

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 center-left is a vibrant red. The hands are positioned around the red piece, suggesting it is being placed or adjusted. The lighting is soft, highlighting the texture of the puzzle pieces and the skin of the hands.

H3C Cloudnet+ACでのポータル認証設定

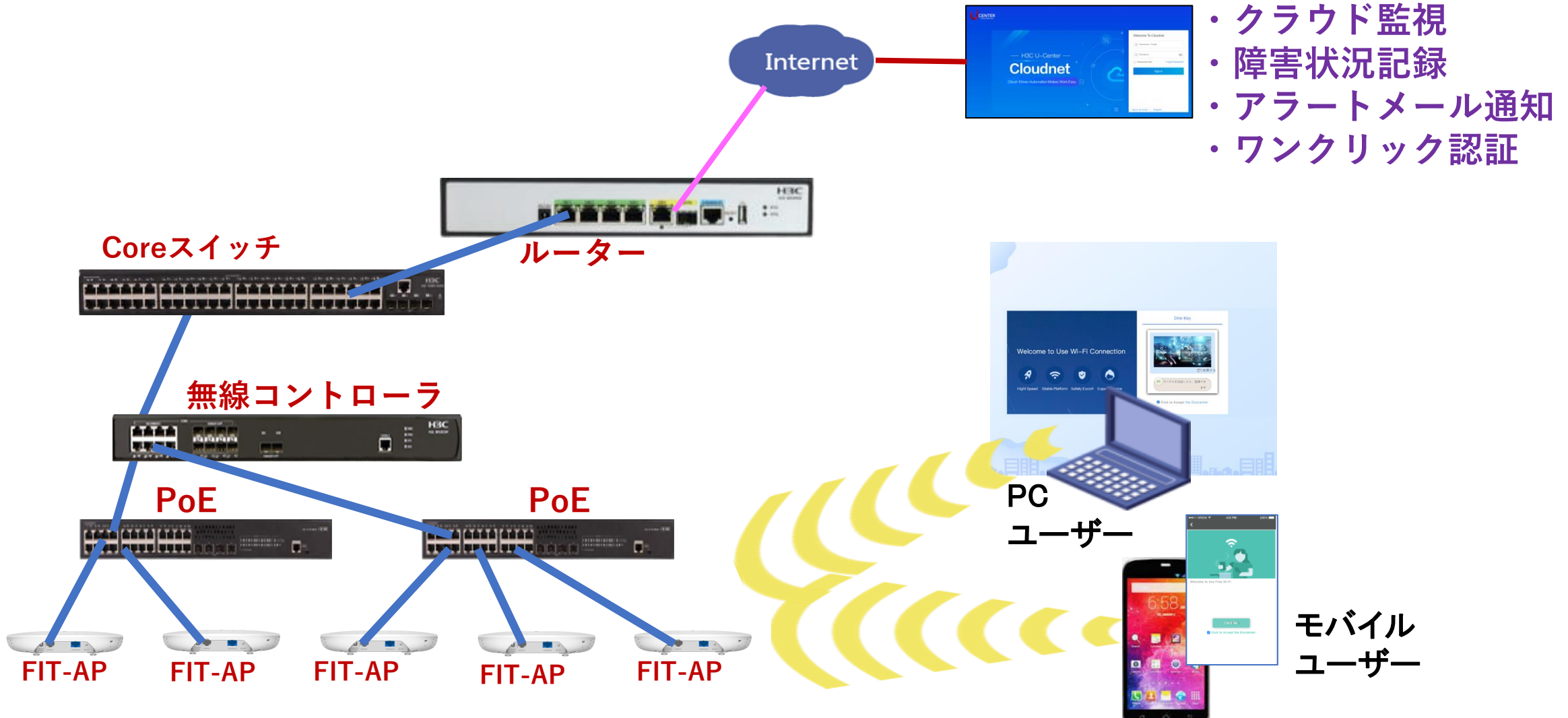


01 ACでのワンクリック認証

02 ACでのユーザー自身でのアカウント登録認証

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



目的のサイトに移動

The screenshot shows the Cloudnet management interface. The left sidebar has the 'サイト' (Site) menu item highlighted in green. The main content area displays the 'サイト概要' (Site Summary) page for the 'INSTRUCTOR_LAB' branch and 'COMMON' site. A red box highlights the breadcrumb 'サイト: COMMON'. The dashboard includes a radar chart for 'デバイスのオンライン率' (Device Online Rate) and a list of status indicators: '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台デバイスの安定運行時間は24時間未満', '警報: 今日6個警報があります', and 'システム状況: デバイスの運行状況が良好'. Below the summary, there is a 'デバイス情報' (Device Information) section with a table of device details.

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランチ: INSTRUCTOR_LAB サイト: COMMON

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

システム状況

稼働時間

アラーム深刻度

デバイスバージョン

稼働時間: 1台デバイスの安定運行時間は24時間未満

警報: 今日6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

サイト概要

Cloudnet

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

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
<input type="checkbox"/>	●	WX1840H	219801A18A9221Q00008	AC	WX1804H-PWR	COMMON

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

目的のサイトに移動

The screenshot shows the Cloudnet management 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 contains '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', and 'システム'. The '設定' menu is expanded, showing '自動展開', 'パッチテンプレート', 'AC', and 'クラウドAP'. The 'AC' item is highlighted with a red box. Below the sidebar, the '無線サービス' (Wireless Service) option is also highlighted with a red box. The main content area displays 'デバイスのオンライン率' (Device Online Rate) with a radar chart and a list of status indicators: '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: 1台デバイスの安定運行時間は24時間未満', '警報: 今日は6個警報があります', and 'システム状況: デバイスの運行状況が良好'. At the bottom, there is a 'デバイスリスト' (Device List) button.

