

パッチインストール方法

2015/02/15

Rev1.0

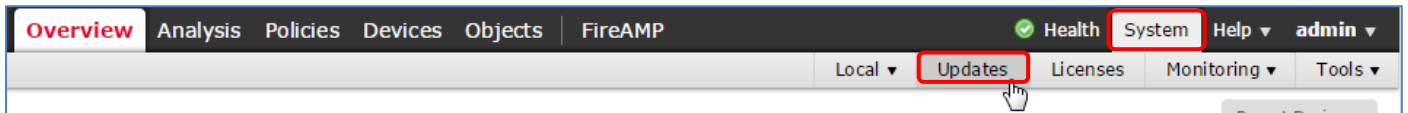
FireSight(Defense Center) 上にて、パッチをインストールする方法をご紹介します。FirePower(3D) についても説明いたします。FirePower へのパッチ適応は、FireSight 上からパッチを適応します。後ほど手順を説明いたします。

本説明では、5.3.0 バージョンの FireSight と FirePower に 5.3.0.2 のパッチをインストールします。

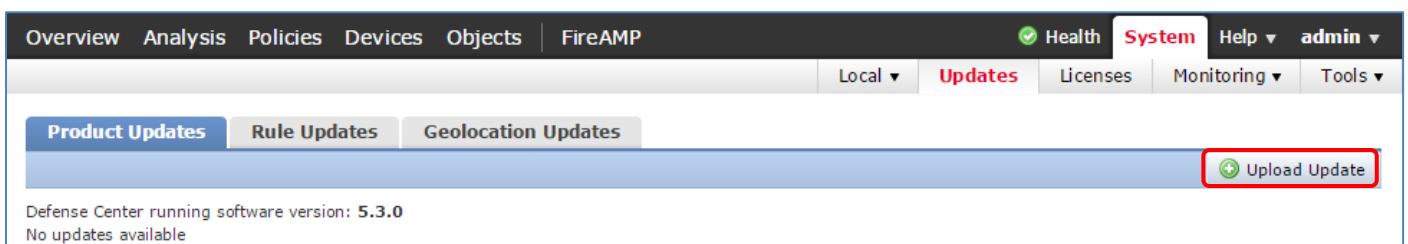
FireSight にパッチをインストールする

FireSight の GUI にログインします。(https://<FireSight IP アドレス>)

トップ画面から、System > Updates に移動します。



Upload Update をクリックします。(PC 上に FireSight のパッチファイルがある必要があります)

