

Aruba Instant アクセスポイント
バージョンアップ手順書

1.0 版

2019 年 12 月 01 日

複製禁止・取扱注意

NVC

NETWORK VALUE COMPONENTS

株式会社ネットワークバリューコンポネンツ

改訂履歴

日付	版数	ページ	改訂内容
2019-12-01	1.0	-	新規作成

目次

1. 適用	1
1.1. 本書の位置づけ	1
2. 事前準備	2
2.1. 準備するもの	2
2.2. ファームウェアイメージファイル名	3
2.3. アップグレードパス	3
3. ファームウェアのアップグレード	4
3.1. 事前作業	4
3.2. 手動でのアップグレード	6

NVC

1. 適用

1.1. 本書の位置づけ

本マニュアルは、HPE-Aruba 社 Aruba Instant Access Point（以下、IAP）製品の OS アップグレード手順について記載しています。なお本マニュアルは、InstantOS8.4 以降のバージョン向けとなります。

NVC

2. 事前準備

IAP の OS アップグレード作業の前に以下の確認をお願いします。

2.1. 準備するもの

IAP の OS アップグレード作業で必要となるものは以下となります。作業前に以下の準備をお願いします。

① 作業用 PC

Web ブラウザがインストールされた作業用 PC をご用意ください。また作業用 PC は、IAP と疎通がとれるネットワークに接続してください。

※仮想クラスター内で異なる型番の IAP を混在利用されている場合、アップグレード作業で Web サーバが必要となります。詳細手順は、弊社サポートまでお問い合わせください。

② ファームウェアイメージ

IAP のファームウェアイメージを以下弊社ダウンロードサイトから取得ください。

IAP の機種によってイメージが異なりますので、ご利用の機種を確認いただき、

OS ファイルを取得ください。

OS ダウンロードサイト：https://gold.nvc.co.jp/aruba/os_download/

※アクセスの際に、ユーザー名、パスワードが必要となります。

NVC

2.2. ファームウェアイメージファイル名

IAP のファームウェアイメージは、AP の型番によって異なります。ダウンロードしたファイル名、バージョンを確認し、対象機種イメージファイルか確認してください。

AP 型番	イメージファイル名
RAP-155, RAP-155P	ArubaInstant_Aries_8.4.0.5_72830
IAP-224/225, IAP-214/215, IAP-274/275 and IAP-277	ArubaInstant_Centaurus_8.4.0.5_72830
AP-344/345 and AP-514/515	ArubaInstant_Draco_8.4.0.5_72830
IAP-314/315, IAP-324/325, AP-318 and AP-374/375/377/387	ArubaInstant_Hercules_8.4.0.5_72830
IAP-334/335	ArubaInstant_Lupus_8.4.0.5_72830
AP-303/303P/303H, IAP-304/305 and AP-365/367	ArubaInstant_Ursa_8.4.0.5_72830
AP-203H, AP-203R, IAP-203RP and IAP-207	ArubaInstant_Vela_8.4.0.5_72830

2.3. アップグレードパス

IAP には OS のアップグレードパスはありません。どのバージョンからでも直接対象の OS バージョンへアップグレードを行えます。

NVC

3. ファームウェアのアップグレード

IAP のファームウェアのアップグレード手順について説明します。アップグレード手順は、ファームウェアを用意して手動で実施する手順とファームウェアをネット上から自動で取得して実施する手順があります。本手順書では、手動でのアップグレード方法のみご案内いたします。また、仮想コントローラをバージョンアップすると仮想クラスター内の全 IAP へバージョンが適用され、再起動が行われます。

