

IronPortAsyncOS アップグレード手順

※アップグレード終了後、再起動をする必要がございます。

1,下記 URL よりアップグレードイメージを取得します。

http://updates.ironport.com/fetch_manifest.html

2,表示されたページで「SerialNumber」の欄にアップデートを実施する IronPort の SerialNumber、「Base release tag」の欄に、現在ご利用頂いているバージョンを下記手順に従って書き換え入力します。

例)AsyncOS7.5.1-102 の場合

phoebe-7-5-1-102

※SerialNumber、現在ご利用いただいているバージョンは CLI より「version」コマンドでご確認いただけます。



This page will allow you to fetch a local upgrade image.

The device serial, release tag and model can be determined by logging into the CLI and typing "version".

Serial number(s) (separated by commas, only required for hardware appliances):

Virtual license number (only required for virtual appliances):

Model (only required for virtual appliances):

Base release tag (required):

2,「Fetch manifest」をクリックします。

NVC

3,目的のバージョンのリンクをクリックして AsyncOS のイメージファイルをダウンロードします。

[phoebe-7-1-5-101](#)

[phoebe-7-5-1-102](#)

[phoebe-7-6-2-014](#)

[phoebe-7-6-3-019](#)

※真っ白な画面が出た場合は、SerialNumber、Base release tags が間違っている可能性がございます。

4,ダウンロードしたファイルを解凍します。

5,解凍したフォルダ(asyncos)を Web サーバの DocumentRoot に設置します。

※ <http://update.example.com/asyncos> となるようにし、この時、Web サーバの実行ユーザが「/asyncos」ディレクトリ以下のファイルにアクセスできる Permission を設定して下さい。

Index of /asyncos

Name	Last modified	Size	Description
 Parent Directory		-	
 phoebe-7-6-3-019.xml	04-Sep-2013 18:29	9.5K	
 phoebe-7-6-3-019/	05-Sep-2013 10:37	-	