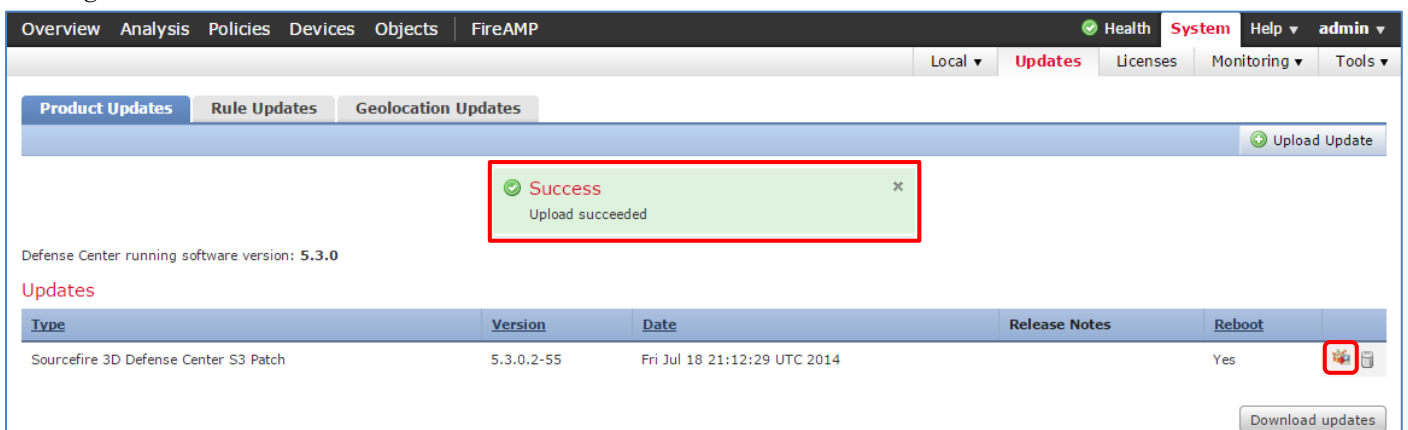


- ・ファイルを選択 ボタンをクリックして、適応したい パッチファイルを選択する。
- ・Upload ボタンを押して、パッチファイルをアップデートします。



アップロードが完了すると、Success が表示されます。

FireSight にアップデートしたファイルを適応する為、🔧 をクリックします。



適応するデバイスにチェックを入れて、Install ボタンを押します。

※パッチインストールは再起動が発生します。

Overview Analysis Policies Devices Objects FireAMP Health System Help admin

Local Updates Licenses Monitoring Tools

Product Updates Rule Updates Geolocation Updates

Defense Center running software version: 5.3.0

Selected Update

Type Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch
Version 5.3.0.2-55
Date Fri Jul 18 21:12:29 UTC 2014
Release Notes
Reboot Yes

By Group

Ungrouped (1 total)

Sourcefire3D 192.168.137.38 - Virtual Defense Center 64bit v5.3.0

Health Policy Initial Health Policy 2015-02-17 16:32:22
System Policy Initial System Policy 2015-02-17 11:37:31

Install Cancel

インストールタスクの詳細を確認する為に、Task Status リンクをクリックします。

Overview Analysis Policies Devices Objects FireAMP Health System Help admin

Local Updates Licenses Monitoring Tools

Product Updates Rule Updates Geolocation Updates Upload Update

Task Notification

Task Status Local Update queued

Defense Center running software version: 5.3.0

Updates

Type	Version	Date	Release Notes	Reboot
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch	5.3.0.2-55	Fri Jul 18 21:12:29 UTC 2014		Yes

Download updates

パッチのインストールタスクのステータスを確認します。

インストール中は Waiting または Running ステータスになります。

Job Summary Remove Completed Jobs Remove Failed Jobs

Running 0
Waiting 1
Completed 0
Retrying 0
Failed 0

Jobs

Task Description	Message	Creation Time	Last Change	Status
Update Installation 0 Running 0 Waiting 0 Completed 0 Retrying 0 Failed				
Installing Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch version: 5.3.0.2-55 Local Install	Installing Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch version: 5.3.0.2-55	2015-02-17 11:52:01	2015-02-17 11:52:01	Waiting

Job Summary Remove Completed Jobs Remove Failed Jobs

Running 1
Waiting 0
Completed 0
Retrying 0
Failed 0

Jobs

Task Description	Message	Creation Time	Last Change	Status
Update Installation 1 Running 0 Waiting 0 Completed 0 Retrying 0 Failed				
Installing Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch version: 5.3.0.2-55 Local Install	[5.3.0.1 at 51%] Running script 500_rpms/210_backup_gwt_files.sh...	2015-02-17 11:52:01	2015-02-17 12:03:07	Running

パッチインストールでは再起動が必要な為、ページが更新されなくなったらページの更新をしてください。
インストールタスクが **Completed** になっていることが確認できます。

※再起動中は、web サーバとしての機能も停止している為、少し時間が掛かる場合があります。

Task Description	Message	Creation Time	Last Change	Status
Maintenance 0 Running 0 Waiting 1 Completed 0 Retrying 0 Failed				
Exit Maintenance Mode	Exited Maintenance mode	2015-02-17 12:26:27	2015-02-17 12:29:53	Completed
Update Installation 0 Running 0 Waiting 1 Completed 0 Retrying 0 Failed				
Installing Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch version: 5.3.0.2-55 Local Install	Successfully Installed	2015-02-17 11:52:01	2015-02-17 12:28:53	Completed

インストールされたことを確認します。

Help > About ページに移動します。

※このページ、バージョンが 5.3.0.2 になっていることが確認できます。

The screenshot shows the FireAMP interface with the 'Help' menu open. The 'About' option is highlighted with a red box. Below the menu, a status bar indicates 'Defense Center running software version: 5.3.0.2'.