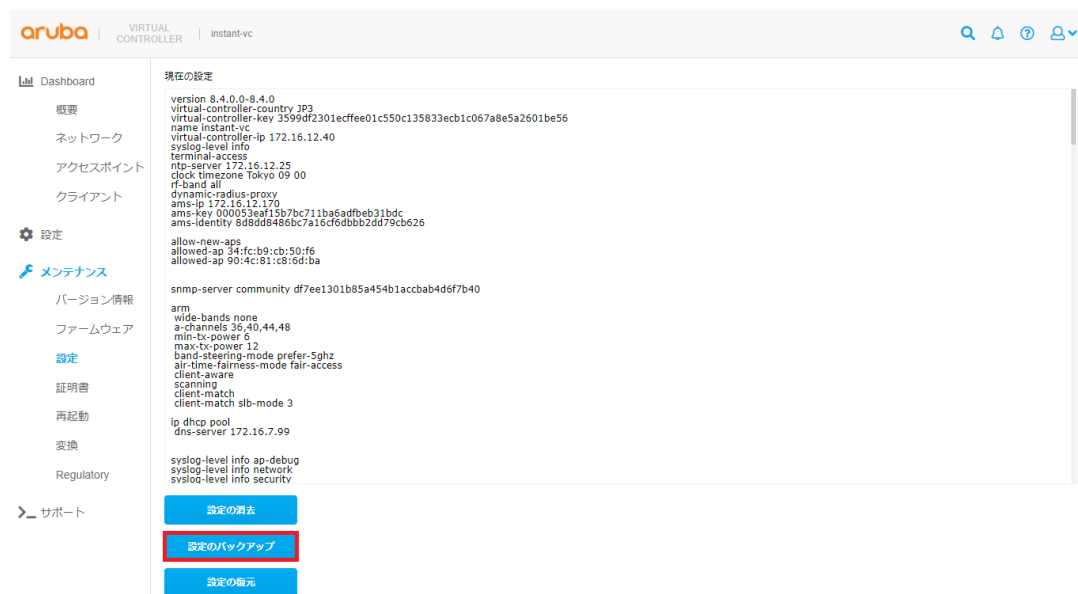
3.1. 事前作業

バージョンアップ前に事前にコンフィグのバックアップを取得してください。

- (1). 仮想コントローラの GUI にログインします。
- (2). 画面左のメニューから[メンテナンス]をクリックし、サブメニューとして表示される [設定]をクリックします。

The screenshot shows the Aruba Instant VC GUI. On the left sidebar, the 'メンテナンス' (Maintenance) menu item is highlighted with a red box. Below it, the '設定' (Settings) menu item is also highlighted with a red box. The main dashboard displays various system metrics and graphs, including a 'クライアント' (Clients) graph and a 'スループット (bps)' (Throughput) graph.

(3). 下記現在の設定画面が表示されます。画面下の[設定のバックアップ]をクリックします。



(4). 下記設定のバックアップが表示されます。[Continue]をクリックすると、設定ファイルが PC のローカルに保存することができます。



NVC

3.2. 手動でのアップグレード

- (1). 仮想コントローラの GUI にログインします。
- (2). 画面左のメニューから[メンテナンス]をクリックし、サブメニューとして表示される [ファームウェア] をクリックします。

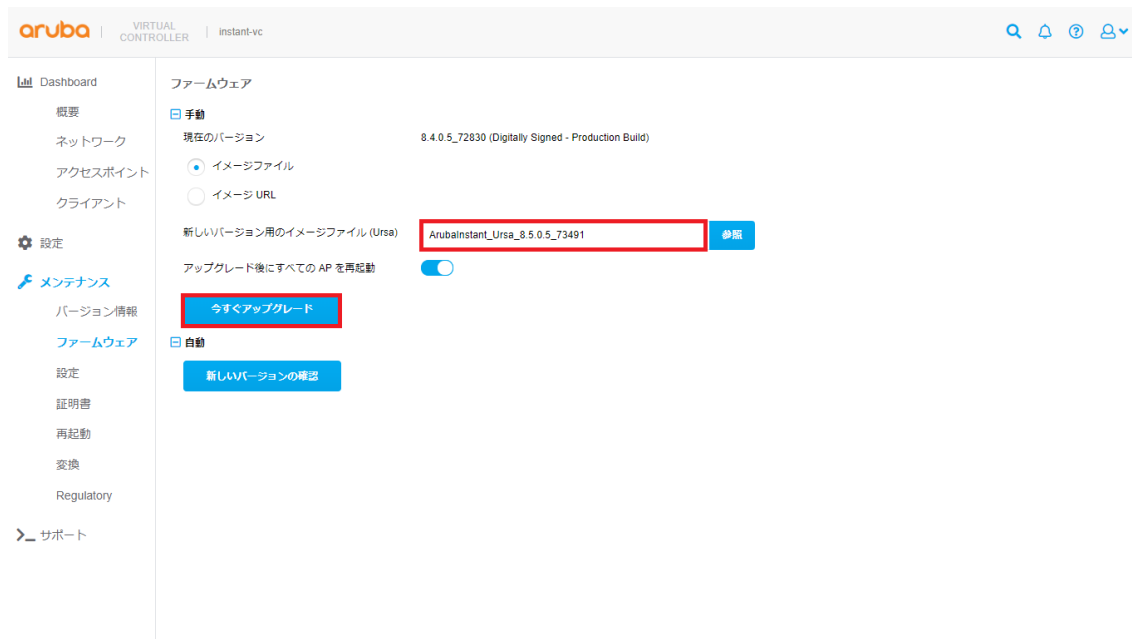
The screenshot shows the Aruba Instant VC GUI. The left sidebar contains a menu with 'メンテナンス' (Maintenance) and 'ファームウェア' (Firmware) highlighted with red boxes. The main dashboard area shows system overview statistics, a client status graph, and an RF dashboard.