目的のサイトに移動

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランチ : INSTRUCTOR_LAB サイト : COMMON ▼ デバイスの選択 : WX1840H ▼

無線サービス

+ 追加 ① デバイスの読み取り ② 時間指定シャットダウン ③ 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
第 1 ~ 1 エントリーを表示する(総計 1 エントリー)						

目的のサイトに移動

The screenshot shows the Cloudnet management interface for configuring a wireless service. The left sidebar contains navigation options: ネットワーク, クライアント, モニタリング, 設定 (with sub-items: 自動展開, パッチテンプレート, AC, クラウドAP), 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, スマートO&M, SD-WAN, and サービス. The main content area is titled '無線サービス' and shows a progress bar with three steps: 1. 無線サービスの作成 (active), 2. Security Configuration, and 3. バインディングAP. The '基本設定' section contains the following fields:

- * 無線サービス名: cloud
- * SSID: login

A red box highlights the '無線サービス名' and 'SSID' fields. Below the SSID field, a note states: 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. The '高級な構成' section includes the following settings:

- サービス状態: ON
- 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 (radio selected), ローカル転送
- 帯域幅保障: OFF
- ユーザー制限速度 (?): OFF
- * VLAN: 1 (dropdown menu, refresh icon) (説明: (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

At the bottom, there are radio buttons for '拒否リスト' (selected) and '許可リスト', with links '拒否リストを設定' and '許可リストを設定'. The bottom navigation bar contains buttons for '次へ', '提出' (highlighted with a red box), and 'キャンセル'.

目的のサイトに移動


Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランチ: INSTRUCTOR_LAB サイト: COMMON ▼ デバイスの選択: WX1840H ▼

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	操作
<input type="checkbox"/>	cloud	login	オープン	1	クローズ	   

第 1 ~ 2 エントリーを表示する(総計 2 エントリー)


Edit Security Configuration

目的のサイトに移動

* 暗号化サービス: クローズ PSK PPSK 802.1X

* 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

Portal Fail-Permit: On Off

編集キャンセル

目的のサイトに移動

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランチ: INSTRUCTOR_LAB サイト: COMMON ▼ デバイスの選択: WX1840H ▼

無線サービス

+ 追加 ④ デバイスの読み取り ④ 時間指定シャットダウン ④ 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 ◆	ハインディングAP数 ◆	二層隔離	暗号
<input type="checkbox"/>	register	REGIST	オープン	1	クローズ	クロ
<input type="checkbox"/>	cloud	login	クローズ	0	クローズ	クロ

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 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

目的のサイトに移動

The screenshot displays the Cloudnet management interface. The left sidebar contains navigation options: ネットワーク, クライアント, モニタリング, 設定 (with sub-items: 自動展開, バッチテンプレート, AC, クラウドAP), メンテナンス, メッセージ, システム. The main content area shows the '認証設定' (Authentication Settings) page, which is highlighted with a red box. The breadcrumb navigation includes '認証設定', 'ドメイン名ブラックリスト', 'RADIUSサーバー', 'ポータルサーバー', 'ポータルWebサーバー', and 'ポータル認証フリーの'. The page header indicates 'ブランチ: INSTRUCTOR_LAB', 'サイト: COMMON', and 'デバイスの選択: WX1840H'. A yellow warning message states: '説明: Customer 5405以前のバージョンは、機器側で認証関連命令を手動で設定する必要があります'. Below the message are 'リフレッシュ' and '+追加' buttons, with the latter highlighted in red. A table lists authentication templates with columns for '認証テンプレート', '無線サービス名', 'SSID', and 'モバイル端末認証方式'. The table contains one entry: 'cloud' for the template and service name, 'login' for the SSID, and a lock icon for the authentication method. The footer of the table area shows 'Total entries: 1, current entries: 1 - 1. Page 1 of 1'.

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランチ: INSTRUCTOR_LAB サイト: COMMON ▼ デバイスの選択: WX1840H ▼

認証設定 | ドメイン名ブラックリスト | RADIUSサーバー | ポータルサーバー | ポータルWebサーバー | ポータル認証フリーの

説明: Customer 5405以前のバージョンは、機器側で認証関連命令を手動で設定する必要があります

リフレッシュ +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
cloud	cloud	login	

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

目的のサイトに移動

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス▶

認証設定

戻る

全部テンプレート レストランテンプレート ホテルテンプレート

■ 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

■ メンテナンス

■ メッセージ

■ システム

Wi-Fi Services Area
High-Quality Wireless Services
Infinite Connections

Wi-Fi

Welcome to Jire Free Wi-Fi
Open at 00:00 to 24:00

Item Description

- Provide a hot bread dinner plate.

展示テンプレ カスタム

展示テンプレ レストラン

展示テンプレ ホテル

目的のサイトに移動

The screenshot displays the Cloudnet management interface. The left sidebar contains navigation options: ネットワーク, クライアント, モニタリング, 設定 (with sub-items: 自動展開, パッチテンプレート, AC, 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 '認証設定' (Authentication Settings) and includes a '戻る' (Back) button and tabs for '全部テンプレート', 'レストランテンプレート', and 'ホテルテンプレート'. Two preview cards are shown: 'Wi-Fi Services Area' (Custom) and a restaurant-themed card (Restaurant). A modal window titled '認証テンプレートを追加' (Add Authentication Template) is open, containing the following fields:

- * テンプレート名: cloud
- 説明: (1-128文字)
- 無線サービスを紐付けるかどうか: はい いいえ
- 無線サービス名: cloud (dropdown menu)
- 注釈: (サービス名が表示されていない場合は、まず無線サービスを作成してください)
- SSID: login

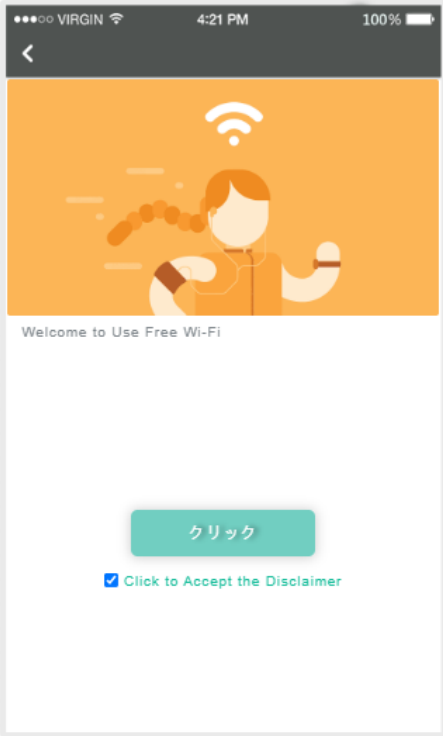
At the bottom of the modal, there are buttons for '応用' (Apply) and 'キャンセル' (Cancel).

