

A decorative graphic consisting of a 4x4 grid of squares in various shades of gray and red, located on the left side of the slide.

Cloudnetを利用した装置交換v1.1

H3C Cloudnet装置交換

H3C Cloudnetを利用すると不具合のある装置の交換が容易になります。

装置交換の前提条件

- ・ 交換する装置の形式番号が同じ装置に置き換える
- ・ 両方の装置のソフトウェアのバージョンが同じであること

装置交換の失敗の場合

- ・ ソフトウェアのバージョンが異なると、交換処理が強制終了されて交換処理前と同じ状態のままになります。
- ・ 装置の結線を切り替える前にCloudnetで交換ボタンをクリックすると交換する装置が見つからないため、交換処理が強制終了されます。

Cloudnetを利用した装置交換手順

H3C Cloudnetを利用すると不具合のある装置の交換が容易になります。

手順

1. 交換される装置のコンフィグをCloudnetにバックアップします。
自動バックアップが設定されていれば、毎日バックアップされておりますのであえてバックアップする必要はありません。
2. 交換される装置のケーブルをスイッチから外します。
3. Cloudnetで**デバイス交換**操作を行います
4. 新しい装置を交換される装置が接続されていたスイッチにつなぎます。
5. Cloudnetの画面で交換が**成功**したことを確認します

Cloudnetでの操作手順

Cloudnetにログイン



Password Login

 TEST



☒ パスワードを保存する [パスワードを忘れた](#)

[ログイン](#)