バージョンが、5.3.0.2 (build 55) である事が確認できます。

The screenshot shows the 'System' page in the FireAMP interface. The 'Software Version' field is highlighted with a red box and shows '5.3.0.2 (build 55)'. Other system details are listed below.

Model	Virtual Defense Center 64bit
Serial Number	None
Software Version	5.3.0.2 (build 55)
OS	Sourcefire Linux OS 5.3.0 (build52)
Snort Version	2.9.6 GRE (Build 77)
Rule Update Version	2014-03-03-001-vrt
Rulepack Version	1277
Module Pack Version	1494
Geolocation Update Version	None
VDB Version	build 181 (2013-12-12 18:11:19)

以上で FireSight のパッチインストール作業は完了です。

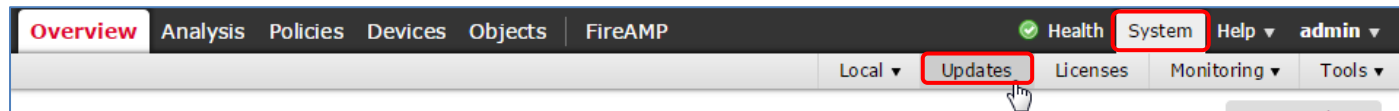
FirePower にパッチをインストールする

FirePower のパッチインストールでは、FireSight から実施します。

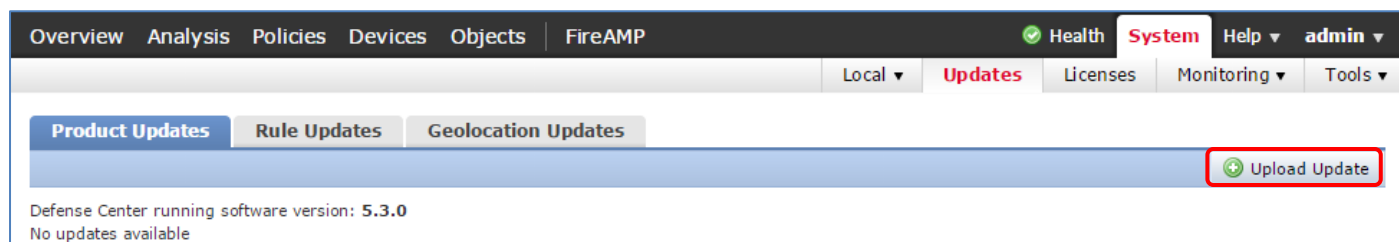
アプライアンス版の FirePower では FirePower 上からもできますが、VM 版では出来ない為、今回は FireSight からの方法をご紹介します。

FireSight の GUI にログインします。(https://<FireSight IP アドレス>)

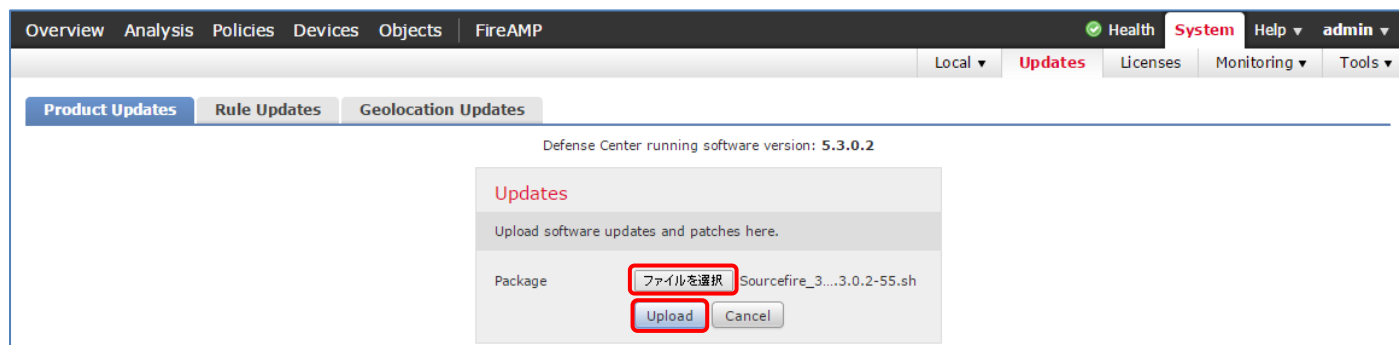
トップ画面から、System > Updates に移動します。



Upload Update をクリックします。(PC 上に FirePower のパッチファイルがある必要があります)