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



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 **オープン**
- ダミー端末認証 クローズ
- ゲスト認証 クローズ
- 会員認証 クローズ

②

ワンタッチでインターネットに接続 ON ③

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

高級な構成

完了 ④

認証後のアクションを設定する

The screenshot displays 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 "5". To the right of the tabs are buttons for "カスタマイズ" (Customize), "プレビュー" (Preview), and "公開" (Publish), with "公開" also highlighted with a red box and a circled "5".

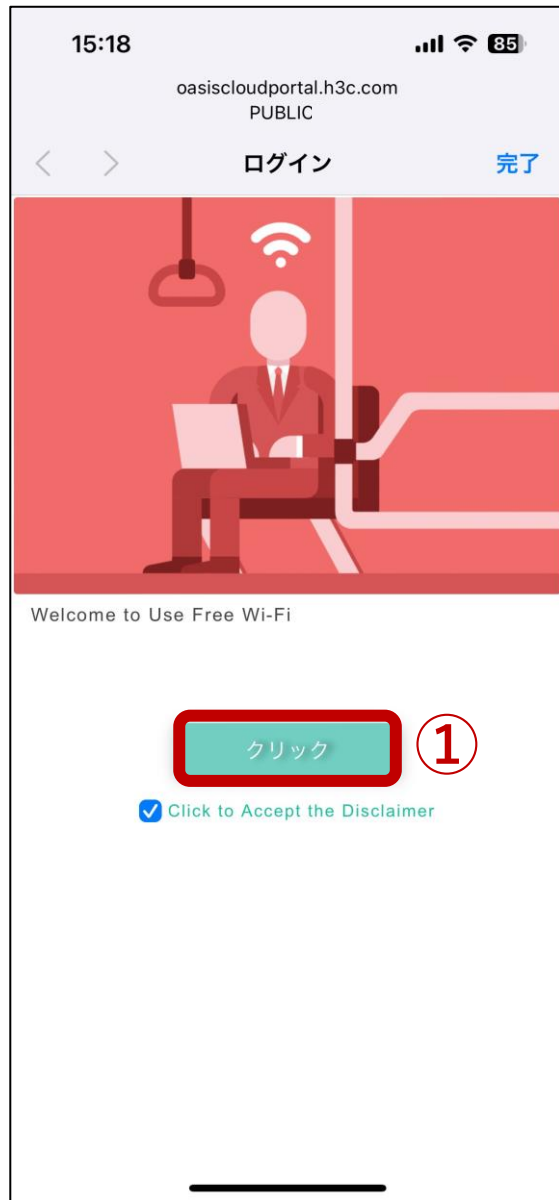
Below the tabs, there is a navigation bar with "前頁" (Previous page), "ログイン" (Login), "ログインが成功しました" (Login successful), "ホームページ" (Home page), and "開発者モード" (Developer mode). The "ホームページ" button is highlighted with a red box and a circled "1".

The main content area is titled "リンク編集" (Link editing). It features a radio button selection between "ホームテンプレートを使用する" (Use home template) and "カスタムリンクを使用する" (Use custom link). The "カスタムリンクを使用する" option is selected and highlighted with a red box and a circled "2".

Below the selection, there is a "カスタムリンク" (Custom link) input field containing the URL "https://www.h3c.com/jp". This field is highlighted with a red box and a circled "3". To the right of the input field is an "アップロード完了" (Upload complete) button.

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. Below the button is a checkbox for "Click to Accept the Disclaimer" and the text "バーをスライドしてパズルを合わせる".

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

The screenshot shows a web browser window with the URL h3c.com/jp/. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website's header features the H3C logo on the left and a navigation menu with items: 製品・技術, ソリューション, サポート, 研修・認定, パートナー企業, and 会社概要. Below the header, a large blue banner contains the following text:

H3CのAD-CampusソリューションとHCIデジタルプラットフォーム
を採用、地域医療DXと業務効率向上に貢献
医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック様との連携事例

Below the main text, there is a link labeled 詳細へ →. At the bottom of the banner, there are five small white dots, with the fourth dot from the left being red, indicating the current slide in a carousel. The background of the banner is a photograph of a large yellow sign for '札幌ハートセンター' (Sapporo Cardio Vascular Center) with '24時間救急受付' (24-hour emergency reception) written on it. At the bottom of the page, there is a red section with the text 'ニュース・イベント' and a button labeled '詳細へ >'. A small '不' (No) button is visible in the bottom right corner of the browser window.

