFi_4	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	H3C_WiFi_5	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6	H3C_WiFi_6	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7	H3C_WiFi_7	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8	H3C_WiFi_8	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9	H3C_WiFi_9	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10	H3C_WiFi_10	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

第 1 ~ 10 エントリーを表示する(総計 15 エントリー)

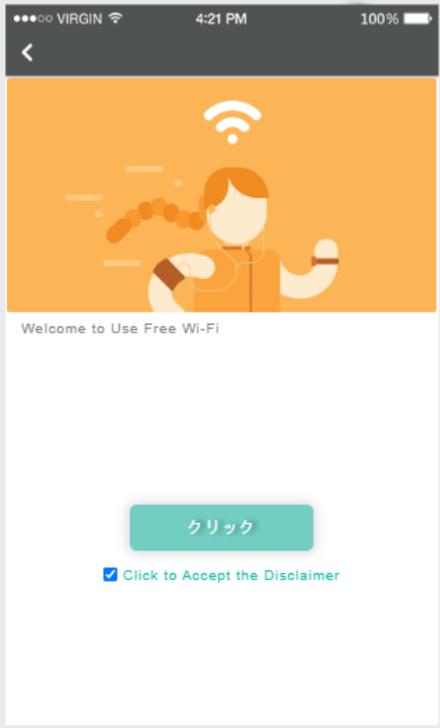
トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10

# モバイル端末用の設定をする

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

1



2

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
- ダミー端末認証
- ゲスト認証
- 会員認証

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 クリック

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

完了 4

# 認証後のアクションを設定する

The screenshot shows a configuration interface for a mobile application. At the top, there are two tabs: "モバイル端末ページをカスタマイズする" (Customize mobile device page) and "PC端末ページをカスタマイズする" (Customize PC device page). The "モバイル端末ページをカスタマイズする" tab is selected and highlighted with a red box and a circled "2". To the right of these tabs are buttons for "カスタマイズ" (Customize), "プレビュー" (Preview), and "公開" (Publish), with "公開" highlighted by a red box and a circled "5".

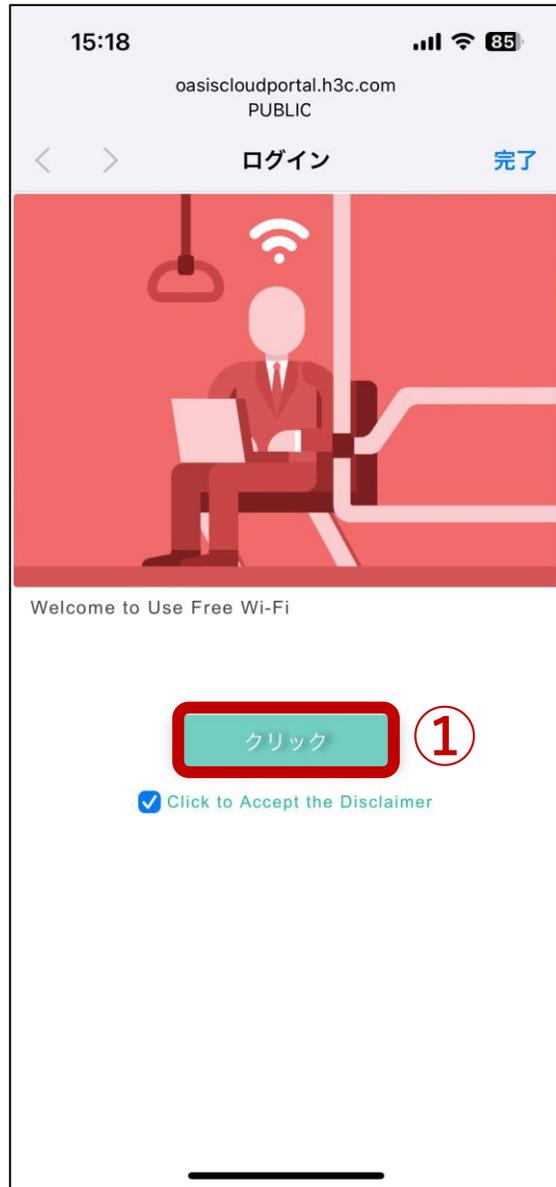
Below the tabs, there is a navigation bar with "前頁" (Previous page), "ログイン" (Login), "ログインが成功しました" (Login successful), and "ホームページ" (Home page). The "ホームページ" button is highlighted with a red box and a circled "1". To the right of the navigation bar is a "開発者モード" (Developer mode) button.

The main content area is titled "リンク編集" (Link editing). It features a "カスタムリンク" (Custom link) field containing the URL "https://www.h3c.com/jp", which is highlighted with a red box and a circled "3". Below this field is an "アップロード完了" (Upload complete) button.

On the left side of the main content area, there is a preview of a mobile app screen. The preview shows a "Wi-Fi Services Area" with the text "High-Quality Wireless Services" and "Infinite Connections". The "カスタムリンク" field is highlighted with a red box and a circled "2".

At the bottom right, there is a confirmation dialog box. It features a green checkmark icon, the text "公開中" (Publishing), and a "確認" (Confirm) button highlighted with a red box and a circled "4".

# モバイル端末でPUBLICというSSIDに接続する



ログイン成功

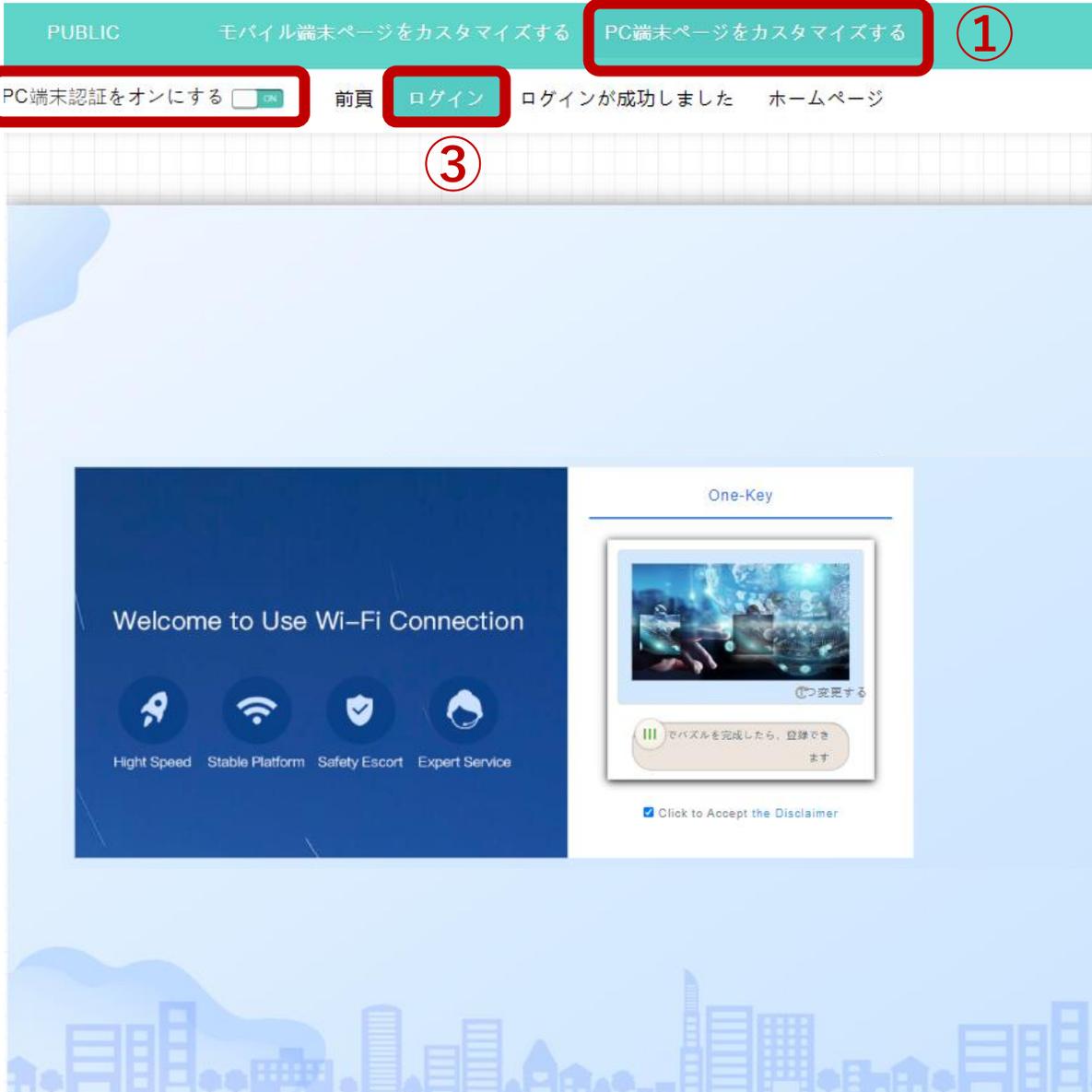


# PC端末用の設定をする

① PC端末ページをカスタマイズする

② PC端末認証をオンにする  ON

③ ログイン ログインが成功しました ホームページ



④ ワンタッチインターネット

⑤ ワンタッチでインターネットに接続  ON

完了 ⑥



# 認証後のアクションを設定する

PUBLIC      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 ①

PC端末認証をオンにする  ON ② 前頁      ログイン      ログインが成功しました      ホームページ ③

T ホームリンク編集

リンク  デフォルトリンク復元

④

アップロード ⑤

# 設定の保存

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

前頁 ログイン ログインが成功しました ホームページ

ホームテンプレートを使用する  
 カスタムリンクを使用する



リンク編集

カスタムリンク

アップロード完了

?

ジャンプしようとしています。構成を保存するかを確認してください。

① 確認 キャンセル

# PCでPUBLICというSSIDに接続する

The image shows a browser window displaying a web portal and a mobile Wi-Fi settings menu. The browser window has a URL bar with a long URL and a navigation bar with various icons. The main content area of the browser shows a blue background with the text "Welcome to Use Wi-Fi Connection" and four icons representing "Hight Speed", "Stable Platform", "Safety Escort", and "Expert Service". To the right of this is a "One-Key" section with a puzzle-themed image and a "Slide to Log In" button. A red circle with the number "2" is around the button, and a red arrow points to it from the text below. The mobile Wi-Fi settings menu is on the right, showing a list of networks: "H3C-Guest" (connected), "PUBLIC" (open), and "H3C-Inner". A red circle with the number "1" is around the "接続" (Connect) button for the "PUBLIC" network. Below the "PUBLIC" network, there is a warning message in Japanese and a checkbox for "自動的に接続" (Connect automatically).

oasiscloudportal.h3c.com/fs/group

oasiscloudportal.h3c.com/fs/group1/M00/01/23/CgAAHWU7KTWEYLjIAAAAAAAAAA75.html?themeType=3&location=0&redirect\_uri=http%3A%2F%2F10.10.11.90%2Fportal%2Fcloudlogin.html&nas\_id=xb-0-1223...

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 個室 VMware

Welcome to Use Wi-Fi Connection

Hight Speed Stable Platform Safety Escort Expert Service

One-Key

Slide to Log In

Click to Accept the Disclaimer

バーをスライドしてパズルを合わせる

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

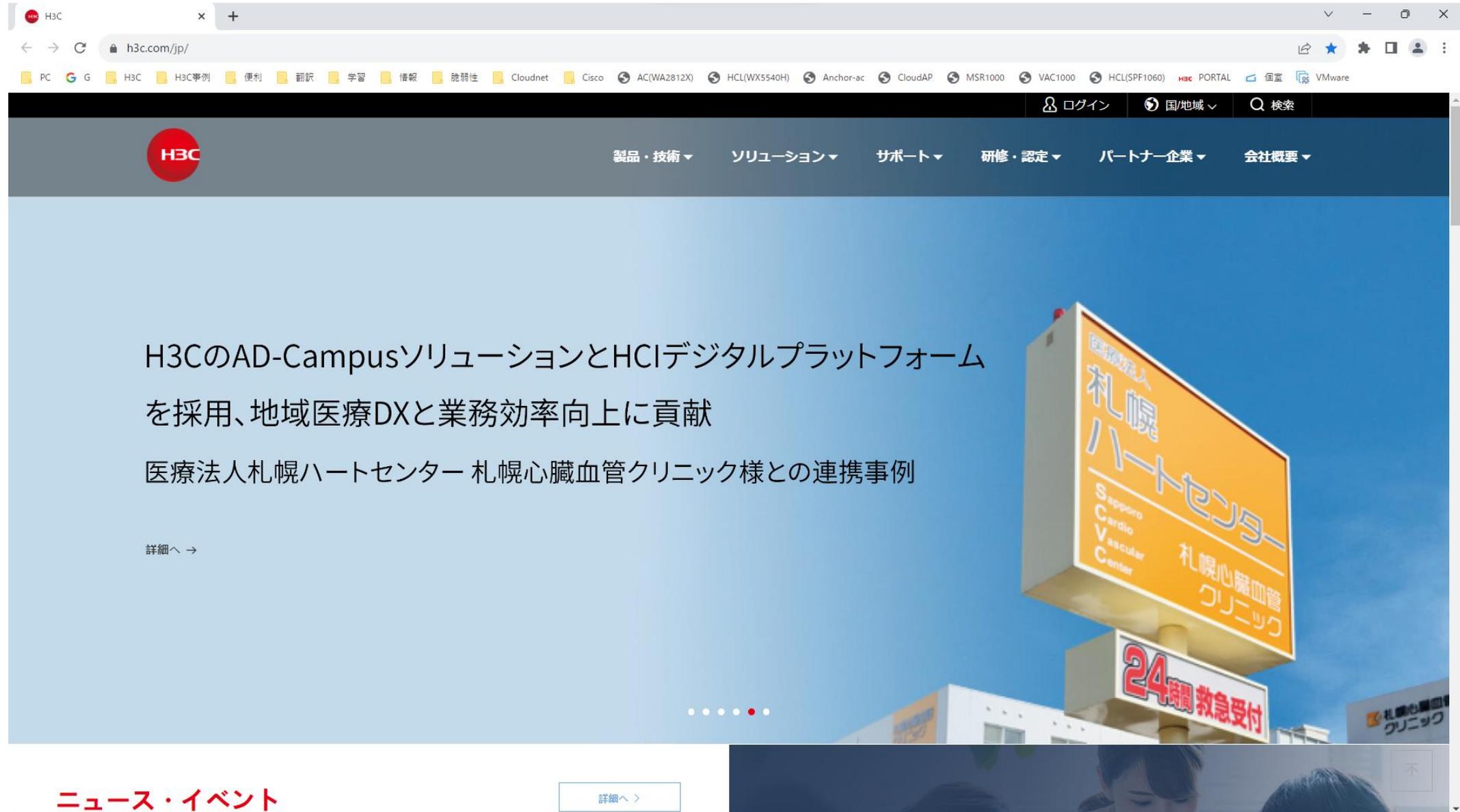
自動的に接続

接続

H3C-Inner

その他の Wi-Fi 設定

# 認証完了後のページが表示される



# 生成されたワンクリック認証のコンフィグ

```
#
wlan service-template 3
ssid PUBLIC
bss transition-management enable
portal enable method direct
portal domain cloud
portal apply web-server 3
portal apply mac-trigger-server cloud
portal temp-pass enable
service-template enable
#
interface WLAN-Radio1/0/1
option client reject disable
  service-template 3
#
domain cloud
authentication portal none
authorization portal none
accounting portal none
#
#
portal web-server 3
url http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
captive-bypass ios optimize enable
server-type oauth
url-parameter template_id value 10572
if-match user-agent CaptiveNetworkSupport redirect-url http://oasiscloudportal.h3c.com/generate_404
if-match user-agent "Dalvik/2.1.0(Linux; U; Android7.0; HUAWEI)" redirect-url
http://oasisauth.h3c.com/generate_404
if-match user-agent Dalvik/2.1.0(Linux;U;Android7.0;HUAWEI redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/generate_404
if-match original-url http://10.168.168.168 temp-pass
if-match original-url http://captive.apple.com/hotspot-detect.html user-agent Mozilla temp-pass redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
if-match original-url http://www.apple.com user-agent Mozilla temp-pass redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
#
portal local-web-server http
portal local-web-server https
ip http enable
ip https enable
wlan client bss-load-ie enable
#
portal mac-trigger-server cloud
binding-retry 2 interval 3
cloud-binding enable
#
cloud-management server domain cloudnet.h3c.com
#
```



01 CloudApでのワンクリック認証

02 CloudApでのユーザー自身でのアカウント登録認証

03 CloudApでのMAC認証

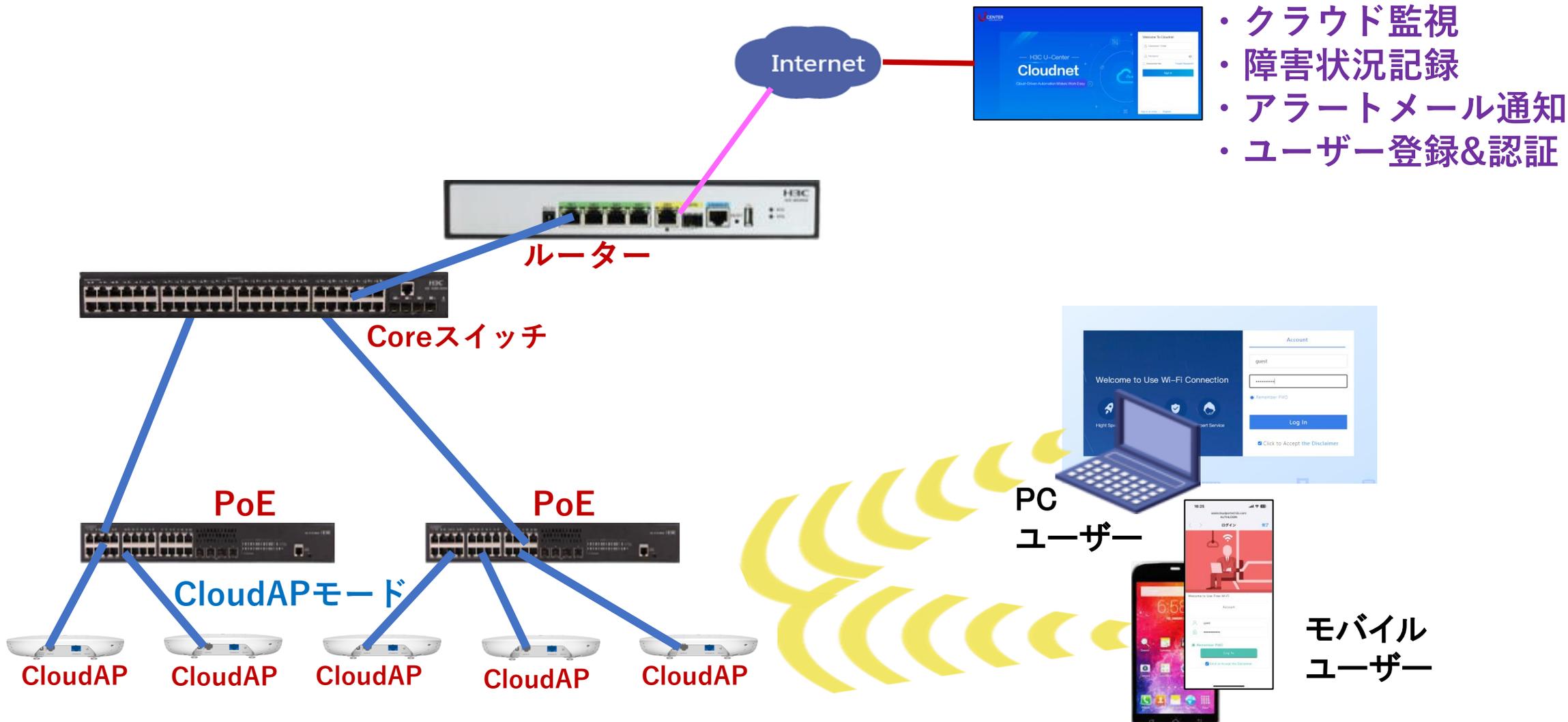
04 CloudApでの802.1x認証(ローカルRADIUS)

05 CloudApでの802.1x認証(リモートRADIUS)

06 CloudApでのゲスト認証

# ユーザー自身がアカウント登録して認証

設定はSSID毎で背景や画像は独自のものをUPLOAD可能



# ユーザー登録用のSSIDを作成

The screenshot shows the Cloudnet management interface with the following steps highlighted:

- ① ネットワーク (Network)
- ② 設定 (Settings)
- ③ クラウドAP (Cloud AP)
- ④ ユーザー管理 (User Management)

The interface displays the following information:

- ブランチ: STUDENT2 サイト: LAB02
- サイト概要 | エリア管理 | タイムゾーンの設定 | Device Management Password
- 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
- 稼働時間: 1台デバイスの安定稼働時間は24時間未満
- 警報: 今日はアラームが無く、ネットワークは良好です
- システム状況: デバイスの稼働状況が良好

The Cloud AP settings menu is open, showing the following options:

- ネットワーク
- 認証
- Application
- Advanced

The User Management menu is open, showing the following options:

- WLAN設定
- ワイヤレスセキュリティ
- VLAN設定
- 認証設定
- ユーザー管理
- APP分析
- ログイン管理
- CLI設定

The main dashboard shows the following statistics:

- 1 オンラインデバイス数
- 1 デバイス総数
- 1 オンライン端末数

The Device Information section shows the following table:

状態	デバイス名	シリアル番号	タイプ	型番	サイト名	デバイスバージョン
●	WA6528I	219801A3M68227E0001B	Cloud AP	WA6528I-JP	LAB02	Release 2463P01

# 固定アカウントを作成

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  
クラウドAP  
メンテナンス  
メッセージ  
システム

ブランチ: STUDENT2 サイト: LAB02

Portal Users 21X Users

固定アカウント Self-Registration Accounts Voucher 訪問客リスト

リフレッシュ + 追加 削除 インポート エクスポート

操作

ネットワーク	認証	Application	Advanced
WLAN設定	認証設定	APP分析	オアシスモード
ワイヤレスセキュリティ	ユーザー管理		ログイン管理
VLAN設定			CLI設定
			Config Deployments

アカウントを追加

\*アカウント名: tanaka

\*パスワード: .....