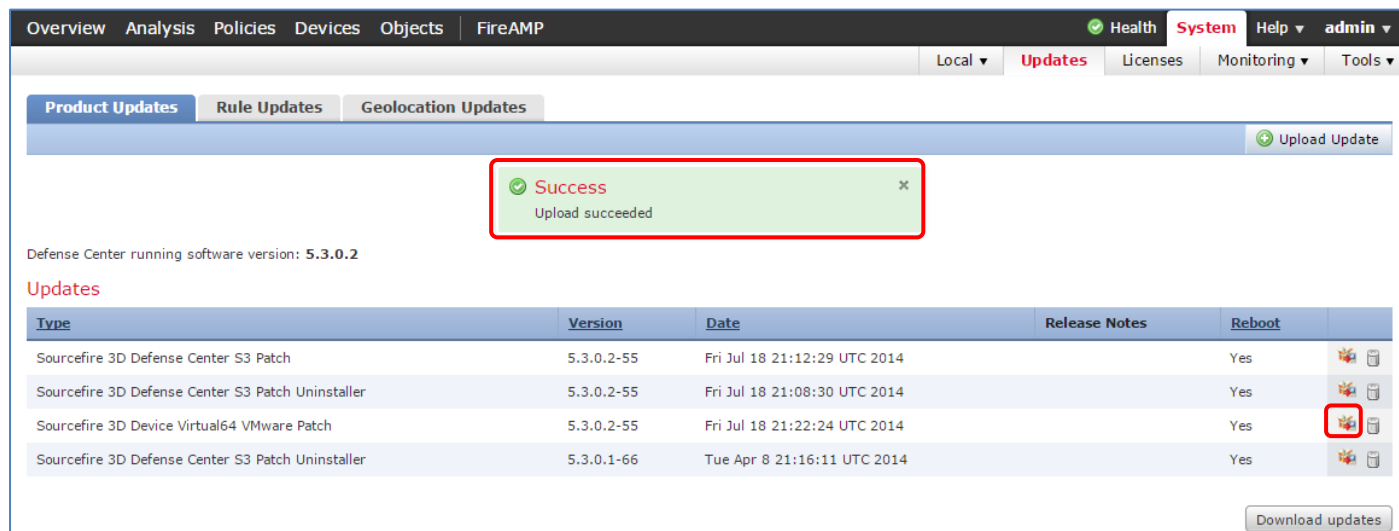


- ・ファイルを選択 ボタンをクリックして、適応したい パッチファイルを選択する。
- ・Upload ボタンを押して、パッチファイルをアップデートします。



アップロードが完了すると、Success が表示されます。

アップロードが完了したら、インストールボタンをクリックします。



適応するデバイスにチェックを入れて、Install ボタンを押します。

※パッチインストールは再起動が発生します。

Overview Analysis Policies Devices Objects FireAMP Health System Help admin

Local Updates Licenses Monitoring Tools

Product Updates Rule Updates Geolocation Updates

Defense Center running software version: 5.3.0.2

Selected Update

Type Sourcefire 3D Device Virtual64 VMware Patch
Version 5.3.0.2-55
Date Fri Jul 18 21:22:24 UTC 2014
Release Notes
Reboot Yes

By Group

Ungrouped (1 total)

<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.137.162	Health Policy None	System Policy None	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.137.162 - Virtual Device 64bit v5.3.0			<input type="checkbox"/>