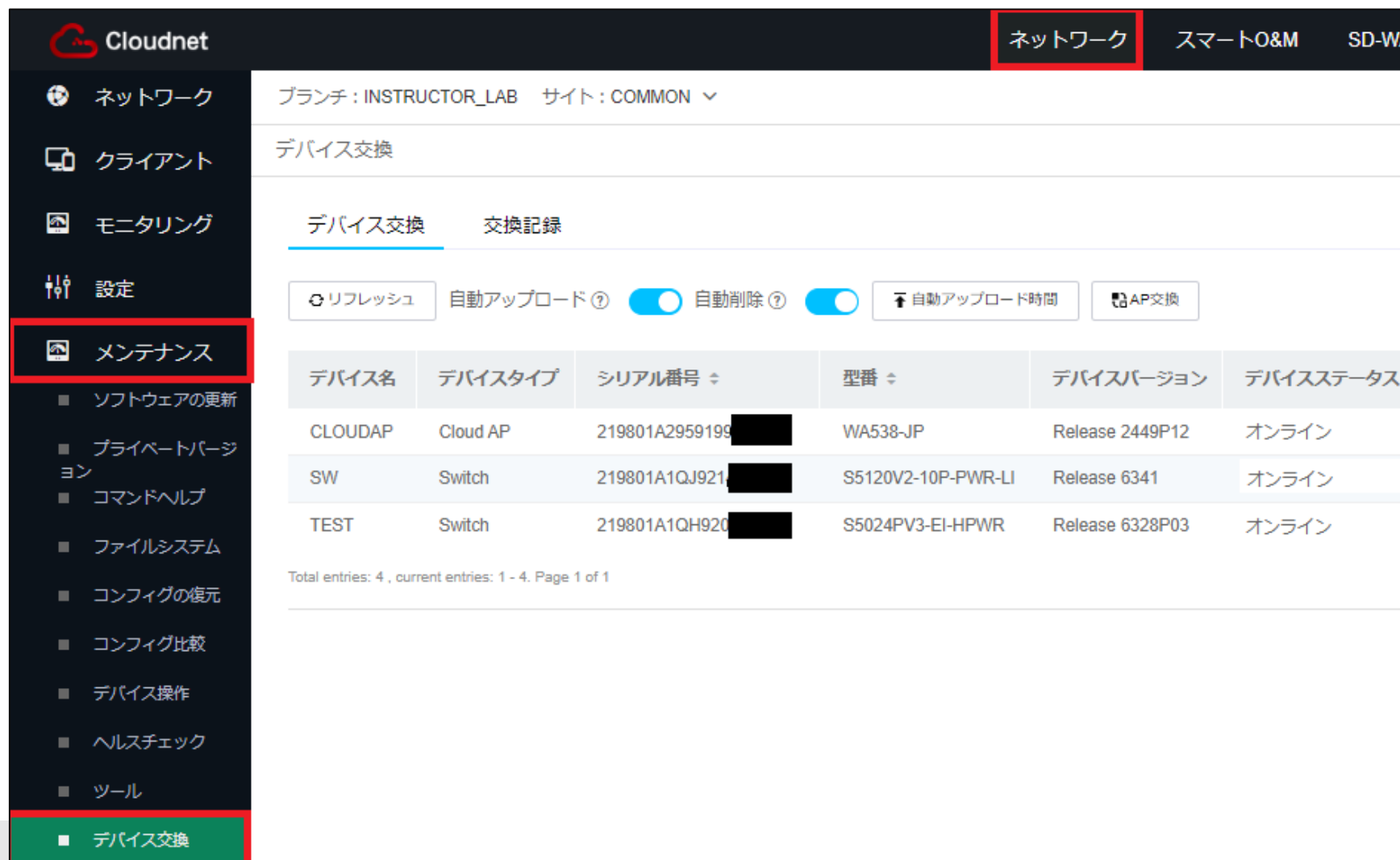
Google Play App Store

[ゲスト用](#) | [新規登録>](#)

Cloudnetでの操作手順

メンテナンスメニューからデバイス交換をクリック



The screenshot shows the Cloudnet web interface. On the left is a dark sidebar menu with icons and labels. The 'メンテナンス' (Maintenance) menu item is highlighted with a red box. Below it, the 'デバイス交換' (Device Exchange) option is also highlighted with a red box. The main content area has a top navigation bar with 'ネットワーク' (Network), 'スマートO&M', and 'SD-WAN'. Below this, the 'デバイス交換' (Device Exchange) page is displayed. It includes tabs for 'デバイス交換' and '交換記録'. There are buttons for 'リフレッシュ', '自動アップロード' (with a toggle switch), '自動削除' (with a toggle switch), '自動アップロード時間', and 'AP交換'. Below these is a table with 6 columns: 'デバイス名', 'デバイスタイプ', 'シリアル番号', '型番', 'デバイスバージョン', and 'デバイスステータス'. The table contains 3 rows of data. At the bottom, it says 'Total entries: 4, current entries: 1 - 4. Page 1 of 1'.

デバイス名	デバイスタイプ	シリアル番号	型番	デバイスバージョン	デバイスステータス
CLOUDAP	Cloud AP	219801A2959199	WA538-JP	Release 2449P12	オンライン
SW	Switch	219801A1QJ921	S5120V2-10P-PWR-LI	Release 6341	オンライン
TEST	Switch	219801A1QH920	S5024PV3-EI-HPWR	Release 6328P03	オンライン

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

Cloudnetでの操作手順

装置のコンフィギュレーションを自動的に保存するために自動アップロードをONにします

デバイス交換

デバイス交換

交換記録

リフレッシュ

自動アップロード ① ☒

自動削除 ② ☒

自動アップロード時間

AP交換

デバイス名	デバイスタイプ	シリアル番号	型番	デバイスバージョン
CLOUDAP	Cloud AP	219801A2959199	WA538-JP	Release 2449P12
SW	Switch	219801A1QJ921	S5120V2-10P-PWR-LI	Release 6341
TEST	Switch	219801A1QH920	S5024PV3-EI-HPWR	Release 6328P03

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

Cloudnetでの操作手順

自動アップロードをONにすると、1日1回同期する時間の設定ウインドウが表示されます。この例では正午(12時0分)が設定されます。OKをクリックします。

自動アップロード時間

×

* 自動アップロード時間:

12

時

0

分

確定

キャンセル

Cloudnetでの操作手順

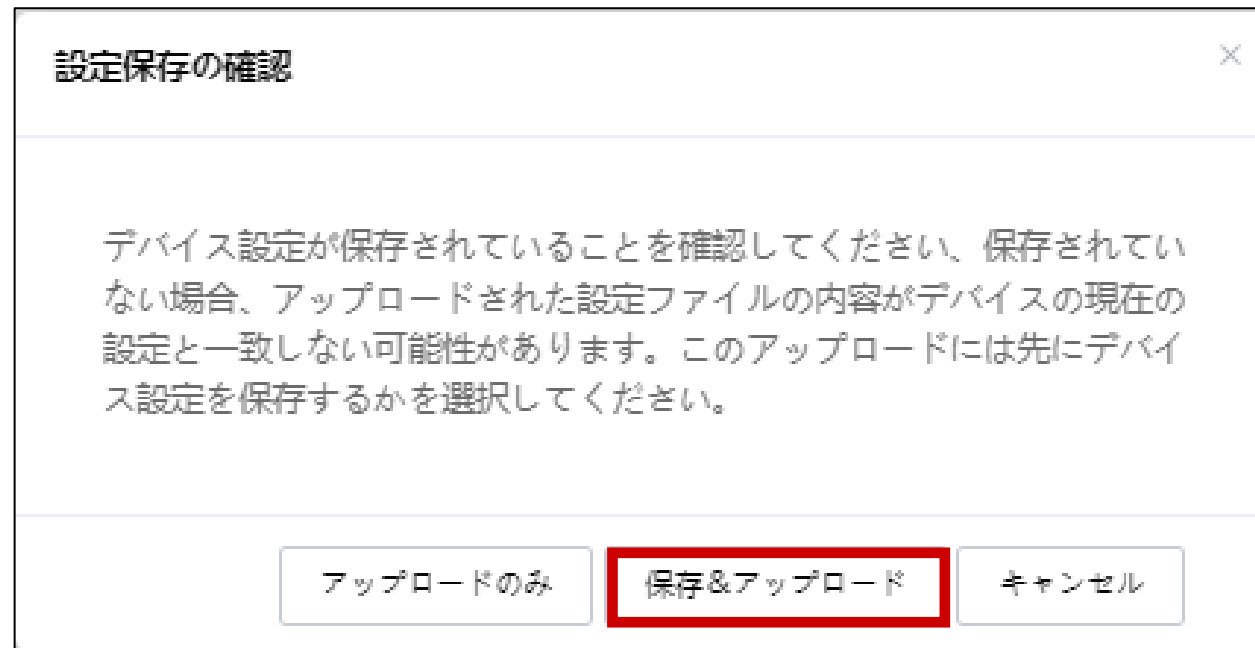
いままで自動アップロードがOFFで、コンフィギュレーションがCloudnetにアップロードされていない場合、現在の装置のコンフィギュレーションを強制的に保存させるため、今すぐアップロードボタンをクリックします。

設定時間	同期時間	操作
2023-09-12 10:31:48	2023-09-12 10:31:48	  
2023-07-28 16:04:19	2023-07-28 16:04:19	今すぐアップロード
2021-12-10 12:00:30	2021-12-10 12:00:30	  
-	-	  

Cloudnetでの操作手順

起動時のコンフィギュレーションを起動後に変更したままで装置に保存していないと、現在のコンフィギュレーションは本体に保存されている起動時のコンフィギュレーションとは異なります。