\*パスワードを確認してください: .....

備考:

メールボックス:

メールでアカウント名のパスワードを送信する

有効期間: 0 日  
(空白または0は、永続的な有効性を意味します)

Max Upload Rate: 1 Mbps

Max Download Rate: 3 Mbps

設定情報:  バインディングMAC  人数制限

許可されたインターネット利用者数 (1-255) を入力してください

1

確定 キャンセル

# 固定アカウントが登録されました

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 ブランチ: DEMO サイト: FOREIGN ▾

Portal Users ① 2/1X Users

固定アカウント ② Self-Registration Accounts Voucher 訪問客リスト ブラックリスト ショートメールのホワイトリスト

リフレッシュ + 追加 削除 インポート エクスポート

<input type="checkbox"/>	操作	アカウント名 ▾	登録日付 ▾	有効期限	Max Upload Rate	Max Download Rate	累計オンライン時間 ▾	人数制限 ▾
<input type="checkbox"/>	🗑️	③ tanaka	2023-11-01	なし	1Mbps	3Mbps	0	1

第 1 ~ 1 エントリーを表示する(総計 1 エントリー)

# 固定アカウント用のSSIDを作成します

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

① ネットワーク

② 設定

③ クラウドAP

④ WLAN設定

ネットワーク 認証 Application Advanced

WLAN設定 認証設定 APP分析 オアシスモード

ワイヤレスセキュリティ ユーザー管理 ログイン管理

VLAN設定 CLI設定

Cloudnet

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

デバイス情報

リフレッシュ 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	タイプ	型番	サイト名	デバイスバージョン
●	WA6320	219801A2YF8216E00036	Cloud AP	WA6320-JP	LAB01	Release 2468

# SSIDの設定ページを開く

Cloudnet

ネットワーク ネットワーク  
クライアント クライアント  
モニタリング モニタリング  
設定 設定  
自動展開  
パッチテンプレート  
クラウドAP  
メンテナンス  
メッセージ  
システム

ブランチ: STUDENT1 サイト: LAB01

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

クラウドAP設定同期スイッチ  ON

無線サービス設定 (Some cloud-managed AP models support only wireless service)

リフレッシュ + 追加 削除 オープンサービス クローズサービス

<input type="checkbox"/>	番号	SSID	サービス状態	SSIDを	時間指定シャットダウンの詳細	実行結果	操作
<input type="checkbox"/>	1	REGISTER	オープン	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	H3C_WiFi_2	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	H3C_WiFi_3	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	H3C_WiFi_4	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	H3C_WiFi_5	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6	H3C_WiFi_6	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7	H3C_WiFi_7	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8	H3C_WiFi_8	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9	H3C_WiFi_9	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10	H3C_WiFi_10	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

第 1 ~ 10 エントリーを表示する(総計 15 エントリー)

トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10

# 認証機能を有効にする

高級な構成

AP転送モード: Bridgeモード

VLAN: 1

SSIDを隠す ①:  オープン  クローズ

暗号化状態 ①:  PSK  802.1X  クローズ

\* Radioタイプ ①:  2.4GHz  5GHz

ユーザ分離 ①:  オープン  クローズ

ユーザー制限速度 ①:  オープン  クローズ

認証:  オープン  クローズ

認証脱出:  オープン  クローズ

DHCP Option82 ①:  オープン  クローズ

EoGRE ①:  オープン  クローズ

クライアント MAC フィルタリング ①:  OFF

# Web認証画面を設定する

Cloudnet

ネットワーク ネットワーク  
クライアント クライアント  
モニタリング モニタリング  
設定 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 メンテナンス  
メッセージ  
システム

ブランチ: STUDENT1 サイト: LAB01

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

クラウドAP設定同期スイッチ  ON

無線サービス設定 **1** Some cloud-managed AP models support only wireless service

リフレッシュ + 追加 削除 オープンサービス クローズサービス

<input type="checkbox"/>	番号	SSID	サービス状態	SSIDを	時間指定シャットダウンの詳細	実行結果	操作
<input type="checkbox"/>	1	REGISTER	オープン	クロー	なし	詳細	<b>2</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	H3C_WiFi_2	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	H3C_WiFi_3	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	H3C_WiFi_4	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	H3C_WiFi_5	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6	H3C_WiFi_6	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7	H3C_WiFi_7	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8	H3C_WiFi_8	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9	H3C_WiFi_9	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10	H3C_WiFi_10	クローズ	クロー	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

第 1 ~ 10 エントリーを表示する(総計 15 エントリー)

トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10

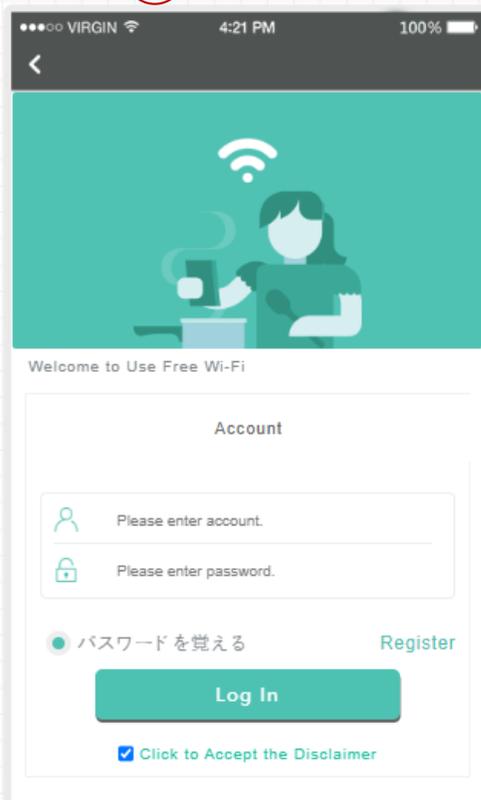
# モバイル端末用の設定をする

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

前頁 ログイン ログインが成功しました ホームページ



認証設定

認証方式



アカウント登録  ON 3

Mandatory Password Change at First Login  OFF

パスワードはセルフで変更します  OFF

パスワードの取得  OFF

Self-Registration  ON 4

Validity Period  Days

Required Registration Info  Phone  Email  Custom 5

LDAP  OFF

登録スタイル  
高級な構成

完了 6

# 設定を保存してPC端末用設定ページへ移動

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

VIRGIN 4:21 PM 100%

Welcome to Use Free Wi-Fi

Account

Please enter account.

Please enter password.

パスワードを覚える Register

Log In

Click to Accept the Disclaimer

### 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	ダミー端末認証	ゲスト認証
クローズ	クローズ	オープン	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

ジャンプしようとしています。構成を保存するかを確認してください。

① **確認** キャンセル

パスワードの取得  off

Self-Registration  on

Validity Period  Days

Required Registration Info  Phone  Email  Custom

LDAP  off

登録スタイル 高級な構成

完了

# PC端末用の設定をする(新規登録機のない)

The screenshot displays a configuration interface for a PC terminal. At the top, there are navigation tabs: "REGISTER", "モバイル端末ページをカスタマイズする", and "PC端末ページをカスタマイズする" (highlighted with a red box). Below the tabs, there are buttons for "PC端末認証をオンにする" (with a red box and circled "1"), "前頁", "ログイン" (with a red box), "ログインが成功しました", and "ホームページ".

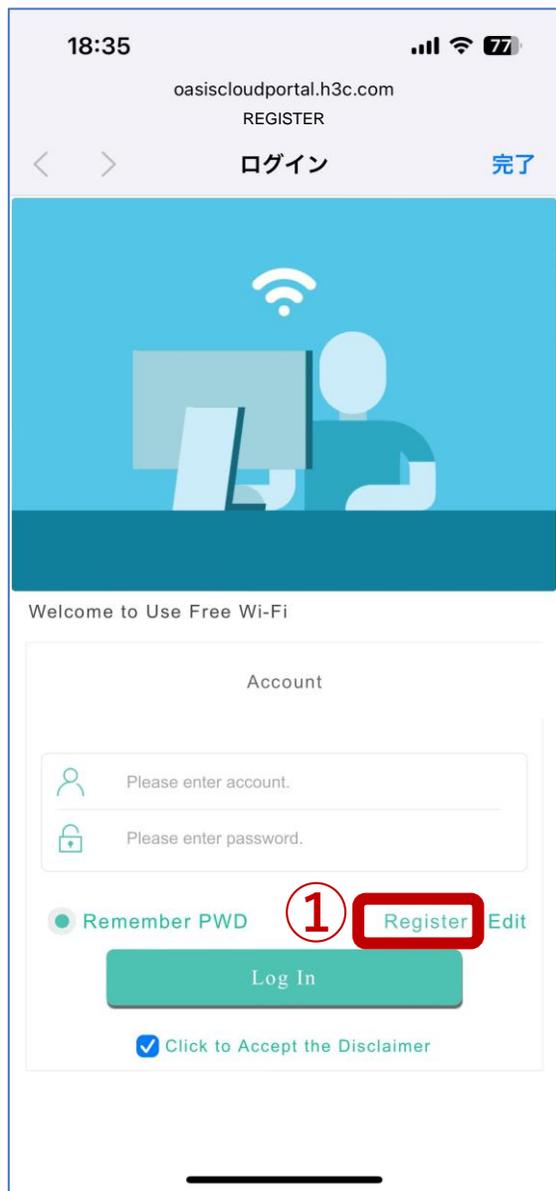
The main content area is divided into two sections. The left section shows a "Welcome to Use Wi-Fi Connection" screen with a login form. The right section, titled "認証方式" (Authentication Method), lists five options: "SMSログイン", "アカウント登録" (highlighted with a red box and circled "2"), "ワンタッチインターネット", "ゲスト認証", and "会員認証". Below this, a settings panel for "アカウント登録" (Account Registration) is shown, with a red box and circled "3" around the "ON" toggle. The settings include "Mandatory Password Change at First Login" (OFF), "パスワードはセルフで変更します" (OFF), "パスワードの取得" (OFF), and "LDAP" (OFF). A tooltip explains that enabling this function allows users to change their password during the registration process. At the bottom right, there are buttons for "完了" (highlighted with a red box and circled "4") and "高級な構成".

# 認証後のアクションを設定する

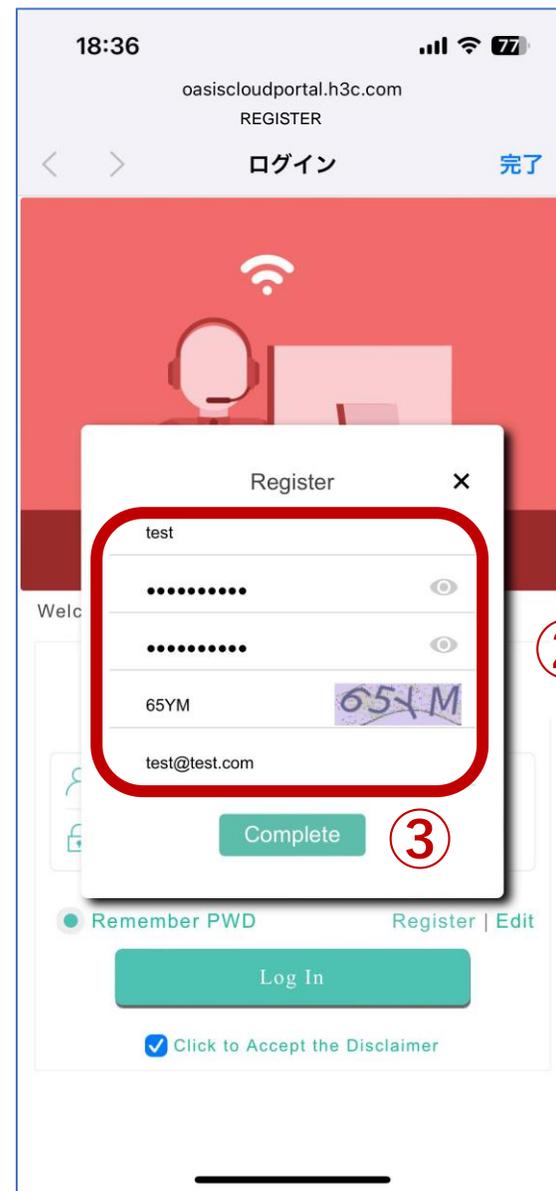
The screenshot shows a web management interface with a teal header. The header contains the text "REGISTER" and two tabs: "モバイル端末ページをカスタマイズする" (Mobile device page customization) and "PC端末ページをカスタマイズする" (PC device page customization). Below the header, there is a navigation bar with several items: "PC端末認証をオンにする" (Turn on PC device authentication) with a toggle switch set to "ON", "① 前頁" (Previous page), "ログイン" (Login), "ログインが成功しました" (Login successful), and "ホームページ" (Home page) with a circled "2".

The main content area is a grid with a white box titled "ホームリンク編集" (Home link editing). Inside this box, there is a "リンク" (Link) field containing "http://www.h3c.com" with a circled "3" below it. To the right of the field is a link labeled "デフォルトリンク復元" (Restore default link). Below the link field is an "アップロード" (Upload) button with a circled "4" next to it.

# モバイル端末で新規ユーザーを登録する



ユーザー登録



# 登録完了メールを受け取る

差出人: cloudnet@oasisinfo.h3c.com

日時: 2023年10月17日 18:37:02 JST

宛先: test@test.com

件名: Cloudnet System Notifications

Dear customer:

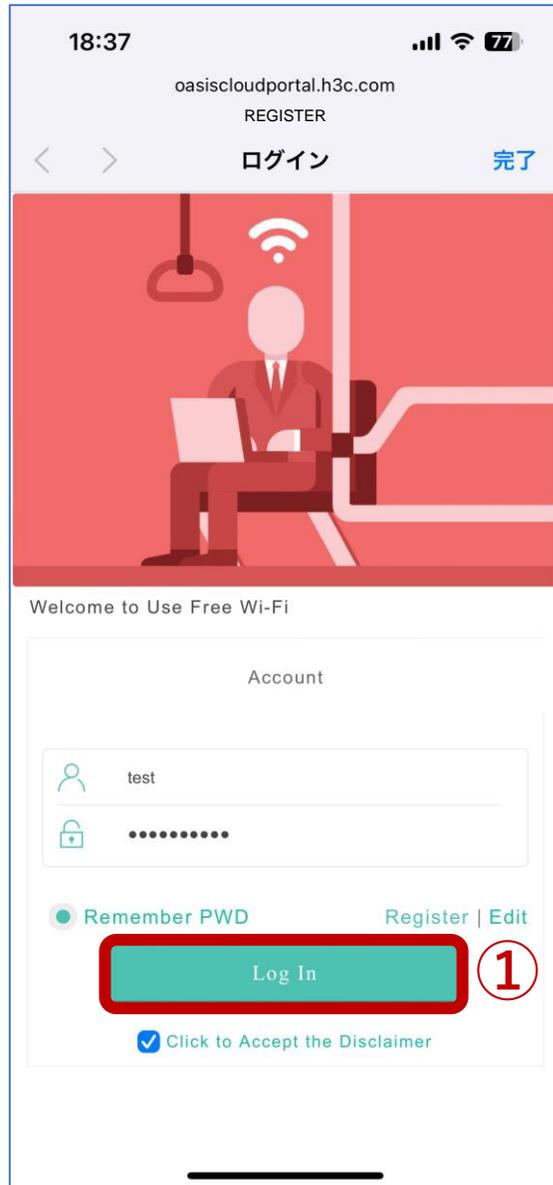
Your account( MANAGER ) has applied for a Wi-Fi authentication account from the Cloudnet platform(oasiscloud.h3c.com) on 2023-10-17 18:36:51.

Account: test

Password: h3cjapan

Best regards.