Apache/2.2.15 (CentOS) Server at Port 80

※.htaccess 等の設定によってはファイルリストが表示されない可能性がございます。

「[phoebe-x-x-x-xxx.xml](#)」のリンクをクリックして、ファイルにアクセスできる事を確認します。

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<server_manifest version="2">
  <applications>
    <application>
      allow_from="6fc13267054de1e0a621e9afc447716106da49c6118218bc72c0fb867b2efc67b860a14ad827e7d44ce3d692983176fd97bfe2359b401c753e8ac5bd8071cd91feda052dd98c949e56f340dd76a34e5c"
      name="asyncos" version="phoebe-7-6-3-019">
      <components>
        <component environment_version="default" name="repengroot">
          <files>
            <file full="1" order="0">
              <encryption block_size="8" iv="543fa3b8dd6d489e" magic="format_1" method="des3_cbc">
                <keys>
```

このようにファイルの内容が表示されていれば成功です。

Forbidden

You don't have permission to access /asyncoS/phoebe-7-6-3-019.xml on this server.

Apache/2.2.15 (CentOS) Server at [REDACTED] Port 80

このような表示がされている場合、IronPort からアップデートを実行することが出来ませんので、Web サーバの設定を見なおして下さい。

6, IronPort の WebUI にアクセスし、「Security Service」->「Service Update」をクリックします。

The screenshot shows the IronPort C370 WebUI interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: Monitor, Mail Policies, Security Services, Network, and System Administration. The 'Security Services' tab is selected. Below the navigation bar, there is a 'Service Updates' section. This section contains a table with the following columns: Update Settings for Security Services, Update Server (images), Update Server (list), Automatic Updates, Update Intervals, Interface, HTTP Proxy Server, and HTTPS Proxy Server. The table rows are: Update Server (images), Update Server (list), Automatic Updates, Update Intervals, Interface, HTTP Proxy Server, and HTTPS Proxy Server. To the right of the table, there is a dropdown menu with the following items: Anti-Spam, IronPort Anti-Spam, Anti-Virus, Sophos, McAfee, Data Loss Prevention, RSA Email DLP, IronPort Email Encryption, IronPort Image Analysis, Virus Outbreak Filters, SenderBase, Monitoring Services, Reporting, Message Tracking, External Spam Quarantine, and Service Updates. The 'Service Updates' item is highlighted with a mouse cursor. At the bottom right of the table, there is a button labeled 'Edit Update Settings...'

7、「Edit Update Settings」をクリックし、「Update servers(images)」内「host」の欄に、Web サーバの IP アドレスまたはホスト名を入力します。

Update Servers (images): The update servers will be used to obtain update images for the following services:
- Sophos Anti-Virus definitions
- IronPort Anti-Spam rules
- Virus Outbreak Filters rules
- Feature Key updates
- McAfee Anti-Virus definitions
- PXE Engine updates
- IronPort AsyncOS upgrades

IronPort Update Servers

Local Update Servers (location of update image files)

Base Url (Sophos Anti-Virus definitions, IronPort Anti-Spam rules, Virus Outbreak Filters rules, Feature Key updates): Port:

Authentication (optional):
Username:
Password:
Retype Password:

Host (McAfee Anti-Virus definitions, PXE Engine updates, IronPort AsyncOS upgrades): Port: (optional)

8、「Update servers(List)」内「Full uri」の欄に「phoebe-x-x-x-xxx.xml」を参照する URL を入力します。

Update Servers (list): The URL will be used to obtain the list of available updates for the following services:
- McAfee Anti-Virus definitions
- PXE Engine updates
- IronPort AsyncOS upgrades

IronPort Update Servers

Local Update Servers (location of list of available updates file)

Full Uri: Port:

Authentication (optional):
Username:
Password:
Retype Password:

Automatic Updates: Enable automatic updates for Sophos Anti-Virus definitions, IronPort Anti-Spam rules, Virus Outbreak Filters rules
Update Interval:

Enable automatic updates for McAfee Anti-Virus definitions, PXE Engine updates
Update Interval:

9、「Submit」を押下します。

10、「Commit changes」から設定を確定します。

11、「System Administration」->「System upgrade」をクリックします。

12,「Available upgrades」をクリックします。

System Upgrade

Upgrade System

To begin the Upgrade process click the **Available Upgrades** button and your appliance will determine if there are qualified upgrades available.

Current AsyncOS Version:	7.1.5-102
Current Upgrade Settings:	Server: http://[redacted]:80/asyncos/phoebe-7-6-3-019.xml
	Interface: Auto Select
	HTTP Proxy Server: None
	HTTPS Proxy Server: None

Available Upgrades...

Cancel

13,アップグレードしたいバージョンを選択し、「Begin upgrade」をクリック。

Available Upgrades

Upgrades

Select an upgrade from the list below. Most system upgrades require a reboot of the system after the upgrade is applied. Changes made to your system's configuration between the time the upgrade download is completed and the system is rebooted will not be saved.

Available Upgrades:

AsyncOS 7.6.3 build 019 upgrade For Email, 2013-06-10

選択

Upgrade Preparation:

- Save the current configuration to the *configuration* directory before upgrading.
- Mask passwords in the configuration file.
Note: Files with masked passwords cannot be loaded using Load Configuration.

Email file to:

Separate multiple addresses with commas.

Cancel Begin Upgrade >

14,装置の再起動が必要な旨の警告画面を確認した後、「Continue」ボタンをクリックしてください。

System Upgrade

Overall Progress: 2%

Upgrade is paused. Please review the important message below and click on the "Continue" button.

Current Task

Performing Upgrade

Cisco IronPort Email Security Appliance(tm) Upgrade

This upgrade will require a reboot of the system after it finishes installing.
You may log in again after this is done.

Cancel Continue >

11,アップグレード処理が完了すると再起動を要求する画面が表示されます。「Reboot Now」ボタンをクリックして装置を再起動させてください。