生成されたワンクリック認証のコンフィグ

```
#
wlan service-template cloud
ssid LOGIN
portal enable method direct
portal domain cloud
portal apply web-server cloud
portal temp-pass period 20 enable
service-template enable
#
domain cloud
authorization-attribute idle-cut 30 10240
authorization-attribute session-timeout 360
authentication portal none
authorization portal none
accounting portal none
#
portal web-server cloud
url http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
server-type oauth
url-parameter template_id value 10808
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://oasiscloudportal.h3c.com/generate_404
if-match original-url http://10.168.168.168 temp-pass
if-match original-url http://captive.apple.com user-agent Mozilla temp-pass
redirect-url http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
if-match original-url http://o2o.gting.com/wifi/echo temp-pass redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/generate_404
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
#
portal mac-trigger-server cloud
binding-retry 2 interval 3
cloud-binding enable
#
wlan client bss-load-ie enable
#
wlan tcp mss 1360
#
wlan ap-group default-group
vlan 1
#
wlan virtual-ap-group default-virtualapgroup
#
wlan ap OFFICE model WA6528i-JP
serial-id 219801A2KF820BE0002N
vlan 1
radio 1
radio enable
service-template cloud
radio 2
radio 3
gigabitethernet 1
ten-gigabitethernet 1
#
cloud-management server domain cloudnet.h3c.com
```

生成されたワンクリック認証のコンフィグ

```
#
portal client-gateway interface Vlan-interface1
portal free-rule 1 destination ip any udp 53
portal free-rule 2 destination ip any tcp 53
portal free-rule 2346257224 destination open.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257225 destination ip any tcp 5223
portal free-rule 2346257226 destination ip 114.114.114.114 255.255.255.255
portal free-rule 2346257229 destination oasiscloudportal.h3c.com
#
portal free-rule 2346257230 destination short.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257231 destination mp.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257232 destination long.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257233 destination dns.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257234 destination minorshort.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257235 destination extshort.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257236 destination szshort.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257237 destination szlong.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257238 destination szextshort.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257239 destination isdspeed.qq.com
portal free-rule 2346257240 destination wx.qlogo.cn
portal free-rule 2346257241 destination long.open.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257242 destination res.wx.qq.com
portal free-rule 2346257243 destination wifi.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257244 destination connect.facebook.net
portal free-rule 2346257245 destination staticxx.facebook.com
portal free-rule 2346257246 destination graph.facebook.com
portal free-rule 2346257247 destination www.facebook.com
portal free-rule 2346257248 destination m.facebook.com
portal free-rule 2346257249 destination facebook.com
portal free-rule 2346257250 destination static.xx.fbcdn.net
portal free-rule 2346257251 destination *.xx.fbcdn.net
```

```
#
portal free-rule 2346257252 destination scontent-lax3-2.xx.fbcdn.net
portal free-rule 2346257253 destination scontent-hkg3-1.xx.fbcdn.net
portal free-rule 2346257254 destination *.facebook.com
portal free-rule 2346257255 destination *.facebook.net
portal free-rule 2346257256 destination accounts.google.com
portal free-rule 2346257257 destination gstatic.google.com
portal free-rule 2346257258 destination fonts.gstatic.com
portal free-rule 2346257259 destination accounts.youtube.com
portal free-rule 2346257260 destination play.google.com
portal free-rule 2346257261 destination lh3.googleusercontent.com
portal free-rule 2346257262 destination ssl.gstatic.com
portal free-rule 2346257263 destination clients1.google.com
portal free-rule 2346257264 destination www.google.com
portal free-rule 2346257265 destination accounts.google.com.sg
portal free-rule 2346257266 destination content-autofill.googleapis.com
portal free-rule 2346257267 destination www3.l.google.com
portal free-rule 2346257268 destination www.googleapis.com
portal free-rule 2346257269 destination accounts-cctld.l.google.com
portal free-rule 2346257270 destination api.twitter.com
portal free-rule 2346257271 destination abs-0.twing.com
portal free-rule 2346257272 destination pbs.twing.com
portal free-rule 2346257273 destination ton.twing.com
#
```