# 登録したユーザー情報でログイン



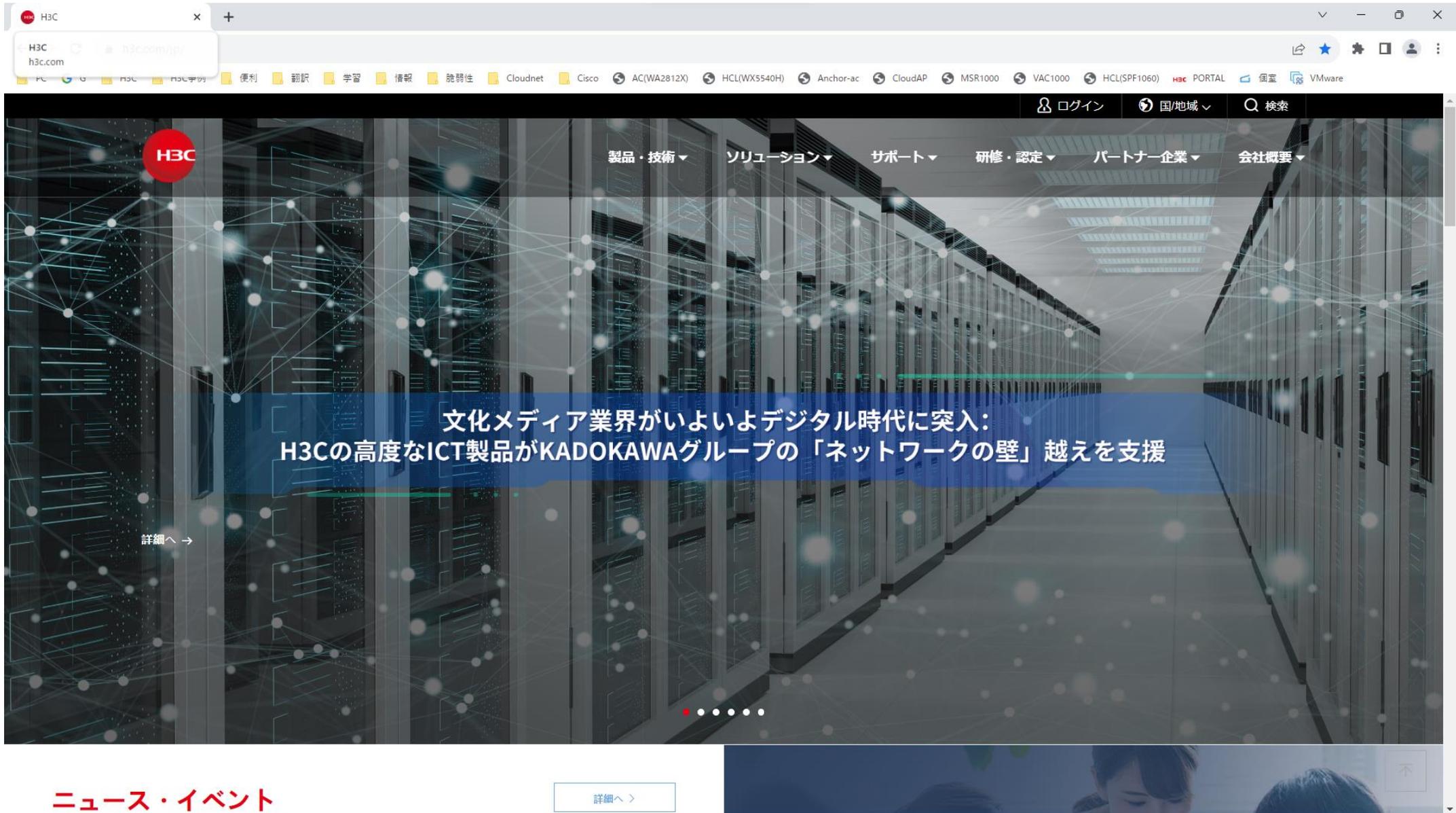
ログイン成功



# 予め登録したユーザー情報でログイン

The image displays a web browser window and a mobile Wi-Fi settings screen. The browser window shows the login page for the Oasis Cloud Portal. The page has a blue header with the text "Welcome to Use Wi-Fi Connection" and four icons representing "High Speed", "Stable Platform", "Safety Escort", and "Expert Service". Below this is an "Account" login form. The form has two input fields: the first contains the username "tanaka" and the second contains a masked password ".....". A "Remember PWD" checkbox is checked. A blue "Log In" button is at the bottom of the form. A "Click to Accept the Disclaimer" checkbox is also checked. The mobile screen shows the Wi-Fi settings menu. The "Wi-Fi" toggle is turned on. The list of networks includes "H3C-Guest" (connected), "PUBLIC オープン", and "H3C-Inner". A "接続" (Connect) button is highlighted in red with a circled "1".

# ログインが成功してログイン後のページに移動



# Registerによって登録されたユーザーを確認します

The screenshot shows the Cloudnet management interface. The navigation menu on the left is highlighted with red boxes and numbered 1 through 3. The main content area shows the 'Network' section with a sub-menu for 'Authentication' (認証) and 'Application' (Application). The 'User Management' (ユーザー管理) option is highlighted with a red box and numbered 4. Below this, the 'Device Information' (デバイス情報) section is visible, showing a table of devices. The 'Cloud AP' device is highlighted with a red box.

① ネットワーク

② 設定

③ クラウドAP

④ ユーザー管理

デバイス情報

状態	デバイス名	シリアル番号	タイプ	型番	サイト名	デバイスバージョン
●	WA6528i	219801A3M68227E0001B	Cloud AP	WA6528i-JP	LAB02	Release 2463P01

# Registerによって登録されたユーザーを確認します

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 プランチ: STUDENT1 サイト: LAB01

Portal Users 802.1X Users

①

固定アカウント Self-Registration Accounts Voucher 訪問客リスト ブラックリスト ショートメールのホワイトリスト

リフレッシュ エクスポート

②

Account Name	Registered At	Expire At
test	2023-10-31	2023-11-01

③

第 1 ~ 1 エントリーを表示する(総計 1 エントリー)

# 固定アカウントでログインしたユーザー情報の表示

The screenshot displays the Cloudnet management interface. The top navigation bar includes 'ネットワーク' (Network), 'スマートO&M', 'SD-WAN', and 'サービス' (Services). The left sidebar contains various menu items, with 'ネットワーク' (Network), '設定' (Settings), and 'クラウドAP' (Cloud AP) highlighted. The main content area shows the 'Portal Users' section with a count of '802.1X Users'. Below this, there are tabs for '固定アカウント' (Fixed Account), 'Self-Registration Accounts', 'Voucher', '訪問客リスト' (Visitor List), 'ブラックリスト' (Blacklist), and 'ショートメールのホワイトリスト' (Shortmail Whitelist). The '訪問客リスト' tab is selected. A 'リフレッシュ' (Refresh) button is present. A table displays user information with columns for MAC, ユーザ名 (Username), 認証方式 (Authentication Method), インターネットの回数 (Number of Internet Connections), 累積オンライン時間 (Cumulative Online Time), and 最後のオンライン時間 (Last Online Time). One user entry is highlighted with a red box. The footer of the table indicates 'Total entries: 2, current entries: 1 - 2. Page 1 of 1'.

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

クラウドAP

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: DEMO サイト: FOREIGN

Portal Users 802.1X Users

固定アカウント Self-Registration Accounts Voucher 訪問客リスト ブラックリスト ショートメールのホワイトリスト

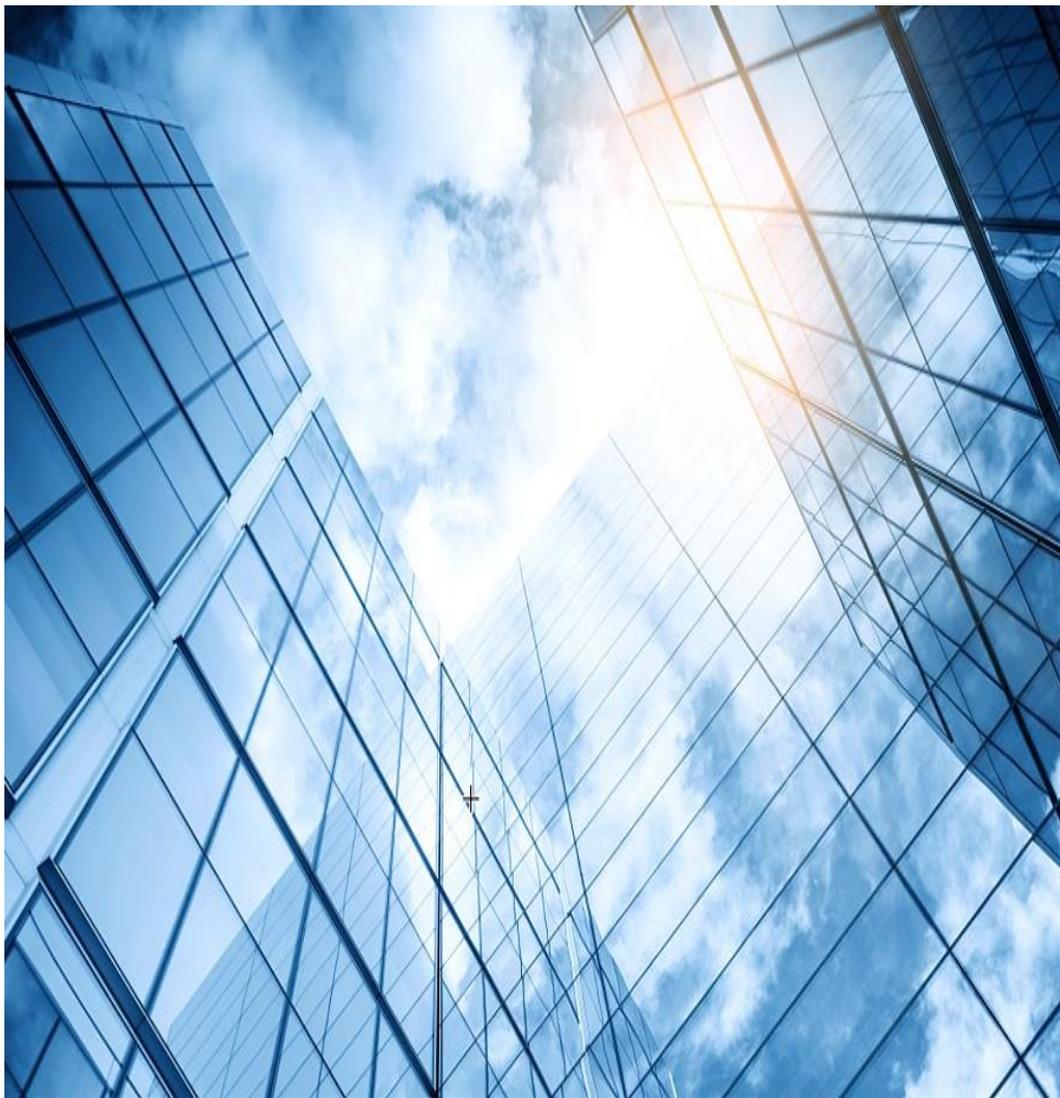
リフレッシュ

MAC	ユーザ名	認証方式	インターネットの回数	累積オンライン時間	最後のオンライン時間
66-D3-FA-B2-7E-97	tanaka	固定アカウント認証	1	0	2023-11-01 12:49:10

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

# 生成された登録したアカウントでの認証のコンフィグ

```
#
wlan service-template 4
ssid REGISTER
bss transition-management enable
portal enable method direct
portal domain cloud
portal apply web-server 4
portal apply mac-trigger-server cloud
portal temp-pass enable
service-template enable
#
interface WLAN-Radio1/0/1
option client reject disable
service-template 4
#
domain cloud
authentication portal none
authorization portal none
accounting portal none
#
#
portal web-server 4
url http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
captive-bypass ios optimize enable
server-type oauth
url-parameter template_id value 10575
if-match user-agent CaptiveNetworkSupport redirect-url http://oasiscloudportal.h3c.com/generate_404
if-match user-agent "Dalvik/2.1.0(Linux; U; Android7.0; HUAWEI)" redirect-url
http://oasisauth.h3c.com/generate_404
if-match user-agent Dalvik/2.1.0(Linux;U;Android7.0;HUAWEI redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/generate_404
if-match original-url http://10.168.168.168 temp-pass
if-match original-url http://captive.apple.com/hotspot-detect.html user-agent Mozilla temp-pass redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
if-match original-url http://www.apple.com user-agent Mozilla temp-pass redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
#
portal local-web-server http
portal local-web-server https
ip http enable
ip https enable
wlan client bss-load-ie enable
#
portal mac-trigger-server cloud
binding-retry 2 interval 3
cloud-binding enable
#
cloud-management server domain cloudnet.h3c.com
#
```



01 CloudApでのワンクリック認証

02 CloudApでのユーザー自身でのアカウント登録認証

03 CloudApでのMAC認証

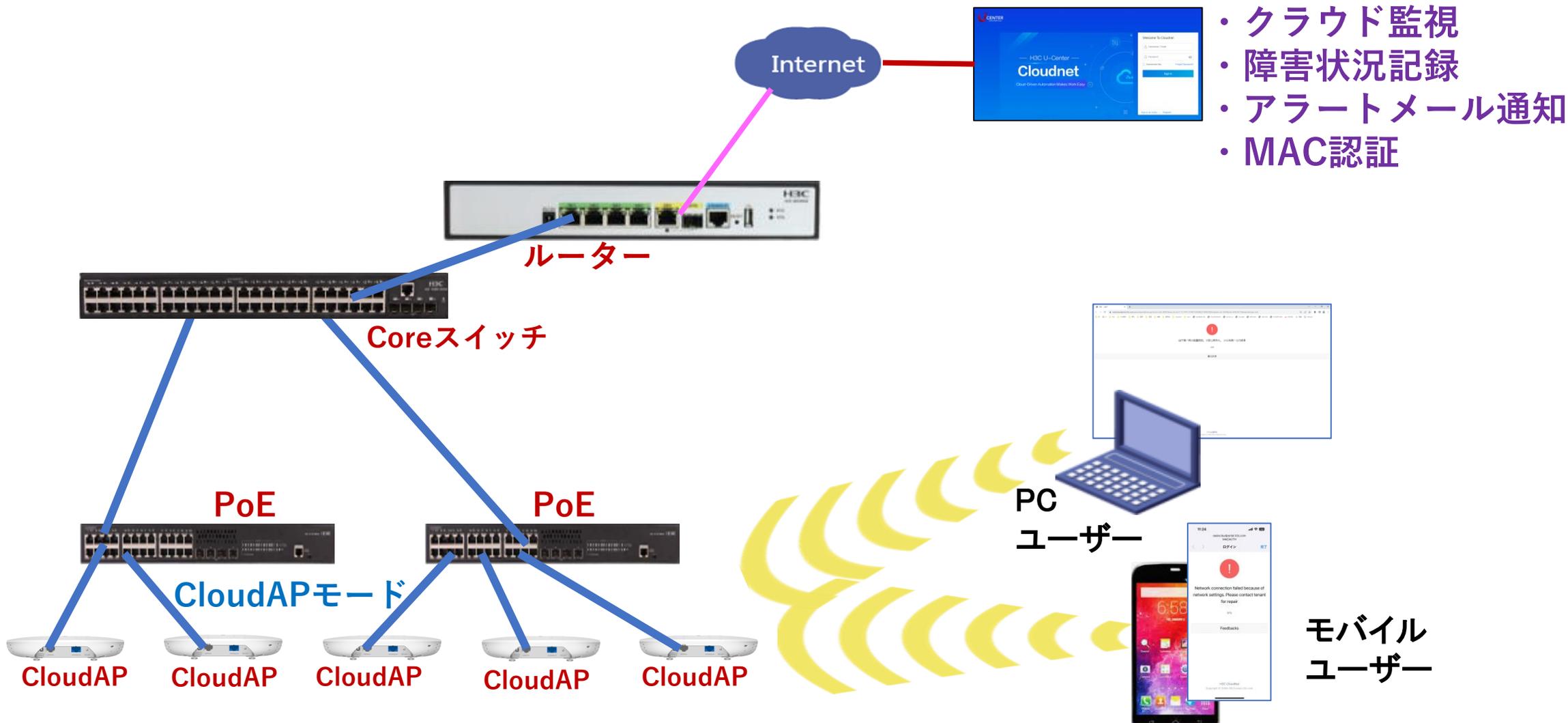
04 CloudApでの802.1x認証(ローカルRADIUS)

05 CloudApでの802.1x認証(リモートRADIUS)

06 CloudApでのゲスト認証

# MAC認証

設定はSSID毎で背景や画像は独自のものをUPLOAD可能



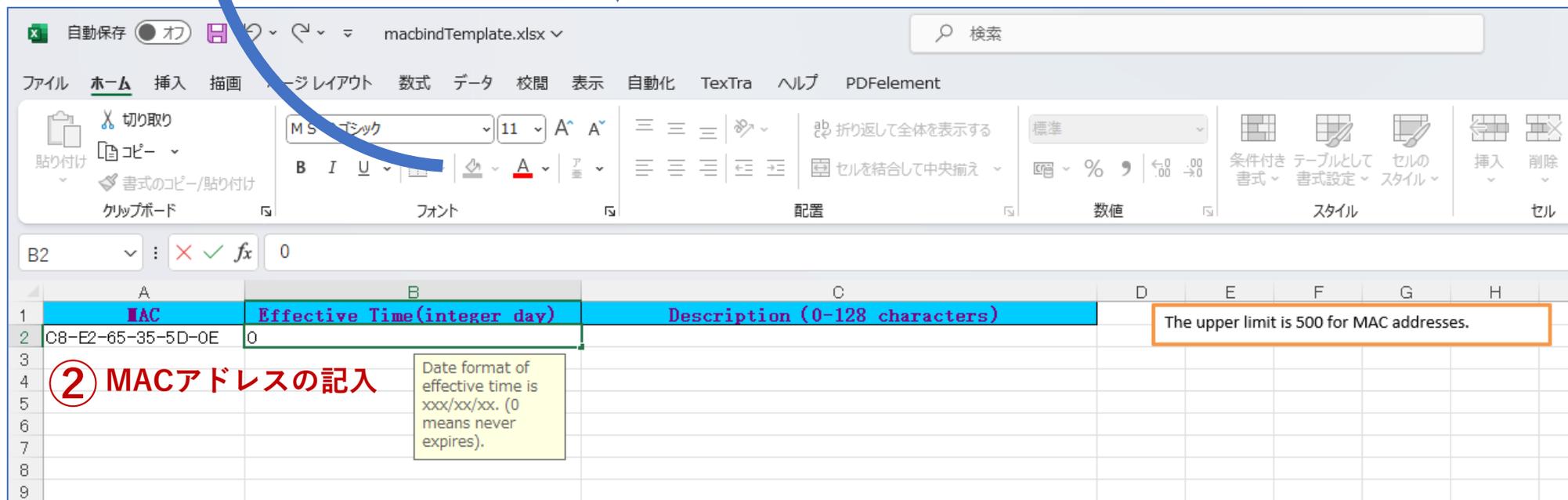
# MACアドレスを登録する

The screenshot shows the Cloudnet management interface. The left sidebar contains a menu with items: ネットワーク (1), ダッシュボード, サイト (2), 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 top navigation bar includes: ネットワーク (3), スマートO&M, SD-WAN, サービス (4). The main content area shows a site overview for 'STUDENT1' at 'LAB01'. A 'サービス' (Services) dropdown menu is open, listing various services. The 'クラウド認証' (Cloud Authentication) service (5) is highlighted, with the description: '無線端末に複数の認証方式とレポートを提供する'. Below the site overview, there is a 'クラウドAP' (Cloud AP) card showing 1 online device and 1 total device, with a 'デバイスリスト' (Device List) link.

# MACアドレスはグループ毎に登録

The screenshot shows the 'Portal認証' (Portal Authentication) management page in the Cloudnet interface. The page includes a navigation menu with 'アカウント管理' (Account Management) highlighted as step 1. Below it, 'ゲスト認証承認者' (Guest Authentication Approver) is highlighted as step 2. A dropdown menu for 'アカウントグループ' (Account Group) is set to 'test' and highlighted as step 3. A row of action buttons includes 'リフレッシュ', '+追加', '一括削除', '導入' (Import), '端末資産からのインポート', 'エクスポート', and 'スクリーニング'. The '導入' button is highlighted as step 4. A blue arrow points from the '導入' button to an inset image of a spreadsheet. The spreadsheet has columns for 'MAC', '説明' (Description), '端末名' (Device Name), '端末タイプ' (Device Type), and '失効時間' (Expiration Time). A tooltip in the spreadsheet explains the MAC address format: 'Data format of effective time is yyyy-mm-dd hh:mm:ss (Please use English expression). The upper limit is 500 for MAC addresses.'