- (3). 下記ファームウェアの画面が表示されます。画面の[参照]ボタンをクリックし、PC のローカルに保存した OS ファイルを選択します。

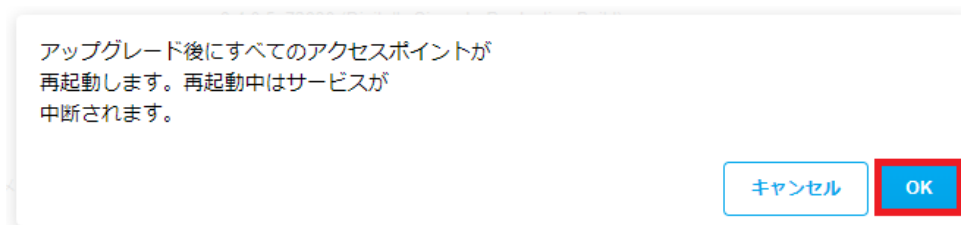
The screenshot shows the Aruba Instant VC GUI 'ファームウェア' (Firmware) page. The '手動' (Manual) option is selected. The '新しいバージョン用のイメージファイル (Ursa)' field is empty, and the '参照' (Reference) button is highlighted with a red box. The 'アップグレード後にすべての AP を再起動' (Restart all APs after upgrade) toggle is turned on.