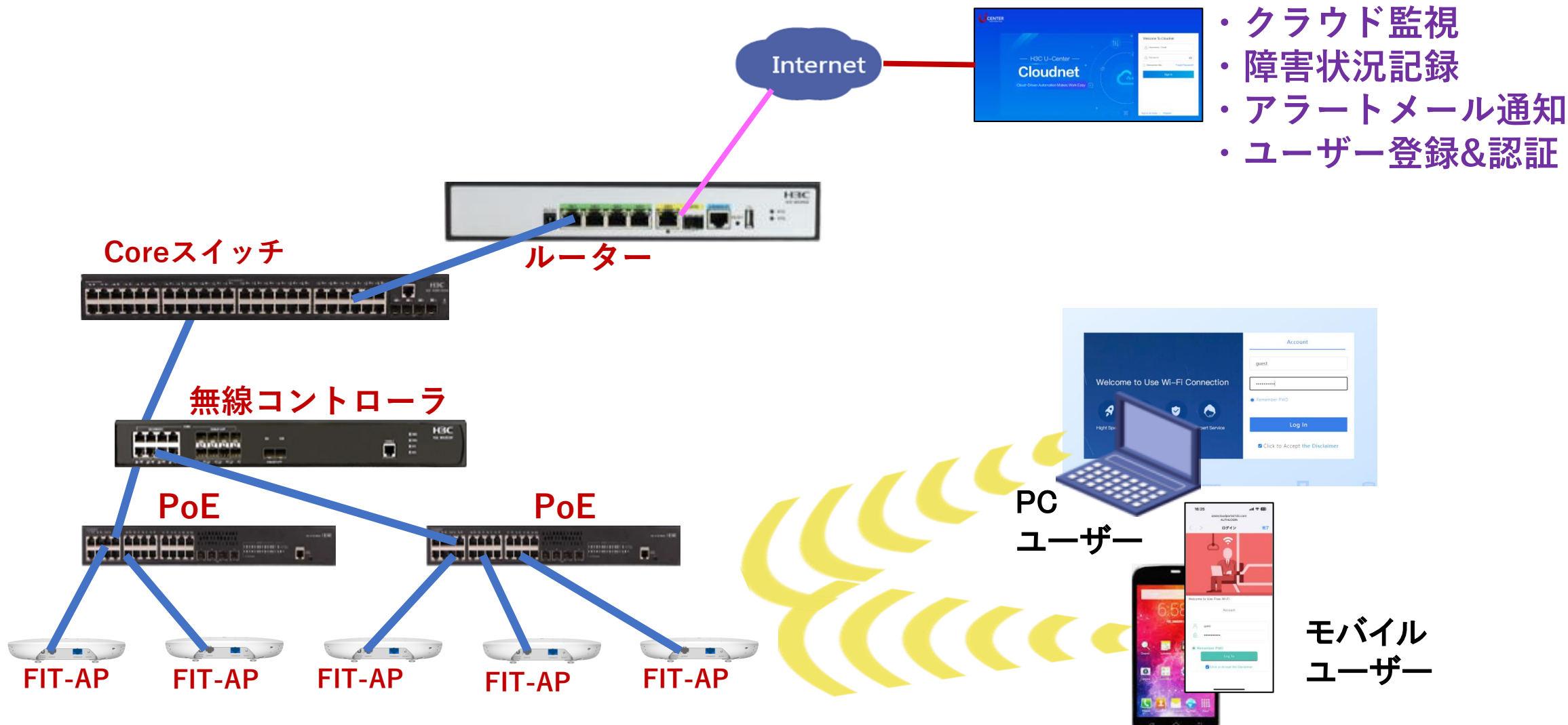


01 ACでのワンクリック認証

02 ACでのユーザー自身でのアカウント登録認証

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



目的のサイトに移動

The screenshot shows the Cloudnet management 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 contains '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', and 'システム'. The '設定' menu is expanded, showing '自動展開', 'パッチテンプレート', 'AC', and 'クラウドAP'. The 'AC' option is highlighted with a red box. Below the sidebar, the '無線サービス' option is also highlighted with a red box. The main content area displays 'デバイスのオンライン率' (Device Online Rate) with a radar chart and a list of status indicators: '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: 1台デバイスの安定運行時間は24時間未満', '警報: 今日は6個警報があります', and 'システム状況: デバイスの運行状況が良好'. At the bottom, there is a 'デバイスリスト' button with a green arrow icon.

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: INSTRUCTOR_LAB サイト: COMMON

クライアント サイト概要 | エリア管理 | タイムゾーンの設定

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

メンテナンス

メッセージ

システム

無線サービス

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: 1台デバイスの安定運行時間は24時間未満
- 警報: 今日は6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

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 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

デバイスリスト

目的のサイトに移動

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 (with sub-items: 自動展開, パッチテンプレート, AC, クラウドAP), 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, スマートO&M, SD-WAN, and サービス. The main content area is titled '無線サービス' (Wireless Service) and shows configuration details for a specific service. The breadcrumb path is 'ブランチ : INSTRUCTOR_LAB > サイト : COMMON > デバイスの選択 : WX1840H'. Below the title are several buttons: '+ 追加' (highlighted with a red box), 'デバイスの読み取り', '時間指定シャットダウン', and '時間指定シャットダウンのキャンセル'. A table lists the wireless service configuration:

<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
<input type="checkbox"/>	cloud	login	オープン	1	クローズ	クローズ

第 1 ~ 1 エントリーを表示する(総計 1 エントリー)

目的のサイトに移動

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

無線サービス

1 無線サービスの作成 2 Security Configuration 3 バインディングAP

基本設定

* 無線サービス名: register

* SSID: REGIST

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: ON

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

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](#)

次へ キャンセル

目的のサイトに移動

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランチ: INSTRUCTOR_LAB サイト: COMMON ▼ デバイスの選択: WX1840H ▼

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	操作
<input type="checkbox"/>	register	REGIST	オープン	1	クローズ	   

第 1 ~ 2 エントリーを表示する(総計 2 エントリー)


Edit Security Configuration

目的のサイトに移動

* 暗号化サービス: クローズ PSK PPSK 802.1X

* 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](#)

Portal Fail-Permit: On Off

編集キャンセル

目的のサイトに移動

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス

ブランチ: INSTRUCTOR_LAB サイト: COMMON ▼ デバイスの選択: WX1840H ▼

無線サービス

+ 追加 ④ デバイスの読み取り ④ 時間指定シャットダウン ④ 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 ◆	ハインディングAP数 ◆	二層隔離	暗号
<input type="checkbox"/>	register	REGIST	オープン	1	クローズ	クロ
<input type="checkbox"/>	cloud	login	クローズ	0	クローズ	クロ

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 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

目的のサイトに移動

Cloudnet

ネットワーク スマートO&M SD-WAN サービス▶

ブランチ : INSTRUCTOR_LAB サイト : COMMON ▼ デバイスの選択 : WX1840H ▼

認証設定 | ドメイン名ブラックリスト | RADIUSサーバー | ポータルサーバー | ポータルWebサーバー | ポータル認証フリーの

説明 : Customer 5405以前のバージョンは、機器側で認証関連命令を手動で設定する必要があります

リフレッシュ + 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
cloud	login	login	

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

目的のサイトに移動

The screenshot displays the Cloudnet management console. On the left is a dark sidebar with navigation options: ネットワーク (Network), クライアント (Client), モニタリング (Monitoring), 設定 (Settings), 自動展開 (Auto-deploy), パッチテンプレート (Patch template), AC (highlighted), クラウドAP (Cloud AP), メンテナンス (Maintenance), メッセージ (Message), システム (System). The top navigation bar includes 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 main content area is titled '認証設定' (Authentication Settings) and contains a '戻る' (Back) button. Below this are three filter buttons: '全部テンプレート' (All Templates, highlighted with a red box), 'レストランテンプレート' (Restaurant Template), and 'ホテルテンプレート' (Hotel Template). Three preview cards are displayed, each showing a mobile app interface for Wi-Fi services. The first card is labeled '展示テンプレ' (Display Template) and 'カスタム' (Custom). The second card is labeled '展示テンプレ' (Display Template) and 'レストラン' (Restaurant). The third card is labeled '展示テンプレ' (Display Template) and 'ホテル' (Hotel).