# アップロードするMACアドレス一覧を記録するテンプレート 43



# アップロードされたMACアドレス一覧

云簡网络  
— Cloudnet —

ネットワーク スマートO&M

Portal認証

認証テンプレート | **アカウント管理** ①

**ダミーエンド認証アカウント** ゲスト認証承認者

② \* 認証方式では、ダミー端末認証を選択してアカウントグループを指定し、グループ内のダミー端末だけがSSIDに接続できるようにする

アカウントグループ: test ③ 編集アカウントグループ

リフレッシュ + 追加 一括削除 導入 端末資産からのインポート エクスポート スクリーニング

<input type="checkbox"/>	MAC	説明	端末名	端末タイプ	失效時間
<input type="checkbox"/>	C8-E2-65-35-5D-0E				永続的に有効

第1 ~ 1エントリーを表示する(総計 1エントリー) ④

# MAC認証用のSSIDを作成する

① ネットワーク

② 設定

③ クラウドAP

④ 認証設定

ネットワーク

認証

Application

Advanced

WLAN設定

ワイヤレスセキュリティ

VLAN設定

認証設定

ユーザー管理

APP分析

オアシスモード

ログイン管理

CLI設定

Cloudnet

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

デバイス情報

リフレッシュ

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	タイプ	型番	サイト名	デバイスバージョン
<input type="checkbox"/>	●	WA6320	219801A2YF8216E00036	Cloud AP	WA6320-JP	LAB01	Release 2468

# SSIDの設定ページを開く

Cloudnet

ブランチ: STUDENT1 | サイト: LAB01

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

クラウドAP設定同期スイッチ **ON**

無線サービス設定 **1** Some cloud-managed AP models support only wireless services 1 through

リフレッシュ | + 追加 | 削除 | オープンサービス | クローズサービス

<input type="checkbox"/>	番号	SSID	サービス状態	SSIDを隠す	時間指定シャットダウンの詳細	実行結果	操作
<input type="checkbox"/>	1	MACAUTH	オープン	クローズ	なし	詳細	<b>2</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	H3C_WiFi_2	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	H3C_WiFi_3	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	H3C_WiFi_4	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	H3C_WiFi_5	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6	H3C_WiFi_6	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7	H3C_WiFi_7	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8	H3C_WiFi_8	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9	H3C_WiFi_9	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10	H3C_WiFi_10	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

第 1 ~ 10 エントリーを表示する (総計 15 エントリー)

トップ頁 | 前頁 | 次頁 | 末頁 | 頁毎 10

# 認証機能を有効にする

高級な構成

AP転送モード: Bridgeモード

VLAN: 1

SSIDを隠す ①:  オープン  クローズ

暗号化状態 ①:  PSK  802.1X  クローズ

\* Radioタイプ ①:  2.4GHz  5GHz

ユーザ分離 ①:  オープン  クローズ

ユーザー制限速度 ①:  オープン  クローズ

認証:  オープン  クローズ

認証脱出:  オープン  クローズ

DHCP Option82 ①:  オープン  クローズ

EoGRE ①:  オープン  クローズ

クライアント MAC フィルタリング ①:  OFF

# MAC認証画面を設定する

Cloudnet

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

クラウドAP

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: STUDENT1 サイト: LAB01

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

クラウドAP設定同期スイッチ  ON

無線サービス設定 (Some cloud-managed AP models support only wireless services 1 through 10)

リフレッシュ + 追加 削除 オープンサービス クローズサービス

<input type="checkbox"/>	番号	SSID	サービス状態	SSIDを隠す	時間指定シャットダウンの詳細	実行結果	操作
<input type="checkbox"/>	1	MACAUTH	オープン	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	H3C_WiFi_2	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	H3C_WiFi_3	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	H3C_WiFi_4	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	H3C_WiFi_5	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6	H3C_WiFi_6	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7	H3C_WiFi_7	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8	H3C_WiFi_8	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9	H3C_WiFi_9	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10	H3C_WiFi_10	クローズ	クローズ	なし	詳細	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

第 1 ~ 10 エントリーを表示する (総計 15 エントリー)

トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10

# モバイル端末用の設定をする

認証設定

認証方式

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

会員認証 クローズ

ダミー端末認証  ON ②

アカウントグループ test ③

登録スタイル 高級な構成

完了 ④

# PC端末用の設定をする

MACAUTH      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** ①

**PC端末認証をオンにする** OFF ②

# 登録済みMACアドレスを持つスマホでアクセス承認



# 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>
```

# 認証合格してアクセスしたユーザー情報

ブランチ: STUDENT1 サイト: LAB01 ▾

Portal Users 802.1X Users ①

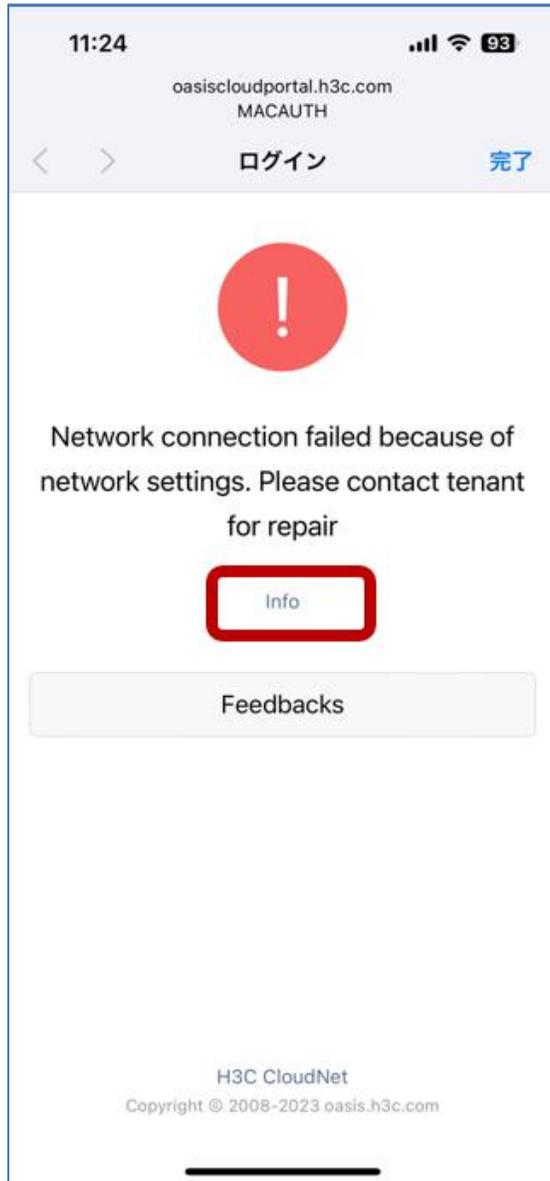
固定アカウント Self-Registration Accounts Voucher 訪問客リスト ② ブラックリスト ショートメールのホワイトリスト

リフレッシュ

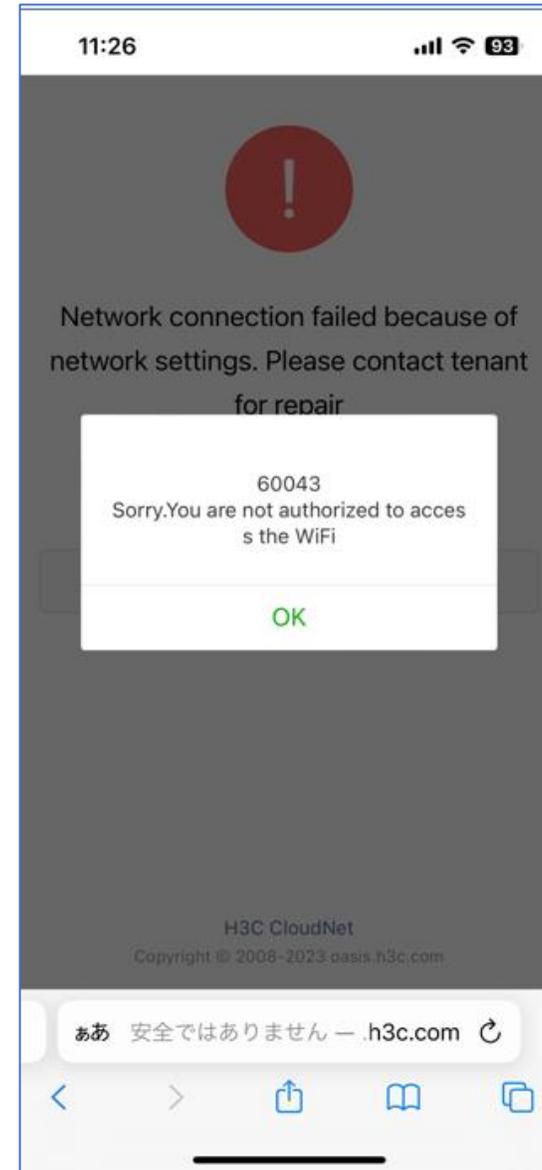
MAC ▾	ユーザ名	認証方式	インターネットの回数 ▾	累積オンライン時間 ▾	最後のオンライン時間 ▾
C8-E2-65-35-5D-0E	test4	固定アカウント認証	4	54m36s	2023-10-19 12:56:48

Total entries: 1 , current entries: 1 - 1. Page 1 of 1 ③

# 登録されていないMACアドレスでのログインは失敗



Info

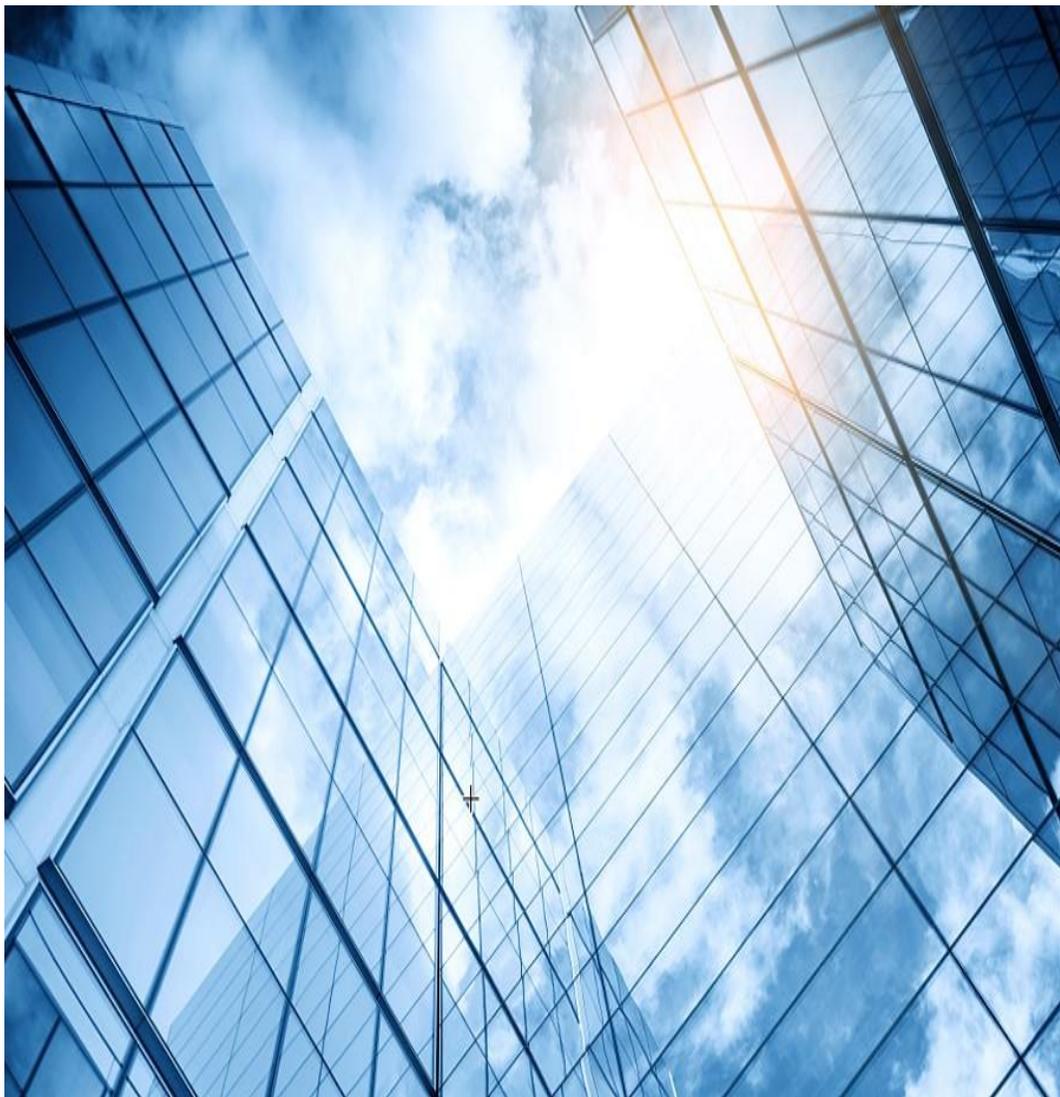


# 登録されていないMACアドレスでのログインは失敗

The screenshot shows a web browser window with the URL `oasiscloudportal.h3c.com/portal/portalError.jsp?errorCode=60043&nas_id=xb-0-1211447-219801A3M68227E0001B&template_id=10436&ssid=MACAUTH&operateType=null`. The page displays a red exclamation mark icon and the message: "Network connection failed because of network settings. Please contact tenant for repair". Below this message is a red-bordered "Info" button. A modal dialog box is open, displaying the error code "60043" and the message "Sorry.You are not authorized to access the WiFi". The dialog box has a green "OK" button at the bottom. The browser's address bar and tabs are visible at the top, and the footer contains "H3C CloudNet Copyright © 2008-2023 oasis.h3c.com".

# 生成されたMAC認証のコンフィグ

```
#
wlan service-template 2
ssid MACLAUTH
bss transition-management enable
portal enable method direct
portal domain cloud
portal apply web-server 2
portal apply mac-trigger-server cloud
portal temp-pass enable
service-template enable
#
interface WLAN-Radio1/0/1
option client reject disable
service-template 2
#
domain cloud
authentication portal none
authorization portal none
accounting portal none
#
#
portal web-server 2
url http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
captive-bypass ios optimize enable
server-type oauth
url-parameter template_id value 10571
if-match user-agent CaptiveNetworkSupport redirect-url http://oasiscloudportal.h3c.com/generate_404
if-match user-agent "Dalvik/2.1.0(Linux; U; Android7.0; HUAWEI" redirect-url
http://oasisauth.h3c.com/generate_404
if-match original-url http://10.168.168.168 temp-pass
if-match original-url http://captive.apple.com/hotspot-detect.html user-agent Mozilla temp-pass redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
if-match original-url http://www.apple.com user-agent Mozilla temp-pass redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
#
portal local-web-server http
portal local-web-server https
ip http enable
ip https enable
wlan client bss-load-ie enable
#
portal mac-trigger-server cloud
binding-retry 2 interval 3
cloud-binding enable
#
cloud-management server domain cloudnet.h3c.com
#
```



01 CloudApでのワンクリック認証

02 CloudApでのユーザー自身でのアカウント登録認証

03 CloudApでのMAC認証

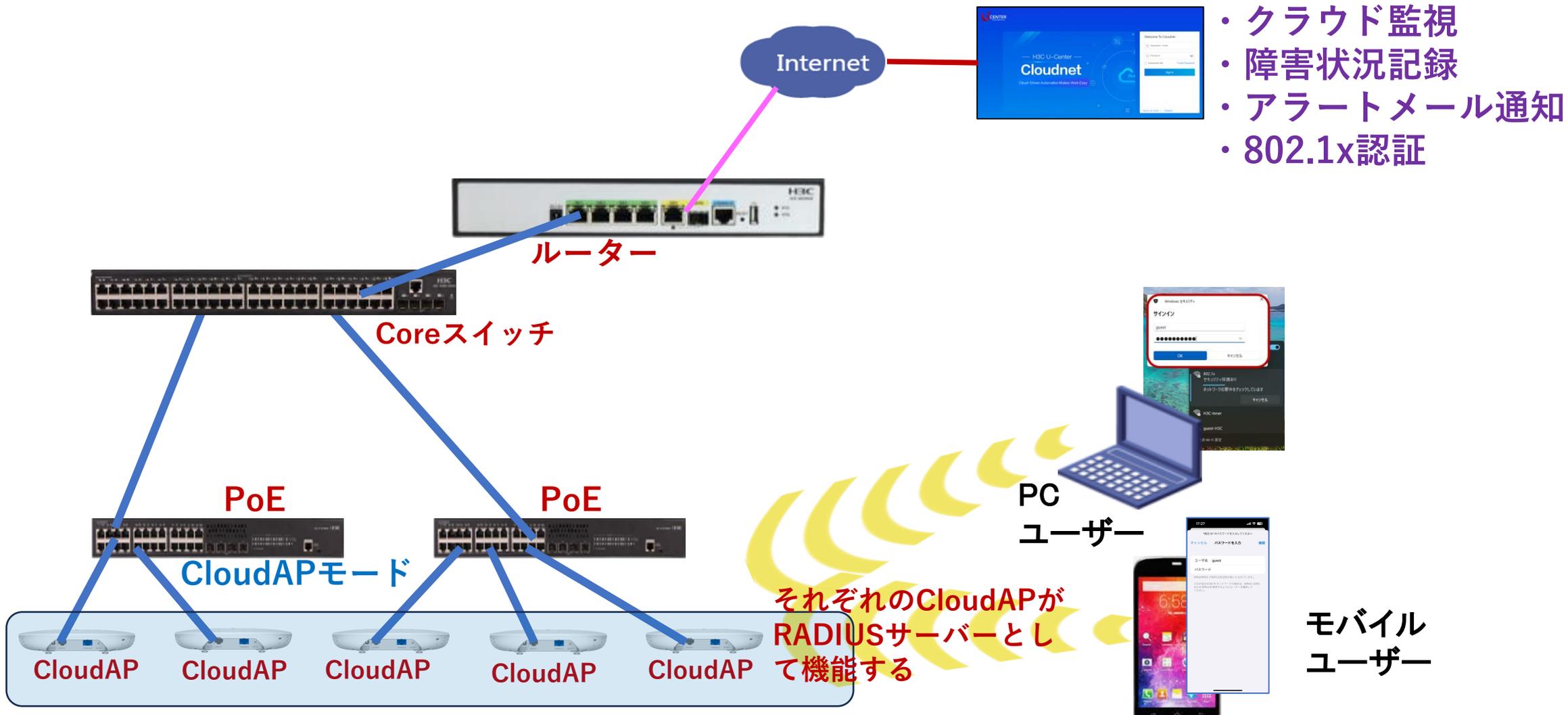
04 CloudApでの802.1x認証(ローカルRADIUS)

05 CloudApでの802.1x認証(リモートRADIUS)

06 CloudApでのゲスト認証

# 802.1x認証(ローカルRADIUS)

設定はSSID毎で背景や画像は独自のものをUPLOAD可能



# 802.1x認証用のSSIDを作成する

Cloudnet ネットワーク スマートO&M

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

クラウドAP

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: DEMO サイト: FOREIGN

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

クラウドAP設定同期スイッチ ON

無線サービス設定 (Some cloud-managed AP models support only wireless services 1 through 7, For more information, see)

リフレッシュ + 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

<input type="checkbox"/>	番号	SSID	サービス状態	SSIDを隠す	暗号化状態	の詳細	実行結果	操作
<input type="checkbox"/>	1	802.1x	オープン	クローズ	802.1X	詳細		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	MACAUTH	オープン	クローズ	クローズ	詳細		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	PUBLIC	オープン	クローズ	クローズ	詳細		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	GUEST	オープン	クローズ	クローズ	詳細		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	REGISTER	オープン	クローズ	クローズ	詳細		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6	GOOGLE	オープン	クローズ	クローズ	詳細		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

第 1 ~ 6 エントリーを表示する(総計 6 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

# 認証に用いるRADIUSサーバーを設定する

高級な構成

AP転送モード: Bridgeモード

VLAN: 1

SSIDを隠す ①:  オープン  クローズ

暗号化状態 ①:  PSK  802.1X  クローズ

RADIUS設定 ①:  内蔵サーバー  外部サーバー

セキュリティモード ①: WPA / WPA2-Compliant

\* Radioタイプ ①:  2.4GHz  5GHz

ユーザ分離 ①:  オープン  クローズ

ユーザー制限速度 ①:  オープン  クローズ

DHCP Option82 ①:  オープン  クローズ

EoGRE ①:  オープン  クローズ

クライアント MAC フィルタリング ①:  OFF

# CloudAPに内蔵のRADIUSサーバーにユーザーを登録する 61

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 ネットワーク  
クライアント クライアント  
モニタリング モニタリング  
設定 設定  
クラウドAP  
メンテナンス  
メッセージ  
システム

ブランチ: INSTRUCTOR\_LAB サイト: COMMON

Portal Users 802.1X Users ①

注: 802.1x 認証ユーザーは、内蔵 RADIUS サーバーでのみ有効になります。

スクリーニング リフレッシュ + 追加 削除 インポート

アカウント名 ② 姓名

認証アカウントを追加

\* アカウント名: guest ②

\* パスワード: ..... ③

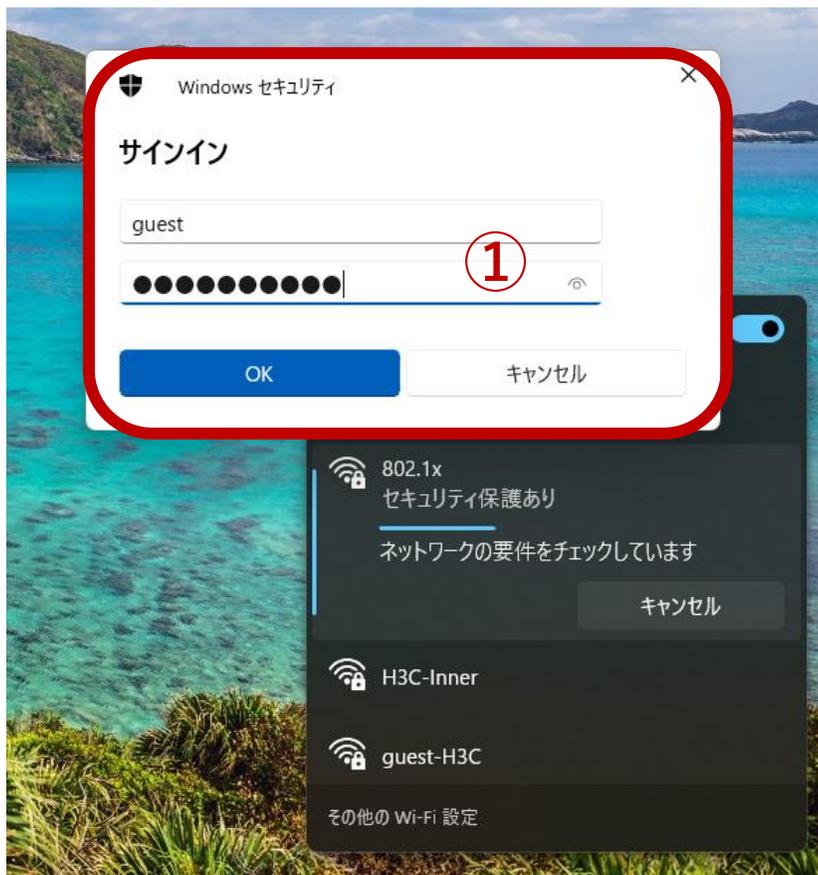
姓名:

説明: 説明を入力してください

有効期限:  永続的  期間限定で有効

④ 提出 キャンセル

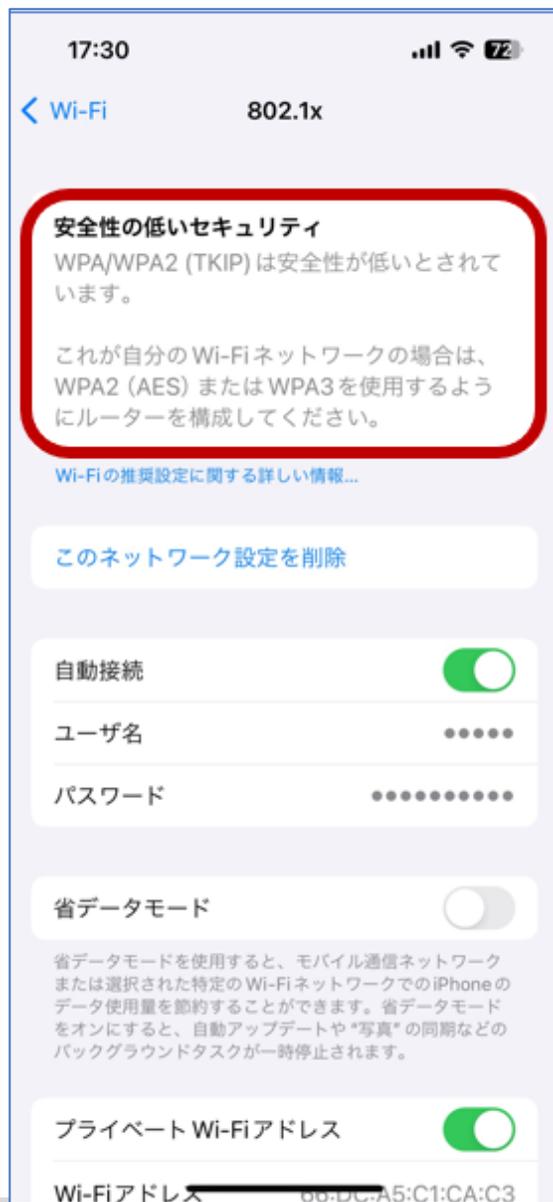
# 登録されたユーザーで802.1x認証SSIDにログインする



# モバイル端末から802.1x認証SSIDにログインする



# モバイル端末から802.1x認証SSIDにログインする



# 生成された802.1x認証のコンフィグ(ローカルRADIUSサーバー)

65