交換する装置が現在のコンフィギュレーションを継承するために交換前の装置の現在のコンフィギュレーションを保存します(保存 & アップロード)。



Cloudnetでの操作手順

新しい機器を登録します、display device manuinfoコマンドを入力し、新しい機器のシリアルナンバーを表示させます。ここでは219801から始まる数字。

```
[WX1840H_6F]dis device manuinfo  
DEVICE_NAME:WX1840H  
DEVICE_SERIAL_NUMBER:219801A1MG919BQ00023  
MAC_ADDRESS:90E7-10CF-C500  
MANUFACTURING_DATE:2019-11-05  
VENDOR_NAME:H3C
```

Cloudnetでの操作手順

現場では、ケーブルを古い機器から新しい機器の同じポートに差します。リンクアップ確認後、赤で囲んだ置き換えのボタンをクリックすると、装置交換処理が開始されます

設定時間	同期時間	操作
2023-09-12 11:44:00	2023-09-12 11:44:00	  
2023-07-28 16:04:19	2023-07-28 16:04:19	   デバイス交換
2021-12-10 12:00:30	2021-12-10 12:00:30	  
-	-	  

Cloudnetでの操作手順

以下の画面の[新しいデバイスを登録して交換してください]を選択し、[次のステップ]をクリック。

デバイスの交換

☒ 新しいデバイスを登録して交換してください

☐ 使用サイトでは交換デバイスが登録されています

次のステップ

キャンセル

Cloudnetでの操作手順

以下の画面で、新しい機器のシリアルナンバーを入力します。
[確認]のタブをクリックし、次に進みます。

新しいデバイスの登録

元のデバイス情報:

デバイスモデル: WA538-JP

デバイスバージョン: Release 2449P12

サイト:

COMMON

* デバイス名:

CLOUDAP

* シリアル番号:

219801A2959199C

前のステップ

確認

キャンセル

Cloudnetでの操作手順

以前の装置からLANケーブルを外して、新たな機器とつなぎなおします。交換は2分以内に完了させます。

デバイス交換の確認

新しい型番が、交換する元型番と同じであることを確認してください;
新しいデバイスのバージョンが元デバイスと一致しない場合、設定の一部が失われる可能性があります、バージョンが一致しない場合の交換方法を確認してください。(特定の交換結果は、交換レコードタブで確認できます)

前のステップ

交換停止

交換継続

Cloudnetでの操作手順

交換記録のタブをクリックし、交換のログを確認できます。この場合、デバイス交換状況は成功でした。

デバイス交換

デバイス交換

交換記録

リフレッシュ

旧デバイス名	旧デバイスのシリアル番号	新デバイス名	新デバイスのシリアル番号	デバイス交換時間	デバイス交換状況	理由
DEVICEREPLACE-OLD-1	219801A2959199G0000J	CLOUDAP	219801A2959199G0001Q	2023-09-12 11:57:24	成功	-

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

<

1

>

10 件/ペ... ▾

日本語マニュアル、FAQなど

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

製品別検索

ルーター

スイッチ

WLAN

セキュリティ

(ファイアウォール)

クラウドコンピューティング

UIS(仮想化)

ネットワーク管理

(snmpベースiMC)

AD-NET ソリューション

サーバ

CloudNet

(Cloud管理)

Cloud Lab

(シュミレーター)

テクニカルサポート

Others

英文マニュアルのダウンロードサイト

https://www.h3c.com/jp/



①



②

http://www.h3c.com/en/Support/Resource_Center/Technical_Documents/

The screenshot shows the H3C English website's Support page. The top navigation bar includes links for '製品・技術' (Products & Technology), 'ソリューション' (Solutions), 'サポート' (Support), '研修・認定' (Training & Certification), 'パートナー企業' (Partner Companies), and '会社概要' (Company Overview). The 'サポート' (Support) link is highlighted with a red box and a circled '1'. Below the navigation bar, the 'サポート' (Support) section is displayed. On the left, there are links for 'リソースセンター' (Resource Center) and 'オンラインヘルプ' (Online Help). In the 'リソースセンター' (Resource Center) section, the 'テクニカルドキュメント' (Technical Documents) link is highlighted with a red box and a circled '2'. The 'ポリシー' (Policy) section on the right lists 'サービス掲示板' (Service Bulletin Board), 'チャンネルサービス' (Channel Service), '製品ライフサイクル管理戦略' (Product Life Cycle Management Strategy), and 'サービス・保証' (Service & Warranty).