NVC

(4). OS ファイルが正しいことを確認し、[今すぐアップグレード]ボタンをクリックします。



(5). 下記確認画面が表示されます。[OK]ボタンをクリックすると OS のアップグレードが開始されます。アップグレードに IAP の再起動が行われます。

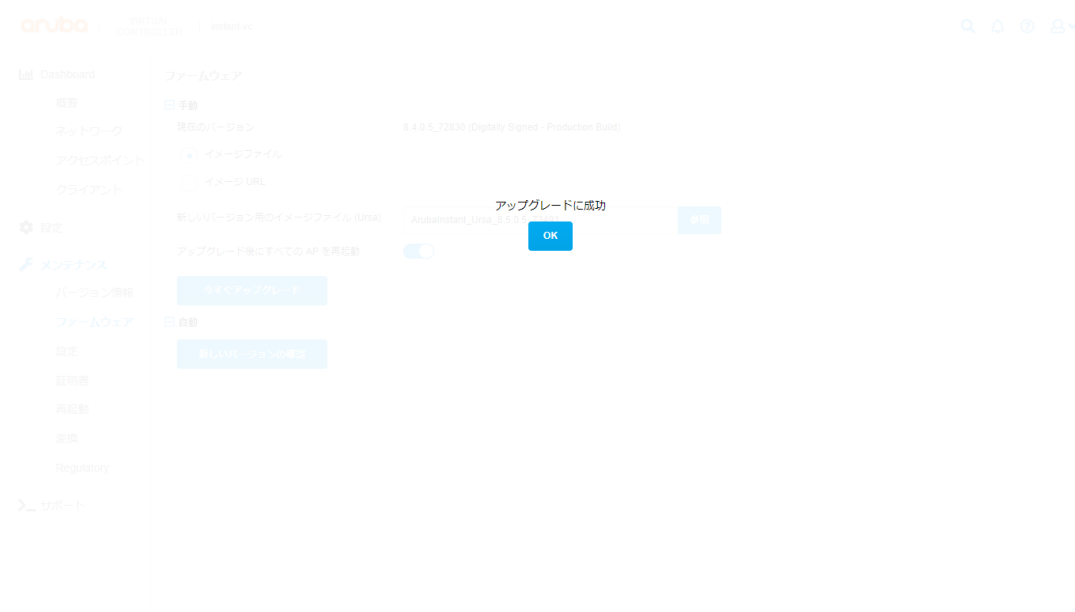


(6). OK ボタンクリック後、下記アップグレードの実行画面が表示されます。

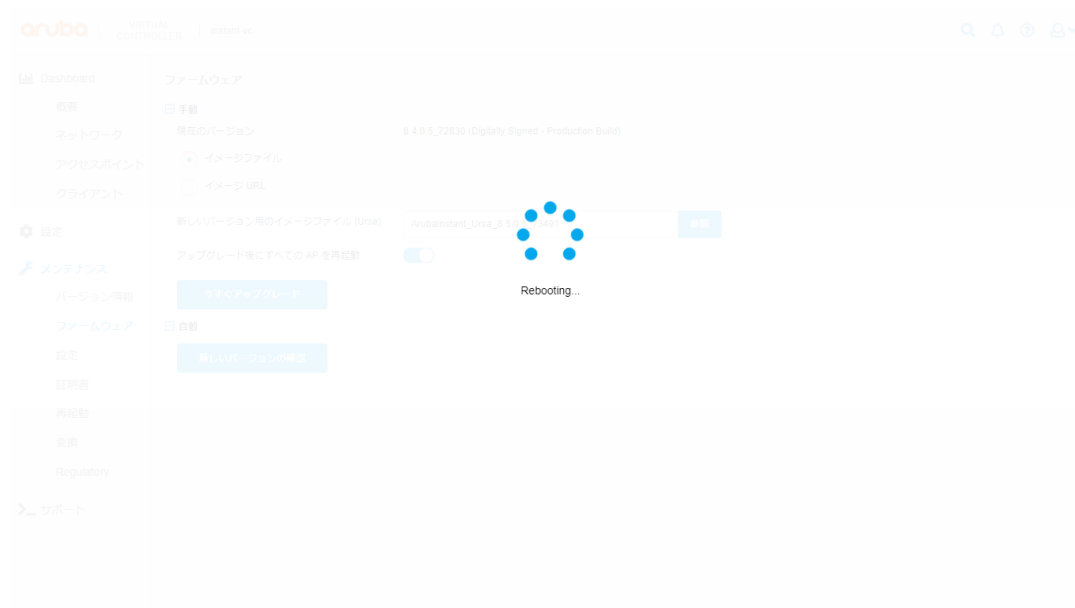


NVC

(7). アップグレードに成功すると以下画面が表示されます。[OK]ボタンをクリックします。

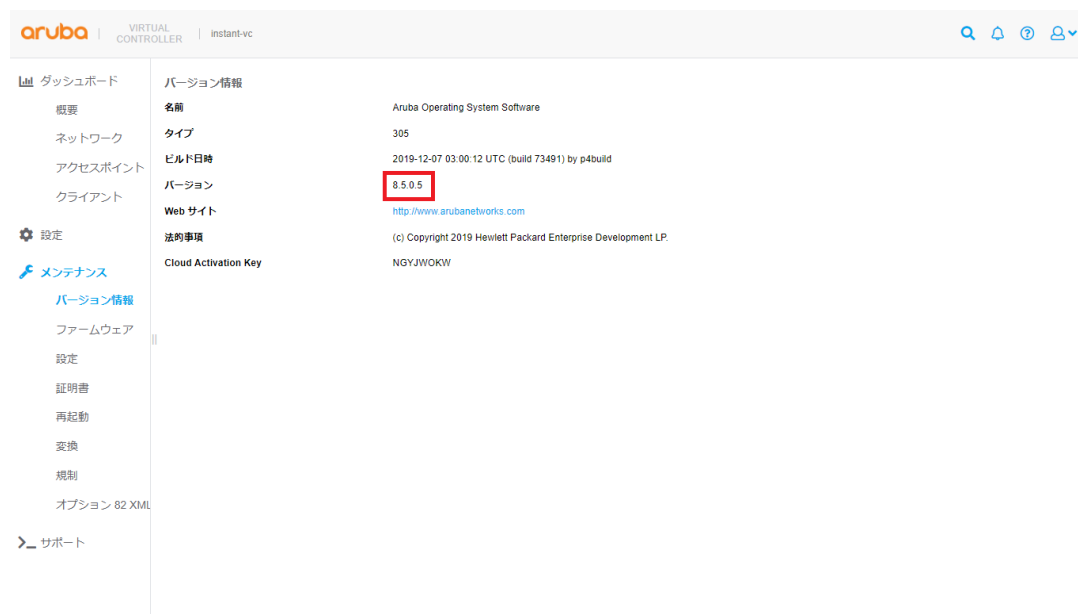


(8). IAP の再起動が行われます。



NVC

- (9). 再起動が完了後、ブラウザを更新するとログイン画面が表示されます。ログインを行い、[メンテナンス]の[バージョン情報]をクリックして OS バージョンがアップグレードされていることを確認してください。



The screenshot shows the Aruba Virtual Controller (VC) web interface. The top navigation bar includes the Aruba logo, 'VIRTUAL CONTROLLER', and 'instant-vc'. The main content area is titled 'バージョン情報' (Version Information) and displays the following details:

項目	値
名前	Aruba Operating System Software
タイプ	305
ビルド日時	2019-12-07 03:00:12 UTC (build 73491) by p4build
バージョン	8.5.0.5
Web サイト	http://www.arubanetworks.com
法的事項	(c) Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LP.
Cloud Activation Key	NGYJWOKW

The 'バージョン' (Version) field is highlighted with a red box, indicating the current OS version is 8.5.0.5. The left sidebar contains navigation options such as 'ダッシュボード', '設定', 'メンテナンス', and 'サポート'.