```
dot1x authentication-method eap
#
wlan service-template 1
ssid 802.1x
akm mode dot1x
cipher-suite ccmp
cipher-suite tkip
security-ie rsn
security-ie wpa
client-security authentication-mode dot1x
dot1x domain internal-oasis-0x0
bss transition-management enable
service-template enable
#
interface WLAN-Radio1/0/1
option client reject disable
service-template 1
#
radius scheme internal-oasis-0x0
primary authentication 10.40.95.1
primary accounting 10.40.95.1
key authentication cipher
$c$3$UMpGIs/WIoUPOc4mxkcZz8+pm89LNCqgXw==
key accounting cipher $c$3$vw9lpwIX/isu2g==
user-name-format without-domain
nas-ip 10.40.95.1
#
```

```
#
domain internal-oasis-0x0
authentication lan-access radius-scheme internal-oasis-0x0
authorization lan-access radius-scheme internal-oasis-0x0
accounting lan-access radius-scheme internal-oasis-0x0
#
local-user partner class network
password cipher $c$3$ehiWQPHBch1MTvNc1/aD8mpi6ElbggRLN5C90Vo=
service-type lan-access
authorization-attribute user-role network-operator
#
local-user guest class network
password cipher $c$3$Fqjc3SFLLjexGeV6fxh26pnln4+C0HJolx76Dg=
service-type lan-access
authorization-attribute user-role network-operator
#
portal local-web-server http
portal local-web-server https
#
ip http enable
ip https enable
#
radius-server client ip 10.40.95.1 key cipher $c$3$TECr6CSqJ/IXGT/1wqTW+DM=
#
cloud-management server domain cloudnet.h3c.com
#
```



01 CloudApでのワンクリック認証

02 CloudApでのユーザー自身でのアカウント登録認証

03 CloudApでのMAC認証

04 CloudApでの802.1x認証(ローカルRADIUS)

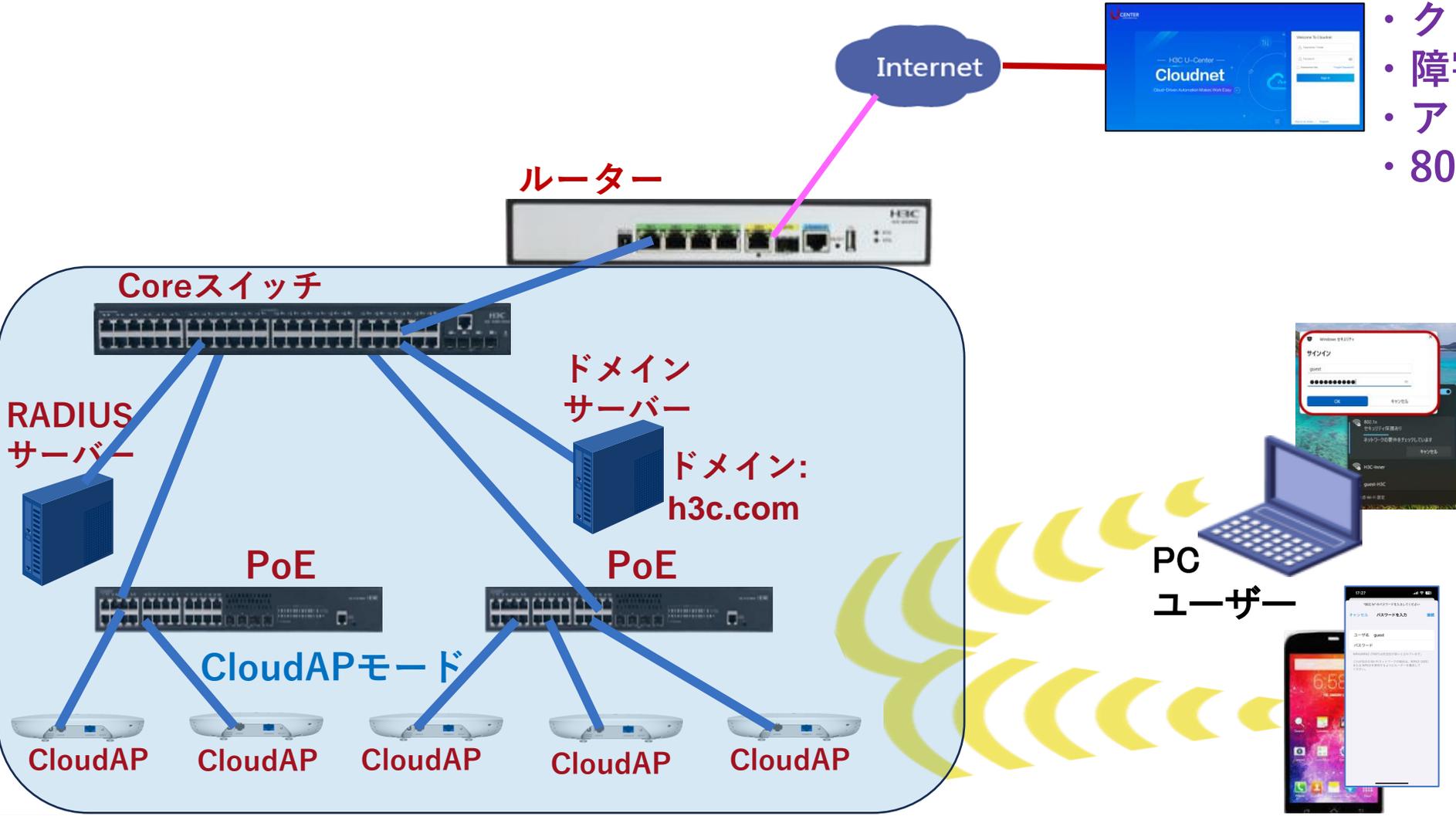
05 CloudApでの802.1x認証(リモートRADIUS)

06 CloudApでのゲスト認証

# 802.1x認証(リモートRADIUS)

設定はSSID毎で背景や画像は独自のものをUPLOAD可能

- ・クラウド監視
- ・障害状況記録
- ・アラートメール通知
- ・802.1x認証



モバイル  
ユーザー

# 認証に用いるRADIUSサーバーを設定する

The screenshot shows the Cloudnet management interface. The top navigation bar includes 'ネットワーク' (Network), 'スマートO&M', 'SD-WAN', and 'サービス'. The left sidebar menu has 'ネットワーク', 'クライアント', 'モニタリング', '設定' (Settings), 'クラウドAP', 'メンテナンス', 'メッセージ', and 'システム'. The '設定' menu is expanded, showing 'ネットワーク', '認証' (Authentication), 'Application', and 'Advanced'. The '認証' sub-menu is highlighted, containing '認証設定' (Authentication Settings), 'ユーザー管理' (User Management), and 'WLAN設定' (WLAN Settings). The main content area displays 'デバイスのオンライン率' (Device Online Rate) with a radar chart and status indicators. A 'デバイスリスト' (Device List) button is visible at the bottom.

ネットワーク	認証	Application	Advanced
WLAN設定	<b>認証設定</b>	APP分析	オアシスモード
ワイヤレスセキュリティ	ユーザー管理		ログイン管理
VLAN設定			CLI設定
			Config Deployments

# 認証に用いるRADIUSサーバーを設定する

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
- 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

ブランチ: DEMO サイト: FOREIGN

RADIUSサーバー

This feature is supported only by specific cloud-managed AP models and versions. For more information, see the release notes.

半径スキーム

リフレッシュ +追加

半径スキーム	プライマリ認証サーバーIP	プライマリ認証サーバーポート	マスターアカ
			データなし

NAS-IP Configuration

The NAS-IP-Address attribute (also called NAS IP address) in a RADIUS packet identifies the device that the user is accessing. It is globally unique on the RADIUS server. If the NAS IP address.

# 認証に用いるRADIUSサーバーを設定する

The screenshot displays the Cloudnet management interface for configuring a RADIUS server. The interface is divided into a left sidebar and a main content area.

**Left Sidebar:**

- Cloudnet
- ネットワーク (highlighted with a red box)
- クライアント
- モニタリング
- 設定 (highlighted with a red box)
  - 自動展開
  - パッチテンプレート
  - クラウドAP (highlighted with a green box)
- メンテナンス
- メッセージ
- システム

**Main Content Area:**

ネットワーク > RADIUSスキームを追加する

\* RADIUSスキーム: OFFICE\_RADIUS

認証サーバー

\* プライマリサーバーIP: 10.10.11.77 \* チャンネル数: 1812 \* ライセンス共有キー: .....

バックアップ・サーバーIP: サーバーIPを指定 チャンネル数: 1-65535

アカウントingサーバー

\* プライマリサーバーIP: 10.10.11.77 \* チャンネル数: 1813 \* アカウントing共有キー: .....

バックアップ・サーバーIP: サーバーIPを指定 チャンネル数: 1-65535

\* ISPドメイン名: h3c.com

ドメイン名の割り当て:  ドメインあり  ドメインなし  そのままにして

確定 キャンセル

# 認証に用いるRADIUSサーバーを設定する

The screenshot shows the Cloudnet management interface. The top navigation bar includes 'Cloudnet', 'ネットワーク' (Network), 'スマートO&M', and 'SD-WAN'. The left sidebar contains a menu with 'ネットワーク' (Network), 'クライアント' (Clients), 'モニタリング' (Monitoring), '設定' (Settings), 'クラウドAP' (Cloud AP), 'メンテナンス' (Maintenance), 'メッセージ' (Messages), and 'システム' (System). The '設定' (Settings) menu is expanded, showing a table of settings categories.

ネットワーク	認証	Application	Advanced
WLAN設定	認証設定	APP分析	オアシスモード
ワイヤレスセキュリティ	ユーザー管理		ログイン管理
VLAN設定			CLI設定
			Config Deployments

The main content area displays 'デバイスのオンライン率' (Device Online Rate) with a radar chart and several status indicators:

- デバイスのオンライン率: 全て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: 1台デバイスの安定運行時間は24時間未満
- 🚨 警報: 今日はアラームが無く、ネットワークは良好です
- 🟢 システム状況: デバイスの運行状況が良好

At the bottom, there is a 'Cloudnet' logo and a 'デバイスリスト' (Device List) button with a green arrow icon.

# 認証に用いるRADIUSサーバーを設定する

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  
クラウドAP  
メンテナンス  
メッセージ  
システム

ブランチ: DEMO サイト: FOREIGN

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

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 Ma

リフレッシュ +追加 削除 目オープンサービス 目クローズサービス 目SSIDを隠す 目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
<input type="checkbox"/>	1	802.1x	オープン	クローズ	802.1X	クローズ	-
<input type="checkbox"/>	2	MACAUTH	オープン	クローズ	クローズ	クローズ	オープン
<input type="checkbox"/>	3	PUBLIC	オープン	クローズ	クローズ	クローズ	オープン
<input type="checkbox"/>	4	GUEST	オープン	クローズ	クローズ	クローズ	オープン
<input type="checkbox"/>	5	REGISTER	オープン	クローズ	クローズ	クローズ	オープン

第 1 ~ 5 エントリーを表示する(総計 5 エントリー)

ドメイン名と白黒リスト

# 認証に用いるRADIUSサーバーを選択する

高級な構成

AP転送モード: Bridgeモード

VLAN: 1

SSIDを隠す ①:  オープン  クローズ

暗号化状態 ①:  PSK  802.1X  クローズ

RADIUS設定 ①:  内蔵サーバー  外部サーバー

office\_radius

セキュリティモード ①: WPA / WPA2-Compliant

\* Radioタイプ ①:  2.4GHz  5GHz

ユーザ分離 ①:  オープン  クローズ

ユーザー制限速度 ①:  オープン  クローズ

DHCP Option82 ①:  オープン  クローズ

EoGRE ①:  オープン  クローズ

クライアント MAC フィルタリング ①:  OFF

# SSID: 802.1x\_RADIUS完成

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  
クラウドAP  
メンテナンス  
メッセージ  
システム

ブランチ: DEMO サイト: FOREIGN

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

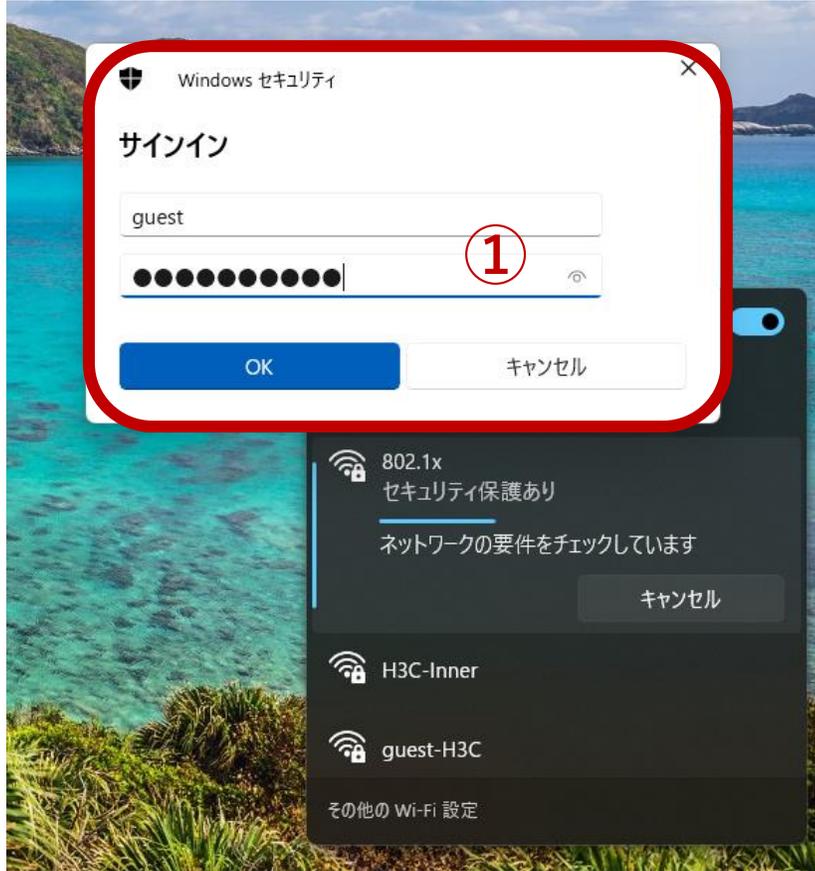
無線サービス設定 (Some cloud-managed AP models support only wireless services 1 through 7, For more information, see the release notes on the Ma

リフレッシュ + 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
<input type="checkbox"/>	1	802.1x	オープン	クローズ	802.1X	クローズ	-
<input type="checkbox"/>	2	MACAUTH	オープン	クローズ	クローズ	クローズ	オープン
<input type="checkbox"/>	3	PUBLIC	オープン	クローズ	クローズ	クローズ	オープン
<input type="checkbox"/>	4	GUEST	オープン	クローズ	クローズ	クローズ	オープン
<input type="checkbox"/>	5	REGISTER	オープン	クローズ	クローズ	クローズ	オープン
<input type="checkbox"/>	6	802.1x_RADIUS	オープン	クローズ	802.1X	クローズ	-

第 1 ~ 6 エントリーを表示する(総計 6 エントリー)

# 登録されたユーザーで802.1x認証SSIDにログインする



# モバイル端末から802.1x認証SSIDにログインする



# モバイル端末から802.1x認証SSIDにログインする



# 生成された802.1x認証のコンフィグ(ローカルRADIUSサーバー) 78