Install Cancel

インストールタスクの詳細を確認する為に、Task Status リンクをクリックします。

Overview Analysis Policies Devices Objects FireAMP Health System Help admin

Local Updates Licenses Monitoring Tools

Product Updates Rule Updates Geolocation Updates

Upload Update

Task Notification

[Task Status](#) Remote Update queued

Defense Center running software version: 5.3.0.2

Updates

Type	Version	Date	Release Notes	Reboot	
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch	5.3.0.2-55	Fri Jul 18 21:12:29 UTC 2014		Yes	
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch Uninstaller	5.3.0.2-55	Fri Jul 18 21:08:30 UTC 2014		Yes	
Sourcefire 3D Device Virtual64 VMware Patch	5.3.0.2-55	Fri Jul 18 21:22:24 UTC 2014		Yes	
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch Uninstaller	5.3.0.1-66	Tue Apr 8 21:16:11 UTC 2014		Yes	

Download updates

パッチインストールが Running である事が確認します。

※Task Description に Remote Install と書いてあるところもポイントです。

Job Summary


Running	1
Waiting	0
Completed	2
Retrying	0
Failed	0




Jobs

Task Description	Message	Creation Time	Last Change	Status	
Maintenance 0 Running 0 Waiting 1 Completed 0 Retrying 0 Failed					
Exit Maintenance Mode Exit Maintenance Mode	Exited Maintenance mode	2015-02-17 12:26:27	2015-02-17 12:29:53	Completed	
Remote Update Installation 1 Running 0 Waiting 0 Completed 0 Retrying 0 Failed					
Apply /var/sf/updates/Sourcefire_3D_Device_Virtual64_VMware_Patch-5.3.0.2-55.sh to 192.168.137.162 Remote Install	192.168.137.162 : Initializing	2015-02-17 12:35:14	2015-02-17 12:35:51	Running	
Update Installation 0 Running 0 Waiting 1 Completed 0 Retrying 0 Failed					
Installing Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch version: 5.3.0.2-55 Local Install	Successfully Installed	2015-02-17 11:52:01	2015-02-17 12:30:25	Completed	

インストールタスクが **Completed** になっていることが確認できます。

※Message に **policy** を再度適応するように記述がありますので、別途適応してください。








(Policies > Access Control > 該当の Access Control Policy の  > Save and Apply)

Task Description	Message	Creation Time	Last Change	Status	
Job Summary Remove Completed Jobs Remove Failed Jobs					
Running	0				
Waiting	0				
Completed	3				
Retrying	0				
Failed	0				
Jobs					
Maintenance 0 Running 0 Waiting 1 Completed 0 Retrying 0 Failed					
Exit Maintenance Mode	Exited Maintenance mode	2015-02-17 12:26:27	2015-02-17 12:29:53	Completed	
Remote Update Installation 0 Running 0 Waiting 1 Completed 0 Retrying 0 Failed					
Apply /var/sf/updates/Sourcefire_3D_Device_Virtual64_VMware_Patch-5.3.0.2-55.sh to 192.168.137.162	Please reapply policies to your managed devices.	2015-02-17 12:35:14	2015-02-17 12:56:05	Completed	
Update Installation 0 Running 0 Waiting 1 Completed 0 Retrying 0 Failed					
Installing Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch version: 5.3.0.2-55	Successfully Installed	2015-02-17 11:52:01	2015-02-17 12:30:25	Completed	

パッチインストールが完了したか確認する。

Device > Device Management ページに移動をし、Device タブをクリックする。

System が 5.3.0.2 になっていることを確認する。

Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	FireAMP	Health	System	Help	admin
Device Management NAT VPN Apply Changes									
192.168.137.162 Virtual Device 64bit									
Device Interfaces Inline Sets									
General 					License 				
Name:		192.168.137.162			Protection:		No		
Control:		No			Malware:		No		
URL Filtering:		No							
System 					Health				
Model:		Virtual Device 64bit			Status:				
Serial:		None			Policy:		None		
Time:		2015-02-18 03:03:42			Blacklist:		None		
Version:		5.3.0.2							
Policy:		None			Management  				
Host:		192.168.137.162			Status:				
Transfer Packets:		Yes							

FirePower へのパッチ適応は完了です。

以上