目的のサイトに移動

The screenshot displays the Cloudnet management interface. On the left is a navigation menu with categories like 'ネットワーク' (Network), 'クライアント' (Client), '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' (Message), and 'システム' (System). The '設定' (Settings) section is expanded to show 'AC' (Access Control).

The main content area is titled '認証設定' (Authentication Settings). It features a '戻る' (Back) button and three tabs: '全部テンプレート' (All Templates), 'レストランテンプレート' (Restaurant Template), and 'ホテルテンプレート' (Hotel Template). Two preview cards are shown: one for a general 'Wi-Fi Services Area' and another for a 'Restaurant' theme. The 'Restaurant' card has a 'カスタム' (Custom) button and a 'レストラン' (Restaurant) button.

A modal window titled '認証テンプレートを追加' (Add Authentication Template) is overlaid on the right. It contains the following fields and options:

- * テンプレート名:
- 説明:
- 無線サービスを紐付けるかどうか: はい いいえ
- 無線サービス名:
- SSID:

At the bottom of the modal, there are two buttons: '応用' (Apply) and 'キャンセル' (Cancel).

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

1

100% 4:21 PM VIRGIN

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

2

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

アカウント登録 ON 3Mandatory 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 OFFSelf-Registration ON 4

Validity Period 1 Days

Required Registration Info Phone Email 5 CustomLDAP 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)

REGISTER 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**

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

1

認証方式 **2**

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

アカウント登録 **3**

Mandatory Password Change at First Login

パスワードはセルフで変更します

パスワードの取得

LDAP

登録スタイル

高級な構成

完了 **4**

本機能をオンした後、ユーザーが固定アカウント認証を行う過程で、「登録」ページで自分でパスワードを変更することができます

認証後のアクションを設定する

REGISTER 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

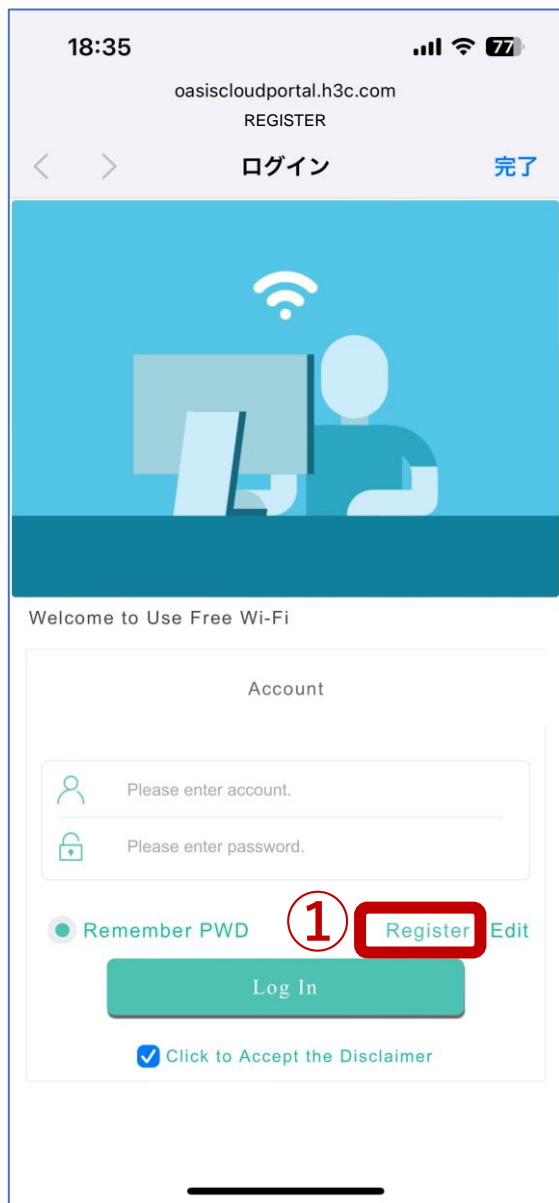
PC端末認証をオンにする ON ① 前頁 ログイン ログインが成功しました ホームページ ②

ホームリンク編集

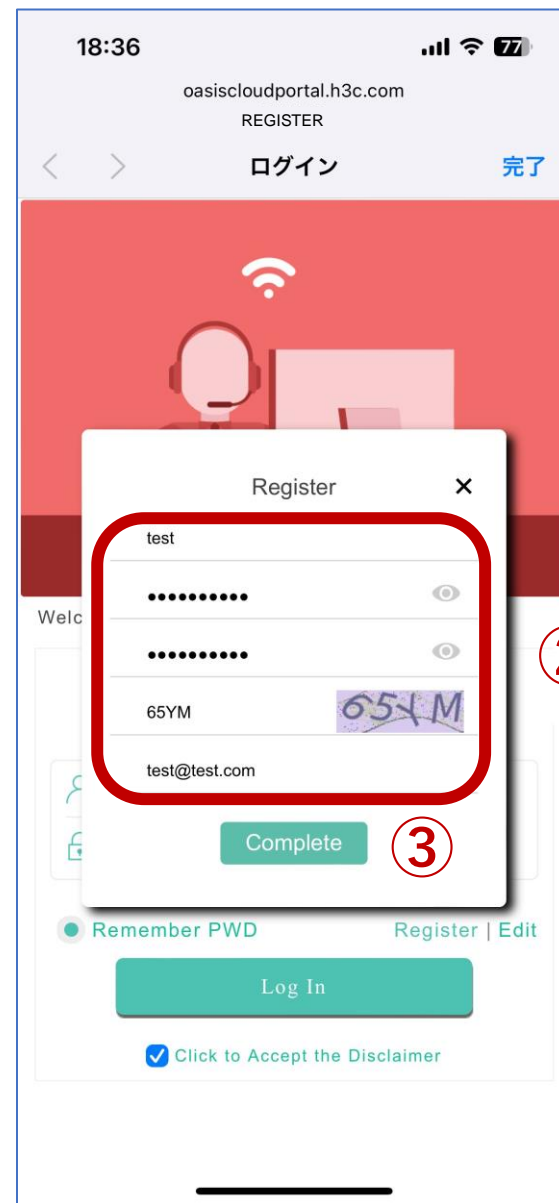
リンク ③ デフォルトリンク復元

アップロード ④

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:

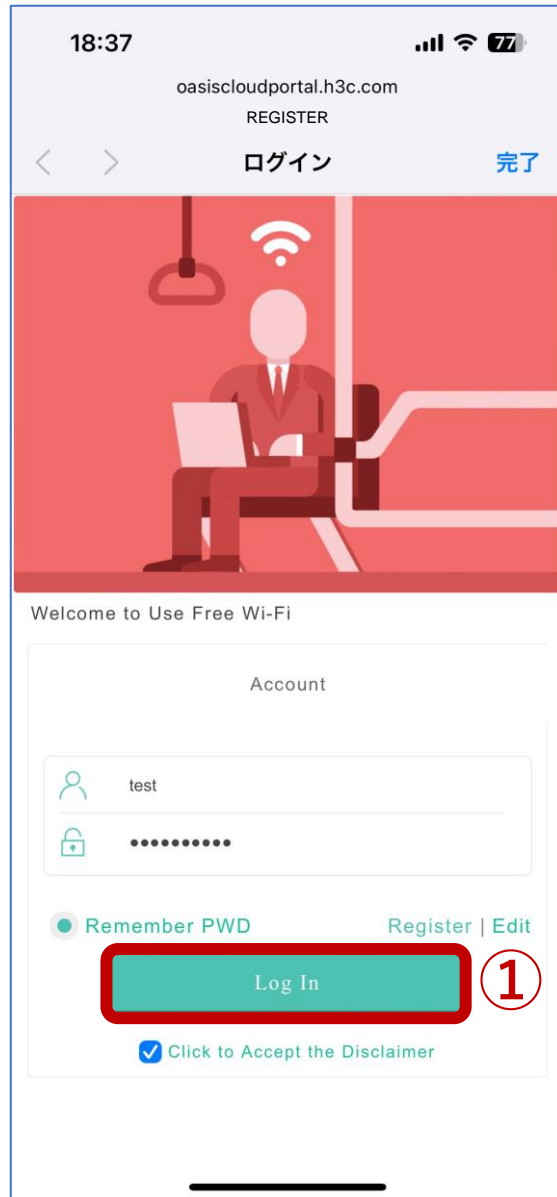
Your account(MANAGER) has applied for a Wi-Fi authentication account from the Cloudnet platform(oasiscloud.h3c.com) on 2023-10-17 18:36:51.

Account: test

Password: h3cjapan

Best regards.