```
dot1x authentication-method eap
#
wlan service-template 6
  ssid 802.1x_RADIUS
  akm mode dot1x
  cipher-suite ccmp
  cipher-suite tkip
  security-ie rsn
  security-ie wpa
  client-security authentication-mode dot1x
  dot1x domain h3c.com
  bss transition-management enable
  service-template enable
#
interface WLAN-Radio1/0/1
  option client reject disable
  service-template 6
#
radius scheme office_radius
  primary authentication 10.10.11.77
  primary accounting 10.10.11.77
  key authentication cipher $c$3$c0CT81ZzvCz4+iVjTZh0l+4eipHSxU6zmARU=
  key accounting cipher $c$3$MiKAefdZfe9sXKAXvqPHAX/scGuDxSFu0JQ=
  user-name-format without-domain
  nas-ip 10.40.95.1
#
```

```
#
domain h3c.com
  authentication lan-access radius-scheme office_radius
  authorization lan-access radius-scheme office_radius
  accounting lan-access radius-scheme office_radius
#
cloud-management server domain cloudnet.h3c.com
#
```



01 CloudApでのワンクリック認証

02 CloudApでのユーザー自身でのアカウント登録認証

03 CloudApでのMAC認証

04 CloudApでの802.1x認証(ローカルRADIUS)

05 CloudApでの802.1x認証(リモートRADIUS)

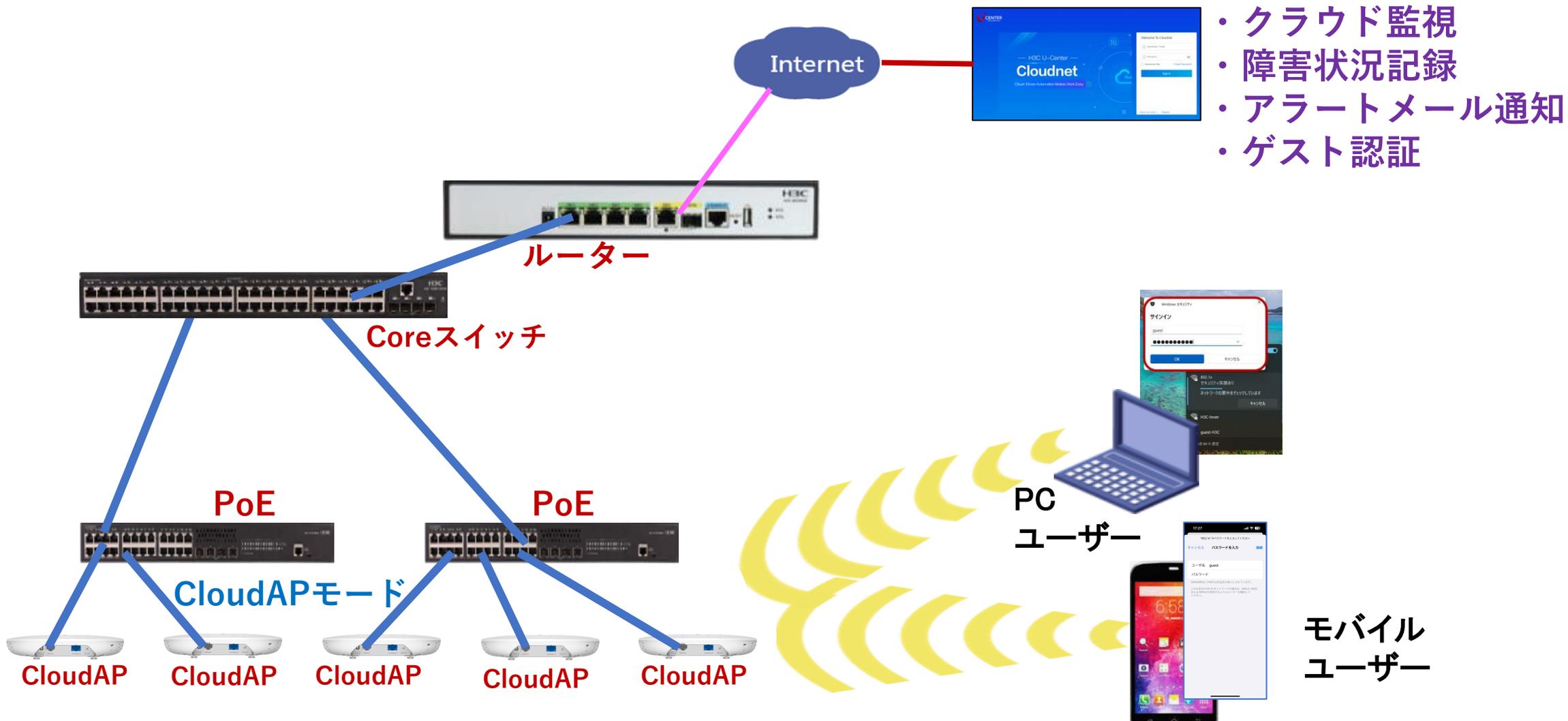
06 CloudApでのゲスト認証

## ゲスト認証

ゲスト認証はWeChatアカウントを持っていないと  
利用できません。

# ゲスト認証

設定はSSID毎で背景や画像は独自のものをUPLOAD可能



# ゲスト認証用のSSIDを作成

Cloudnet ネットワーク スマートO&M

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  
クラウドAP  
メンテナンス  
メッセージ  
システム

ブランチ: DEMO サイト: FOREIGN

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

無線サービス設定 (Some cloud-managed AP models support only wireless services 1 through 7 ,For more information,see

リフレッシュ + 追加 削除 開閉サービス 閉サービス 閉SSIDを隠す 閉SSID表示

<input type="checkbox"/>	番号	SSID	サービス状態	SSIDを隠す	暗号化状態	の詳細	実行結果	操作
<input type="checkbox"/>	1	802.1x	オープン	クローズ	802.1X	詳細		
<input type="checkbox"/>	2	MACAUTH	オープン	クローズ	クローズ	詳細		
<input type="checkbox"/>	3	PUBLIC	オープン	クローズ	クローズ	詳細		
<input type="checkbox"/>	4	GUEST	オープン	クローズ	クローズ	詳細		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	REGISTER	オープン	クローズ	クローズ	詳細		
<input type="checkbox"/>	6	GOOGLE	オープン	クローズ	クローズ	詳細		

第 1 ~ 6 エントリーを表示する(総計 6 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

# 認証機能を有効にする

高級な構成

AP転送モード: Bridgeモード

VLAN: 1

SSIDを隠す ①:  オープン  クローズ

暗号化状態 ①:  PSK  802.1X  クローズ

\* Radioタイプ ①:  2.4GHz  5GHz

ユーザ分離 ①:  オープン  クローズ

ユーザー制限速度 ①:  オープン  クローズ

認証:  オープン  クローズ

認証脱出:  オープン  クローズ

DHCP Option82 ①:  オープン  クローズ

EoGRE ①:  オープン  クローズ

クライアント MAC フィルタリング ①:  OFF

# ゲスト認証画面を設定する

The screenshot shows the Cloudnet management interface. The left sidebar contains navigation items: ネットワーク, クライアント, モニタリング, 設定, クラウドAP, メンテナンス, メッセージ, システム. The main content area is titled '無線サービス設定' (Wireless Service Settings) and contains a table of services. The '設定' (Settings) menu item and the 'クラウドAP' (Cloud AP) sub-item are highlighted with red boxes. The 'Wi-Fi設定' (Wi-Fi Settings) tab is also highlighted. The table lists six services, with the fourth service, 'GUEST', highlighted by a red box. The '操作' (Operations) column for the 'GUEST' service has a red box around the edit icon, which is also circled with a red '2'. The '実行結果' (Execution Result) column for the 'GUEST' service shows '詳細' (Details).

Cloudnet ネットワーク スマートO&M

ネットワーク

クライアント

モニタリング

設定

クラウドAP

メンテナンス

メッセージ

システム

ブランチ: DEMO サイト: FOREIGN

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

クラウドAP設定同期スイッチ ON

無線サービス設定 (Some cloud-managed AP models support only wireless services 1 through 7 ,For more information,see

リフレッシュ +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

<input type="checkbox"/>	番号	SSID	サービス状態	SSIDを隠す	暗号化状態	詳細	実行結果	操作
<input type="checkbox"/>	1	802.1x	オープン	クローズ	802.1X	詳細		
<input type="checkbox"/>	2	MACAUTH	オープン	クローズ	クローズ	詳細		
<input type="checkbox"/>	3	PUBLIC	オープン	クローズ	クローズ	詳細		
<input type="checkbox"/>	4	GUEST	オープン	クローズ	クローズ	詳細		
<input type="checkbox"/>	5	REGISTER	オープン	クローズ	クローズ	詳細		
<input type="checkbox"/>	6	GOOGLE	オープン	クローズ	クローズ	詳細		

第 1 ~ 6 エントリーを表示する(総計 6 エントリー)

ドメイン名と白黒リスト

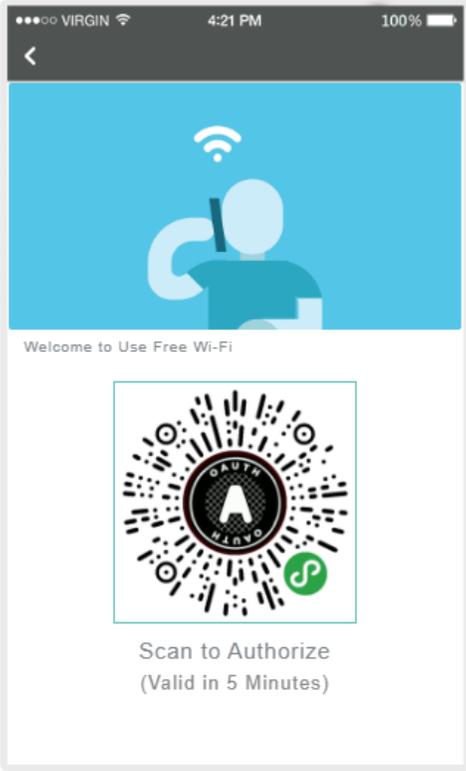
トップ頁 前頁 次頁 末頁 頁毎 10

# モバイル端末用認証画面を設定する

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

①



②

認証設定

認証方式

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

③

ゲスト認証

承認されました承認者 (無許可)

承認者を選択  **承認者を増やします**

④

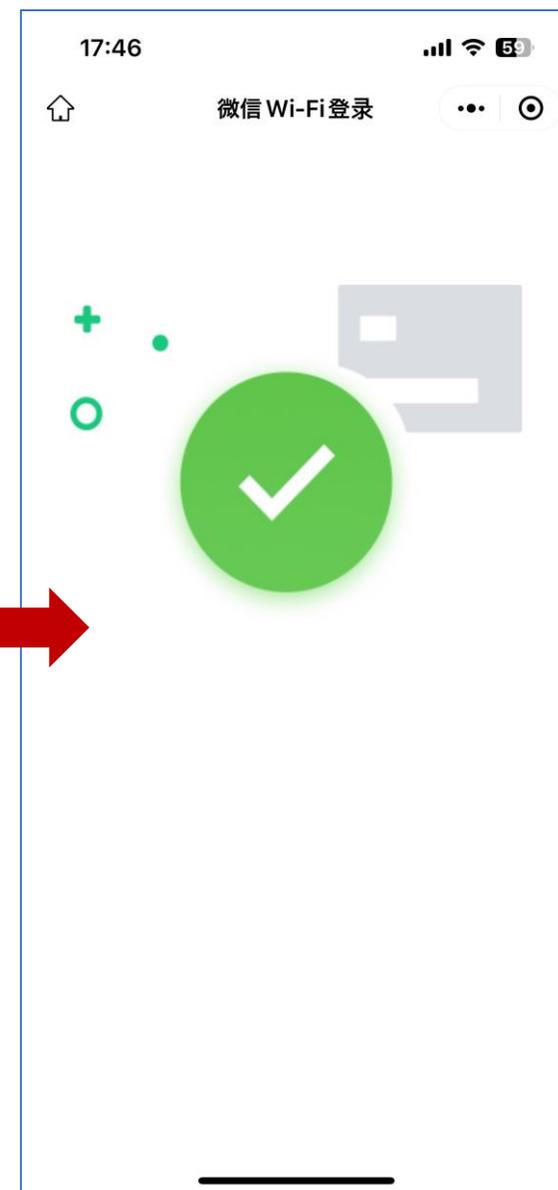
完了

# ゲスト認証者を登録する

The image illustrates the process of registering a guest authenticator through four numbered steps:

- Step 1:** On the Cloudnet web portal, select the "ゲスト認証承認者" (Guest Authentication Approver) option under "認証テンプレート" (Authentication Template).
- Step 2:** Click the "+ 追加" (Add) button to generate a QR code for the authenticator.
- Step 3:** Open the mobile app and select the "スキャン" (Scan) option from the "発見" (Discover) menu to scan the QR code.
- Step 4:** The QR code dialog box includes a "クローズ" (Close) button to dismiss the notification.

# ゲスト認証者を登録する



# ゲスト認証者の登録を確認する

The screenshot displays the Cloudnet management interface. The top navigation bar includes the Cloudnet logo and menu items for 'ネットワーク', 'スマートO&M', and 'サービス'. The left sidebar shows 'Portal認証' with a shield icon. The main content area has a breadcrumb trail: '認証テンプレート' > 'アカウント管理' (1) > 'ダミーエンド認証アカウント' > 'ゲスト認証承認者' (2). Below the breadcrumb are 'リフレッシュ' and '+追加' buttons. A table lists the registered users with columns for 'ニックネーム' (3), '作成者', and '作成時間'. One entry is visible: '美男子' (nickname), 'H3CTRaining' (creator), and '2023/11/06 15:05:52' (creation time). Below the table, it indicates '第1~1エントリーを表示する(総計1エントリー)'.

云簡网络  
— Cloudnet —

ネットワーク スマートO&M サービス▶

Portal認証

認証テンプレート アカウント管理 ①

ダミーエンド認証アカウント ゲスト認証承認者 ②

リフレッシュ +追加

ニックネーム ③	作成者	作成時間
美男子	H3CTRaining	2023/11/06 15:05:52

第1~1エントリーを表示する(総計1エントリー)

# モバイル端末用の設定をする

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

認証設定

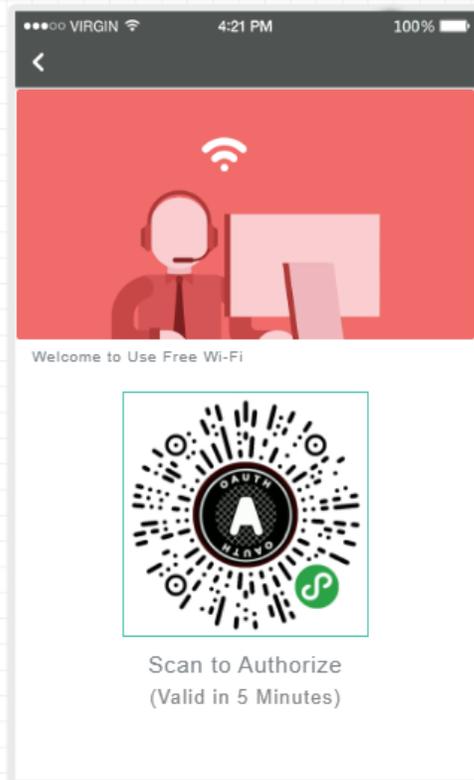
前頁

ログイン

ログインが成功しました

ホームページ

①



認証方式



WeChat公衆番号

クローズ



SMSログイン

クローズ



アカウント登録

クローズ



Voucher

クローズ



Google

クローズ



Twitter

クローズ



Facebook

クローズ



ワンタッチインターネット

クローズ



ゲーム端末認証

クローズ



ゲスト認証

オープン

②



会員認証

クローズ

ゲスト認証



③

承認されました承認者

美男子

承認者を選択

美男子

承認者を増やします

④

完了

⑤

高級な構成

# PC端末用の設定をする

GUEST    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**

**1** PC端末認証をオンにする  ON    前頁    **2** ログイン    ログインが成功しました    ホームページ

Welcome to Use Wi-Fi Connection

High Speed   Stable Platform   Safety Escort   Expert Service

認証

認証方式

SMSログイン クローズ	アカウント登録 クローズ	ワンタッチインターネット クローズ	<b>3</b> ゲスト認証 <b>4</b> オープン	会員認証 クローズ
-----------------	-----------------	----------------------	------------------------------------	--------------

ゲスト認証  ON **4**

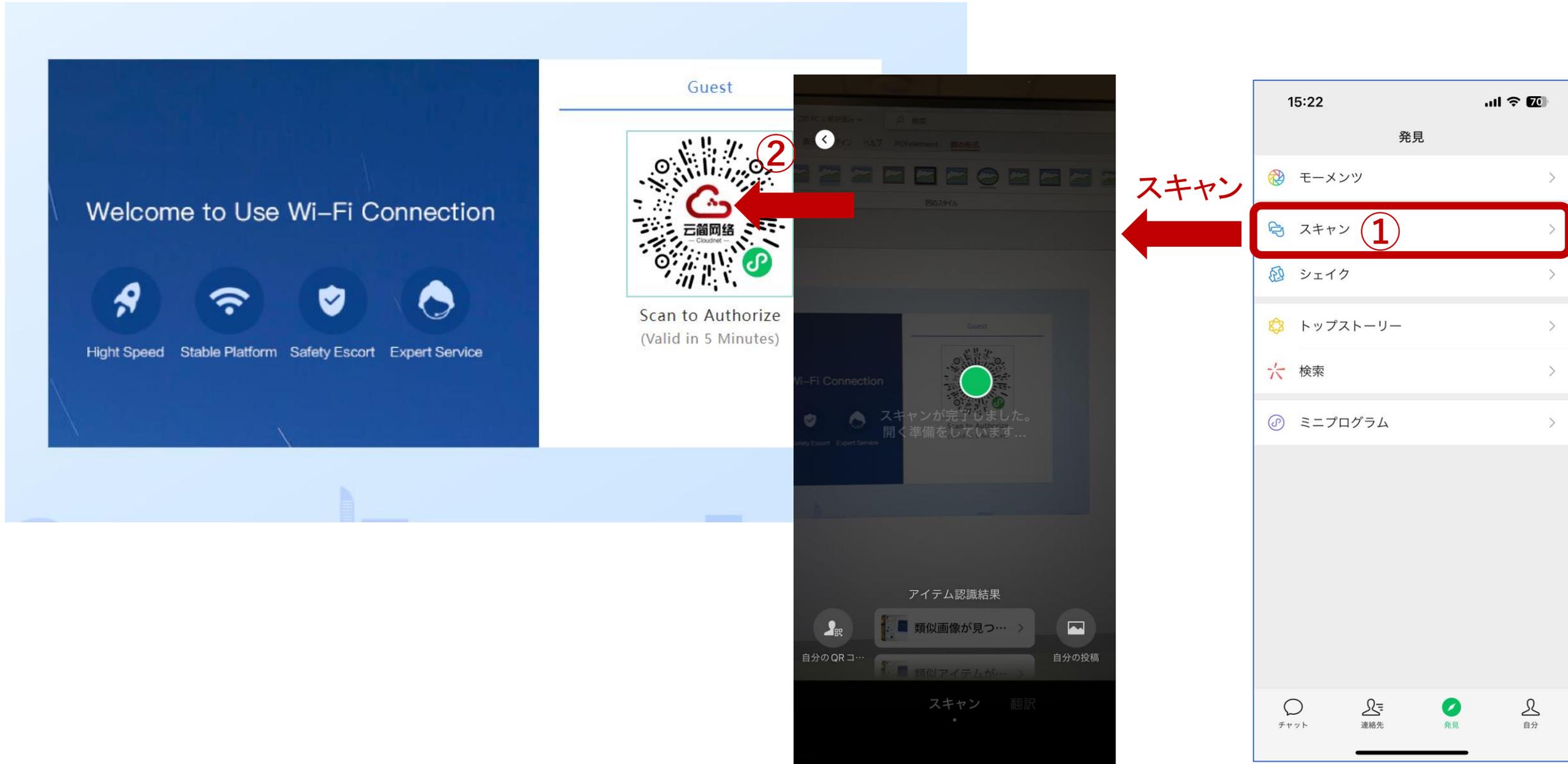
承認されました承認者 **5** 美男子 ×

承認者を選択 **6** 完了

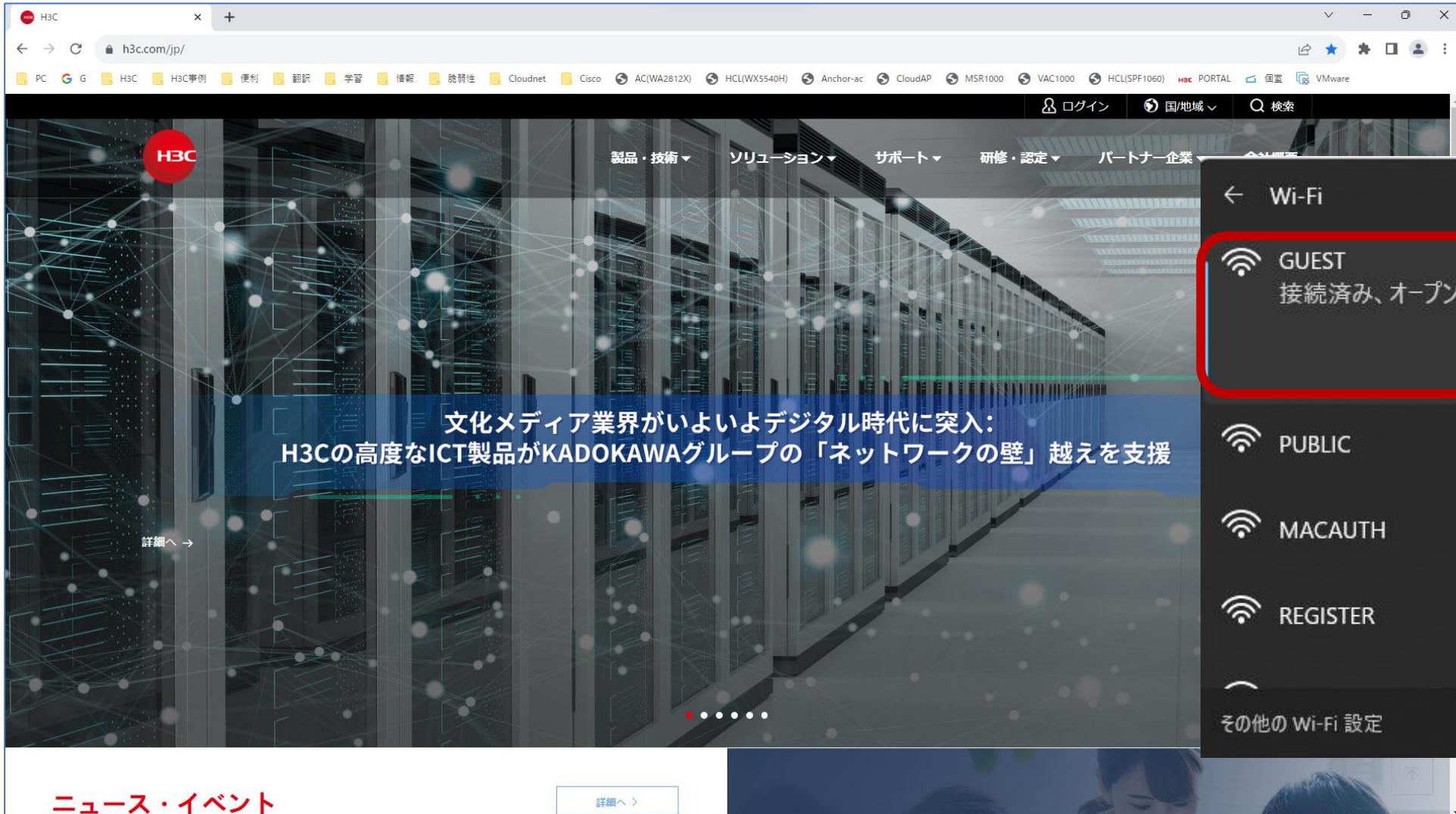
高級な構成

- logo
- テキスト
- 背景図
- 左側エリア

# PC端末に表示されたQRをWeChatでスキャンしてログインする 91



# ログインに成功して開始ページが表示された



# 生成されたゲスト認証のコンフィグ