製品カテゴリーの選択

Products by Category



Cloud Computing



Routers



Switches



Wireless



Security



Network Management



SDN



License Server



Transceiver Modules



NFV



Servers



Oasis

個別製品の選択

H3C WX1800H Series Access Controllers

H3C WX1800H Series Access Controllers

[Learn More →](#)

H3C WX5800H Series Access Controllers

H3C WX5800H Series Access Controllers

[Learn More →](#)

H3C 802.11ax Series Access Points

H3C WA6638 Access Point

[Learn More →](#)

H3C WX3800H Series Access Controllers

H3C WX3800H Series Access Controllers

[Learn More →](#)

H3C 802.11ac Wave2 Series Access Points

H3C WA510H Access Point

[Learn More →](#)

H3C WA6636 Access Point

[Learn More →](#)

H3C WA530 Access Point

[Learn More →](#)

H3C WA6630X Access Point

[Learn More →](#)

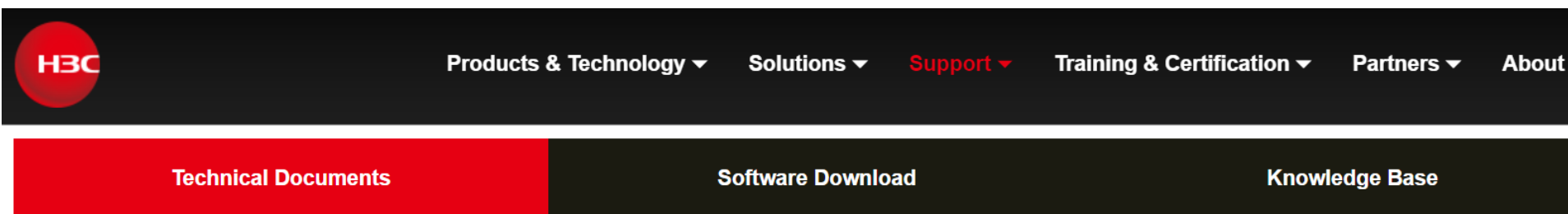
H3C WA530X Access Point

[Learn More →](#)

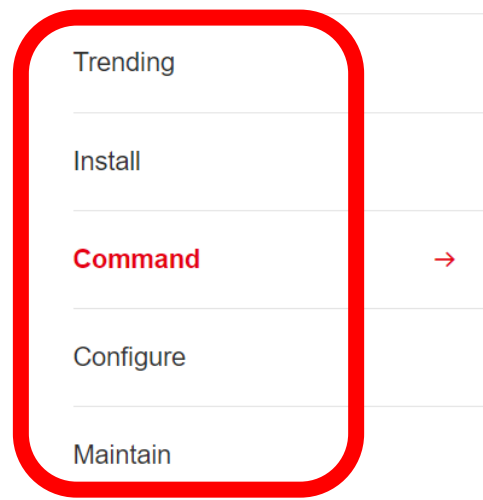
H3C WA6628X Access Point

[Learn More →](#)

設置、コマンド、コンフィグ、保守マニュアル



Technical Documents



Command References

Title	Date
H3C Access Controllers Command References(R5426P02)-6W103	10-12-2020
→ 00-About the H3C command references	
→ 01-License Management Command Reference	
→ 02-Fundamentals Command Reference	
→ 03-System Management Command Reference	
→ 04-Interface Command Reference	
→ 05-Network Connectivity	
→ 06-WLAN Access Command Reference	
→ 07-AP and WT Management Command Reference	
→ 08-WLAN Security Command Reference	



The Leader in Digital Solutions

www.h3c.com