登録したユーザー情報でログイン



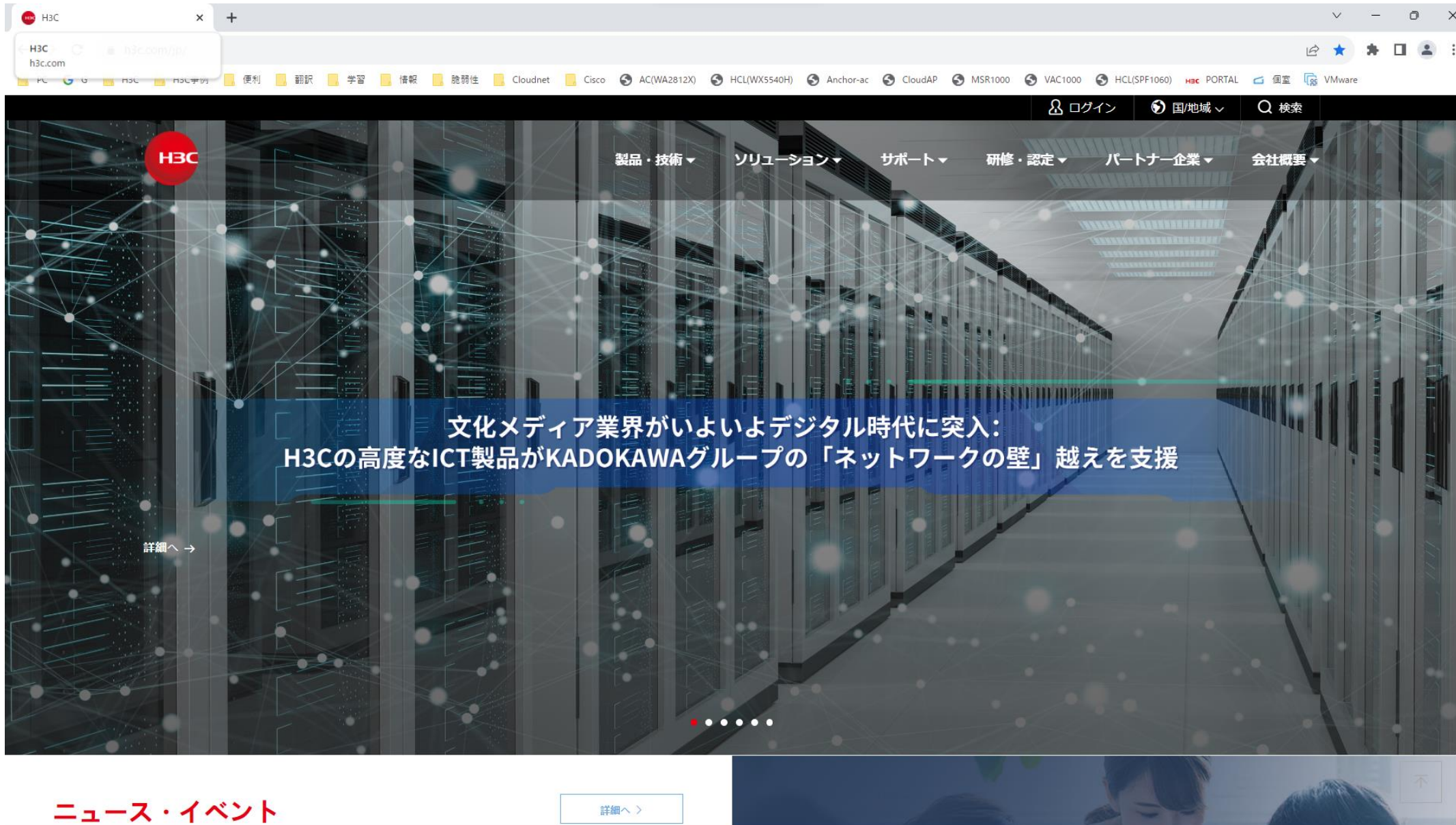
ログイン成功



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 menu. The browser window shows a login page for 'oasiscloudportal.h3c.com'. 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'. The main content area is titled 'Account' and contains a login form. The form has two input fields: the first contains the username 'tanaka' and the second contains a masked password '.....'. A red circle with the number '2' is drawn around the password field. Below the password field is a checkbox labeled 'Remember PWD'. A blue 'Log In' button is located below the form, with a red circle and the number '3' drawn around it. Below the button is a checkbox labeled 'Click to Accept the Disclaimer'. The mobile Wi-Fi settings menu is overlaid on the right side of the browser window. It shows a list of Wi-Fi networks: 'H3C-Guest' (connected), 'PUBLIC' (open), and 'H3C-Inner'. A red circle with the number '1' is drawn around the '接続' (Connect) button at the bottom right of the menu.

ログインが成功してログイン後のページに移動



生成されたワンクリック認証のコンフィグ

```
#
wlan service-template register
ssid REGIST
portal enable method direct
portal domain cloud
portal apply web-server register
portal temp-pass period 20 enable
service-template enable
#
domain cloud
authorization-attribute idle-cut 30 10240
authorization-attribute session-timeout 360
authentication portal none
authorization portal none
accounting portal none
#
portal web-server register
url http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
server-type oauth
url-parameter template_id value 10814
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://oasiscloudportal.h3c.com/generate_404
if-match original-url http://10.168.168.168 temp-pass
if-match original-url http://captive.apple.com user-agent Mozilla temp-pass
redirect-url http://oasiscloudportal.h3c.com/portal/protocol
if-match original-url http://o2o.gting.com/wifi/echo temp-pass redirect-url
http://oasiscloudportal.h3c.com/generate_404
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
#
portal mac-trigger-server cloud
binding-retry 2 interval 3
cloud-binding enable
#
wlan client bss-load-ie enable
#
wlan tcp mss 1360
#
wlan ap-group default-group
vlan 1
#
wlan virtual-ap-group default-virtualapgroup
#
wlan ap LOBBY model WA6320-JP
serial-id 219801A2KF820BE0002N
vlan 1
radio 1
radio enable
service-template cloud
radio 2
gigabitethernet 1
#
cloud-management server domain cloudnet.h3c.com
```

生成されたワンクリック認証のコンフィグ

```
#
portal client-gateway interface Vlan-interface1
portal free-rule 1 destination ip any udp 53
portal free-rule 2 destination ip any tcp 53
portal free-rule 2346257224 destination open.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257225 destination ip any tcp 5223
portal free-rule 2346257226 destination ip 114.114.114.114 255.255.255.255
portal free-rule 2346257229 destination oasiscloudportal.h3c.com
#
portal free-rule 2346257230 destination short.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257231 destination mp.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257232 destination long.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257233 destination dns.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257234 destination minorshort.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257235 destination extshort.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257236 destination szshort.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257237 destination szlong.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257238 destination szextshort.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257239 destination isdspeed.qq.com
portal free-rule 2346257240 destination wx.qlogo.cn
portal free-rule 2346257241 destination long.open.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257242 destination res.wx.qq.com
portal free-rule 2346257243 destination wifi.weixin.qq.com
portal free-rule 2346257244 destination connect.facebook.net
portal free-rule 2346257245 destination staticxx.facebook.com
portal free-rule 2346257246 destination graph.facebook.com
portal free-rule 2346257247 destination www.facebook.com
portal free-rule 2346257248 destination m.facebook.com
portal free-rule 2346257249 destination facebook.com
portal free-rule 2346257250 destination static.xx.fbcdn.net
portal free-rule 2346257251 destination *.xx.fbcdn.net
```

```
#
portal free-rule 2346257252 destination scontent-lax3-2.xx.fbcdn.net
portal free-rule 2346257253 destination scontent-hkg3-1.xx.fbcdn.net
portal free-rule 2346257254 destination *.facebook.com
portal free-rule 2346257255 destination *.facebook.net
portal free-rule 2346257256 destination accounts.google.com
portal free-rule 2346257257 destination gstatic.google.com
portal free-rule 2346257258 destination fonts.gstatic.com
portal free-rule 2346257259 destination accounts.youtube.com
portal free-rule 2346257260 destination play.google.com
portal free-rule 2346257261 destination lh3.googleusercontent.com
portal free-rule 2346257262 destination ssl.gstatic.com
portal free-rule 2346257263 destination clients1.google.com
portal free-rule 2346257264 destination www.google.com
portal free-rule 2346257265 destination accounts.google.com.sg
portal free-rule 2346257266 destination content-autofill.googleapis.com
portal free-rule 2346257267 destination www3.l.google.com
portal free-rule 2346257268 destination www.googleapis.com
portal free-rule 2346257269 destination accounts-cctld.l.google.com
portal free-rule 2346257270 destination api.twitter.com
portal free-rule 2346257271 destination abs-0.twing.com
portal free-rule 2346257272 destination pbs.twing.com
portal free-rule 2346257273 destination ton.twing.com
#
```

H3C

The Leader in Digital Solutions

www.h3c.com