```
#
wlan service-template 4
ssid GUEST
bss transition-management enable
portal enable method direct
portal domain cloud
portal apply web-server 4
portal apply mac-trigger-server cloud
portal temp-pass enable
service-template enable
#
interface WLAN-Radio1/0/1
option client reject disable
service-template 4
#
domain cloud
authentication portal none
authorization portal none
accounting portal none
#
#
portal web-server 4
url http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
captive-bypass ios optimize enable
server-type oauth
url-parameter template_id value 10578
if-match user-agent CaptiveNetworkSupport redirect-url http://oasiscloudportal.h3c.com/generate_404
if-match user-agent "Dalvik/2.1.0(Linux; U; Android7.0; HUAWEI)" redirect-url
http://oasisauth.h3c.com/generate_404
if-match original-url http://10.168.168.168 temp-pass
if-match original-url http://captive.apple.com/hotspot-detect.html user-agent Mozilla temp-pass redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
if-match original-url http://www.apple.com user-agent Mozilla temp-pass redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
#
portal local-web-server http
portal local-web-server https
ip http enable
ip https enable
wlan client bss-load-ie enable
#
portal mac-trigger-server cloud
binding-retry 2 interval 3
cloud-binding enable
#
cloud-management server domain cloudnet.h3c.com
#
```



PCのWi-Fi設定での  
802.1x設定方法

# 802.1x用WiFiインターフェースの作成方法



## コンピューターの設定を調整します



### システムとセキュリティ

コンピューターの状態を確認  
ファイル履歴でファイルのバックアップ コピーを保存  
バックアップと復元 (Windows 7)



### ネットワークとインターネット

ネットワークの状態とタスクの表示



### ハードウェアとサウンド

デバイスとプリンターの表示  
デバイスの追加  
共通で使うモビリティ設定の調整



### プログラム

プログラムのアンインストール



### ユーザー アカウント

アカウントの種類の変更



### デスクトップのカスタマイズ



### 時計と地域

日付、時刻、数値形式の変更



### コンピューターの簡単操作

設定の提案の表示  
視覚ディスプレイの最適化

# 802.1x用WiFiインターフェースの作成方法

The image shows a Windows Network and Sharing Center window. A red box highlights the 'ネットワークと共有センター' (Network and Sharing Center) title bar and its sub-links. A red arrow points from this box to the '基本ネットワーク情報の表示と接続のセットアップ' (Display basic network information and set up connections) section. In this section, two network connections are listed: 'GUEST 6' (Public network) connected via 'Wi-Fi (GUEST)' and '識別されていないネットワーク' (Unidentified network) connected via 'イーサネット 2'. A second red box highlights the '新しい接続またはネットワークのセットアップ' (Set up a new connection or network) link, which is described as being used for broadband, dial-up, VPN, or routers/access points.

**ネットワークと共有センター**  
ネットワークの状態とタスクの表示 | ネットワークに接続 | ネットワークのコンピューターとデバイスの表示

**インターネット オプション**  
ホームページの変更 | ブラウザーのアドオンの管理 | 閲覧の履歴と Cookie の削除

### 基本ネットワーク情報の表示と接続のセットアップ

アクティブなネットワークの表示

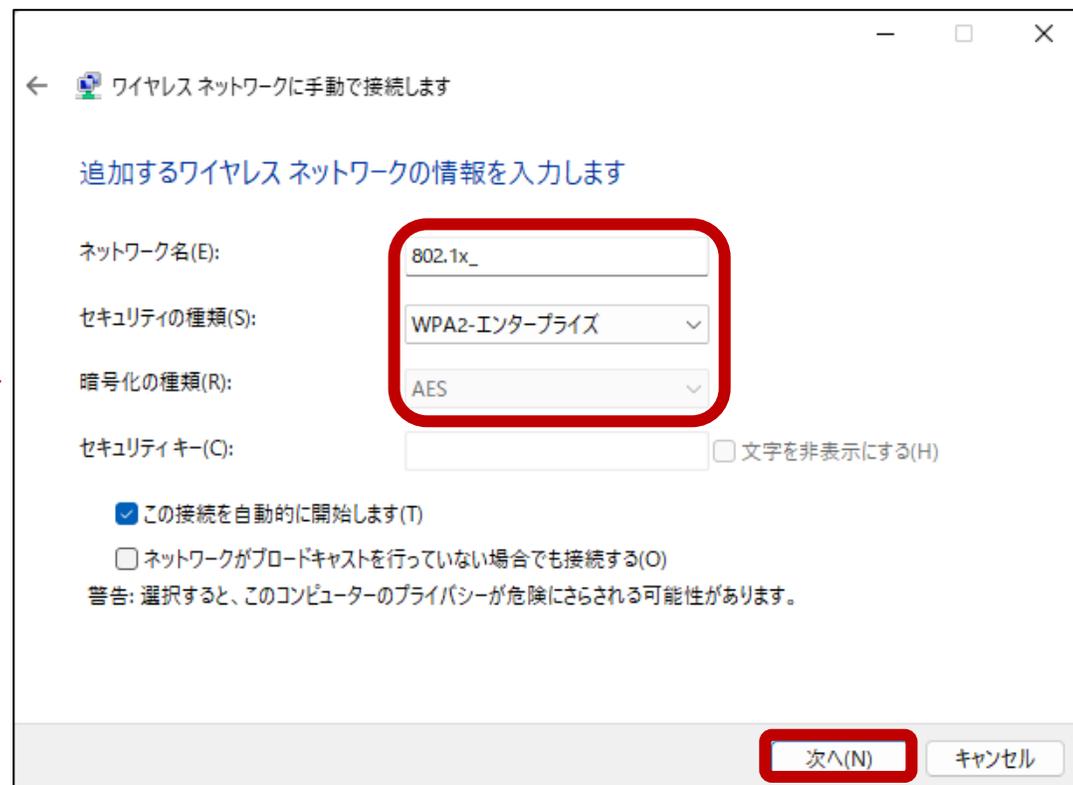
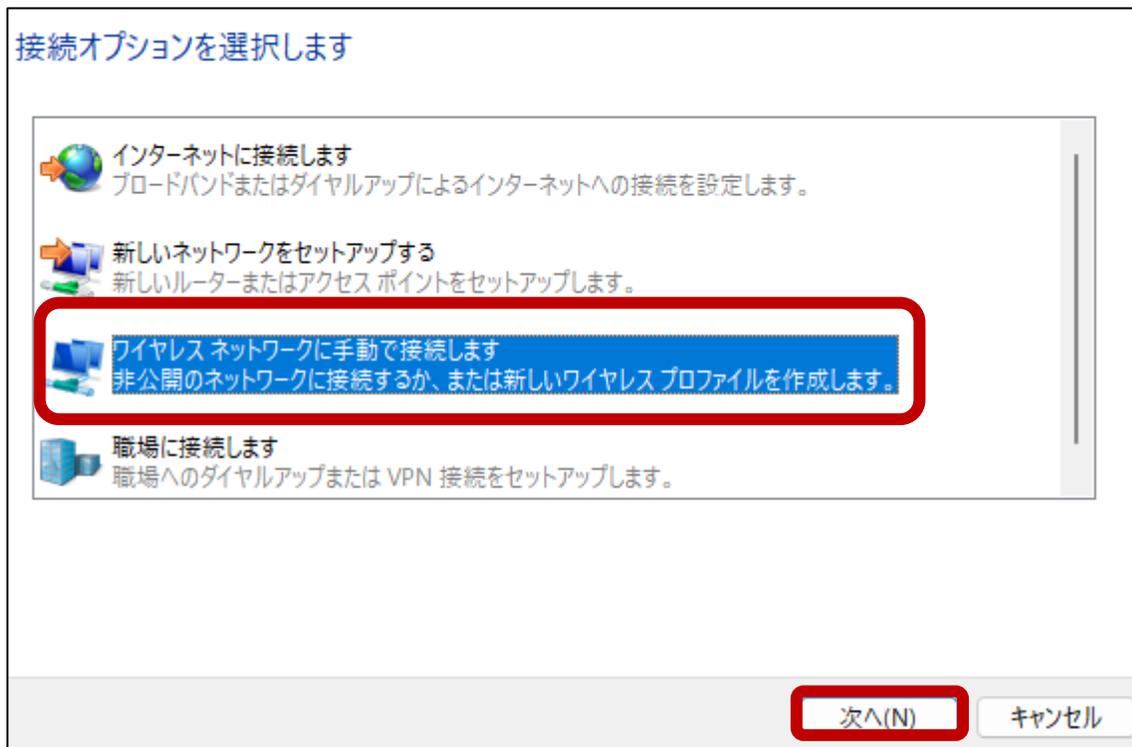
<b>GUEST 6</b> パブリック ネットワーク	アクセスの種類: インターネット 接続:  Wi-Fi (GUEST)
<b>識別されていないネットワーク</b> パブリック ネットワーク	アクセスの種類: インターネット アクセスなし 接続:  イーサネット 2

ネットワーク設定の変更

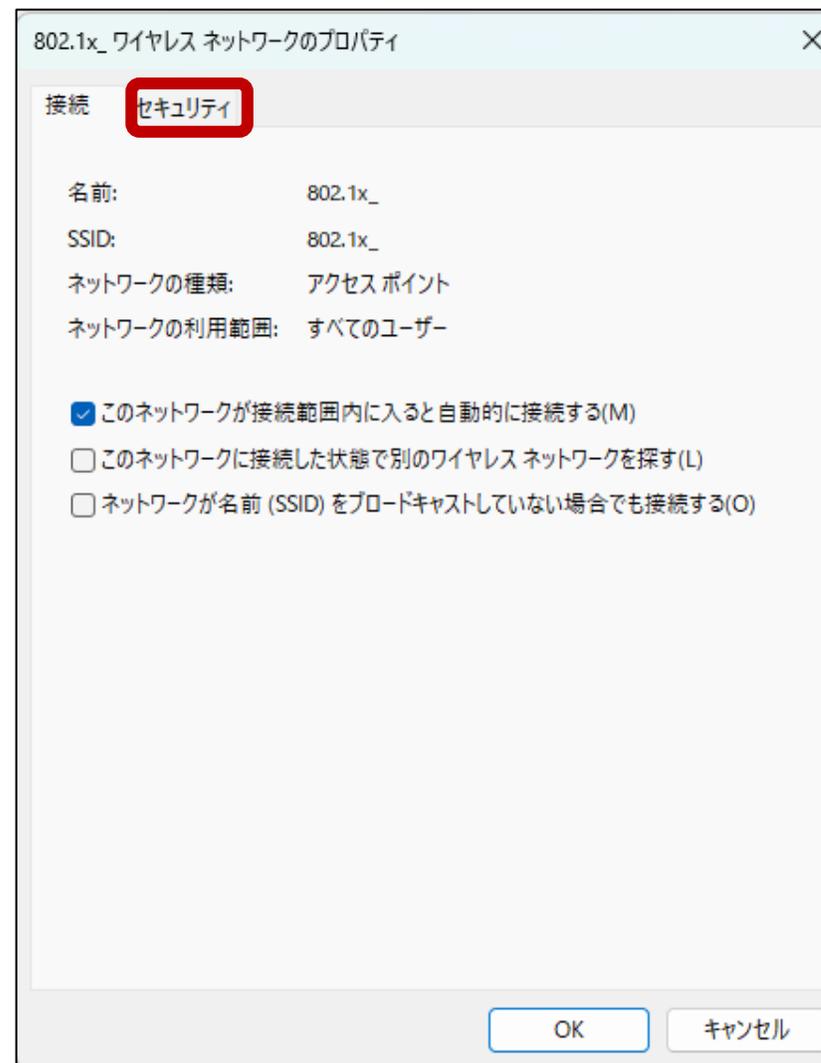
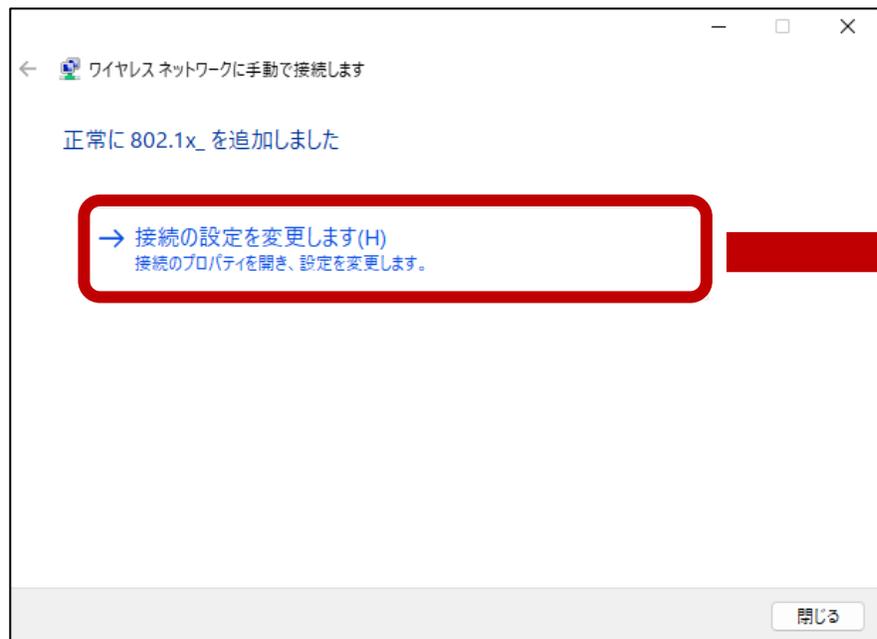
**新しい接続またはネットワークのセットアップ**  
ブロードバンド、ダイヤルアップ、または VPN 接続をセットアップします。あるいは、ルーターまたはアクセス ポイントをセットアップします。

**問題のトラブルシューティング**  
ネットワークの問題を診断して修復します。または、トラブルシューティングに関する情報を入手します。

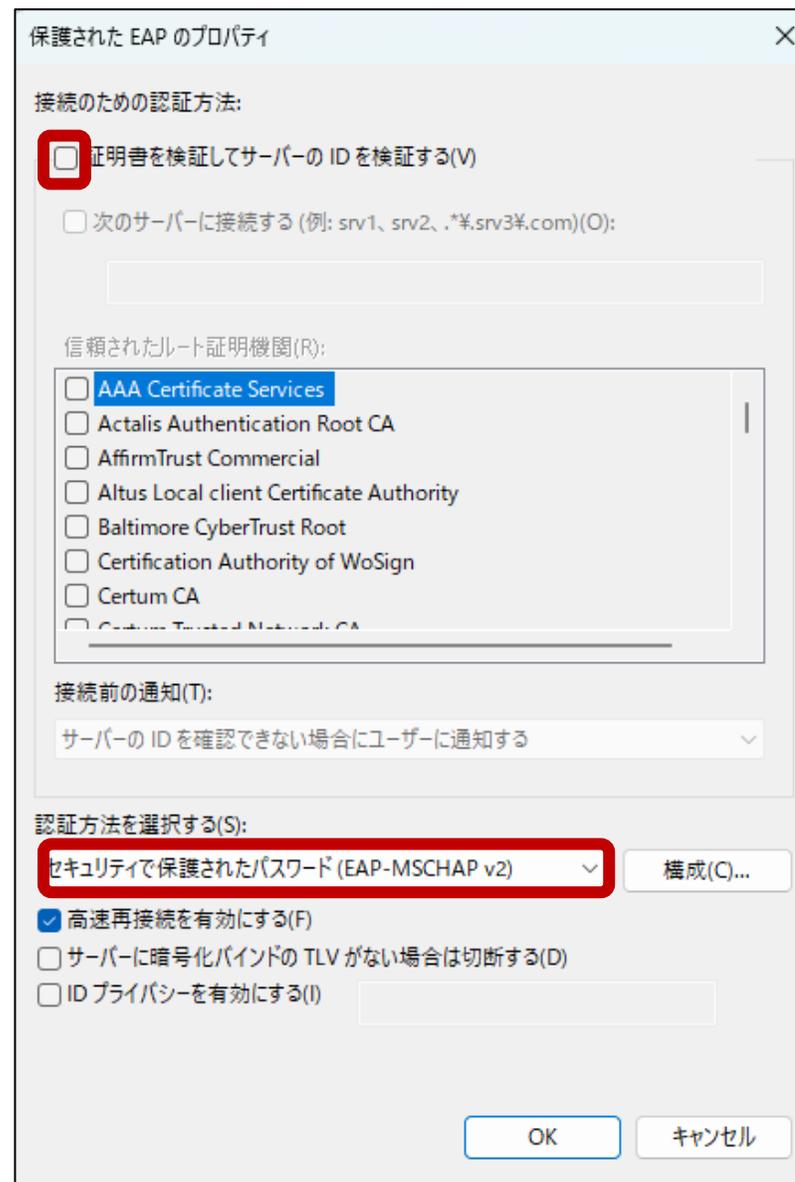
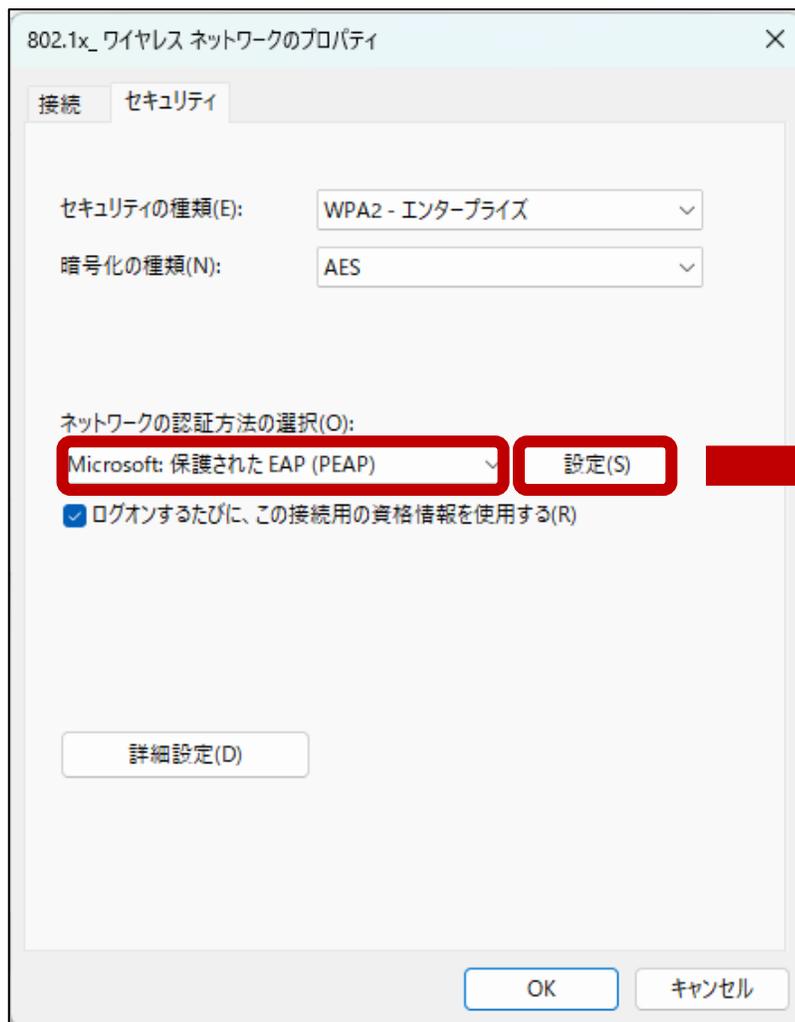
# 802.1x用WiFiインターフェースの作成方法



# 802.1x用WiFiインターフェースの作成方法



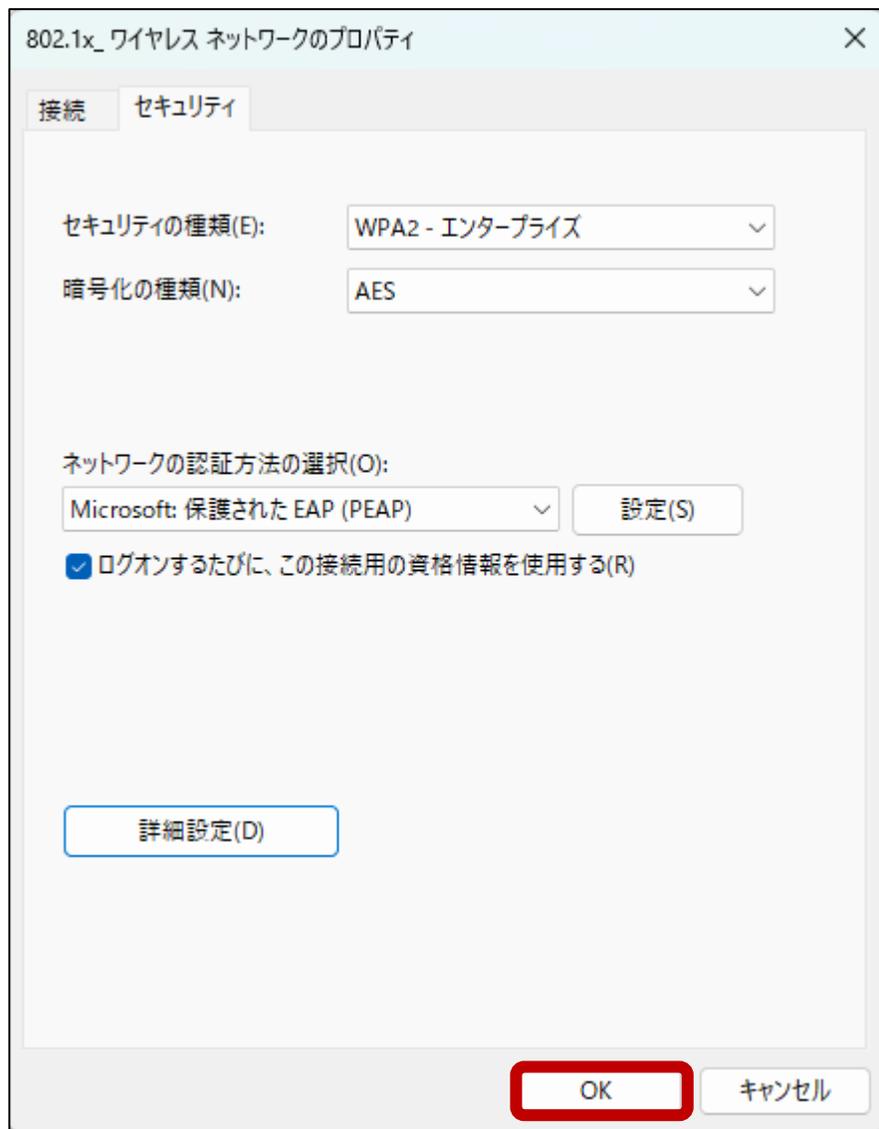
# 802.1x用WiFiインターフェースの作成方法



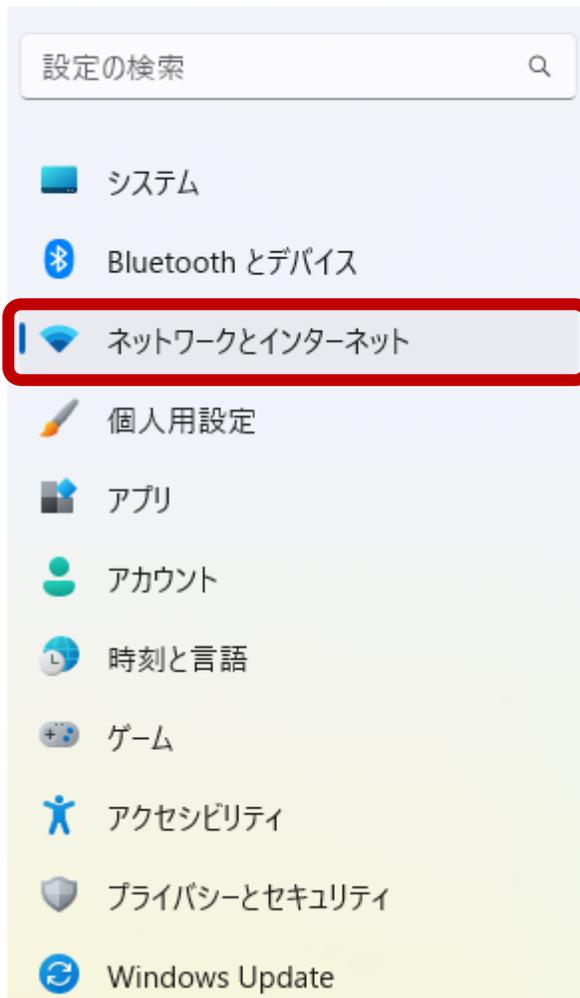
# 802.1x用WiFiインターフェースの作成方法



# 802.1x用WiFiインターフェースの作成方法



# 設定の確認方法



# 設定の確認方法

## ネットワークとインターネット > Wi-Fi



Wi-Fi

オン



H3C-Guest プロパティ

接続済み、セキュリティ保護あり



利用できるネットワークを表示



既知のネットワークの管理

ネットワークの追加、削除、編集



ハードウェアのプロパティ

Wi-Fi アダプターのプロパティの表示と管理



ランダムなハードウェア アドレス

他の人があなたのデバイスの場所を追跡しにくくすることで、プライバシーの保護に役立ちます。

オフ



# 設定の確認方法

## ネットワークとインターネット > Wi-Fi > 既知のネットワークを管理

### 既知のネットワーク



並べ替え:

優先順位



フィルター:

すべて



新しいネットワークを追加

ネットワークの追加

802.1x

削除



## ネットワークとインターネット > Wi-Fi > 既知のネットワークを管理 > 802.1x

802.1x のプロパティ ↑

範囲内の場合は自動的に接続する

従量制課金接続

このネットワークに接続している場合、データ使用量を減らすためにアプリによっては異なる動作が行われる可能性があります。

オフ

[このネットワーク上のデータ使用量を制御するためのデータ通信量上限を設定する](#)

ランダムなハードウェア アドレス

このネットワークに接続したときに、他の人があなたのデバイスの場所を追跡しにくくすることで、プライバシーの保護に役立ちます。この設定は、次にこのネットワークに接続したときに有効になります。

オフ

IP 割り当て: 自動 (DHCP)

編集

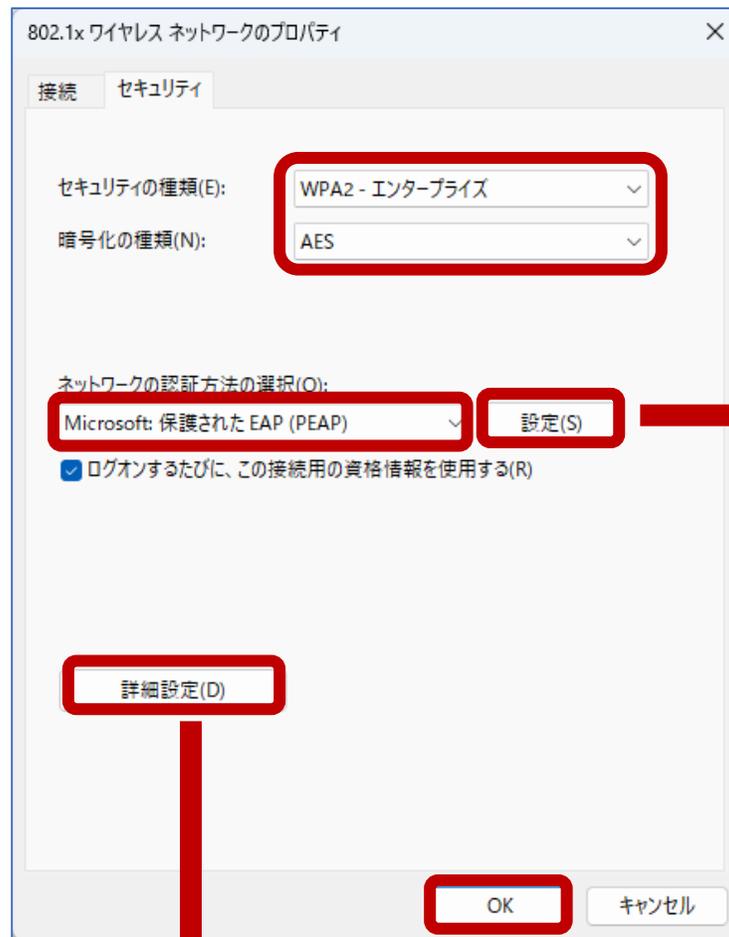
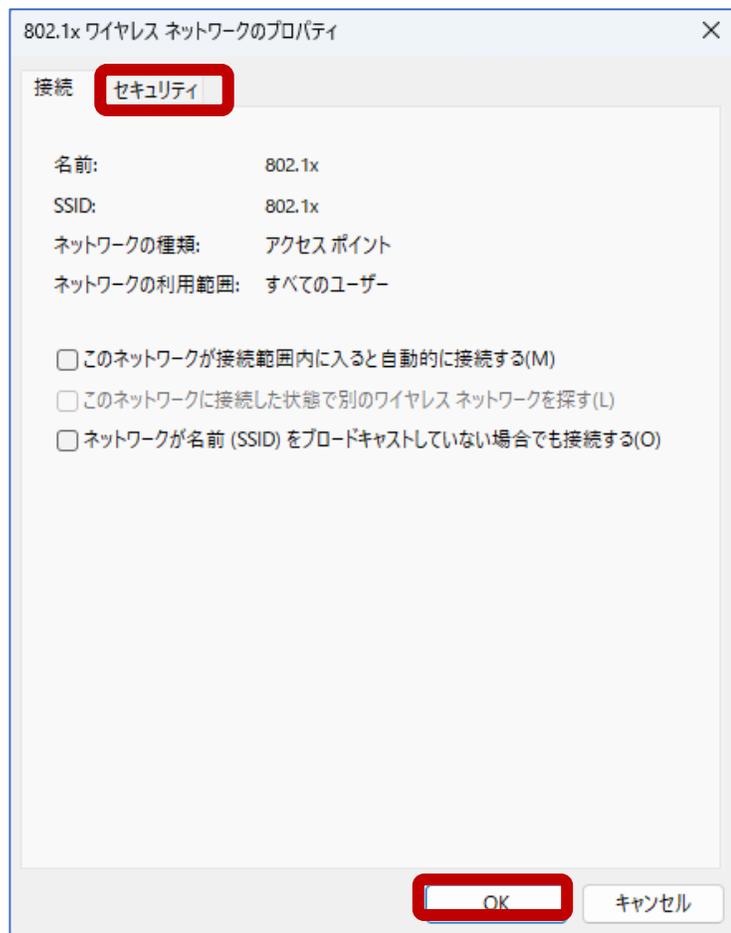
DNS サーバーの割り当て: 自動 (DHCP)

編集

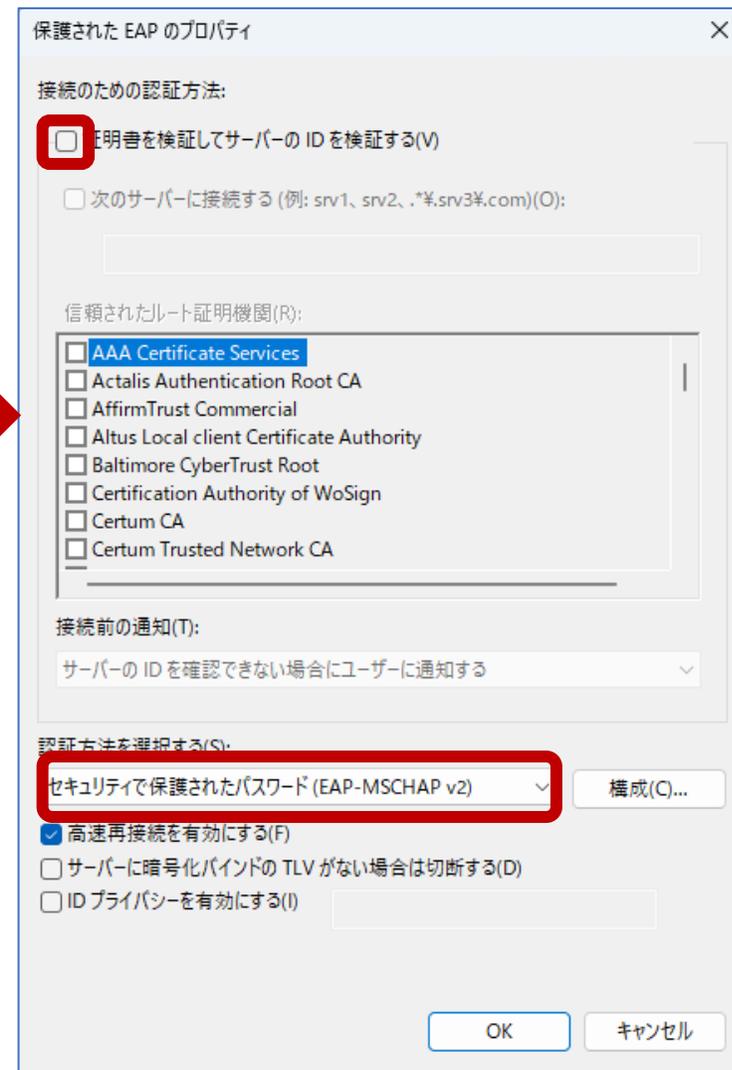
高度な Wi-Fi ネットワーク プロパティ

編集

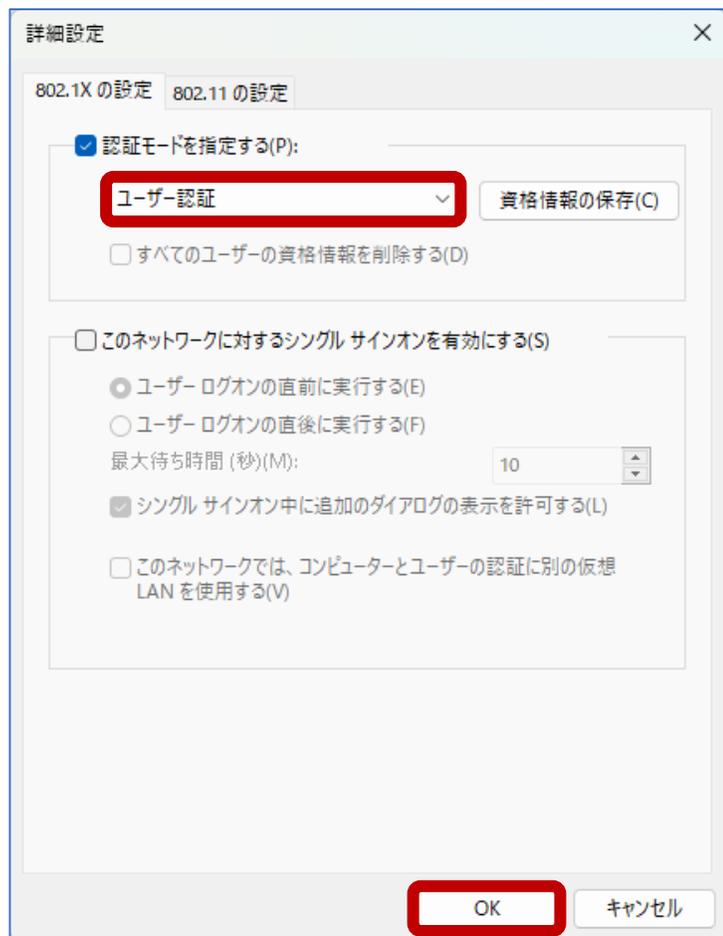
# 設定の確認方法



次ページ



# 設定の確認方法



**H3C**

The Leader in Digital Solutions

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