

Configurer les mises à jour automatiques de la base de données des failles sur FMC

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurer](#)

[Configurations](#)

[Vérifier](#)

[Affichage des tâches planifiées dans le calendrier](#)

[Procédure](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment configurer les mises à jour automatiques pour la base de données des failles (VDB) sur FMC.

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Firepower Threat Defense (FTD)
- Firepower Management Center (FMC)
- Base de données des failles (VDB)

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

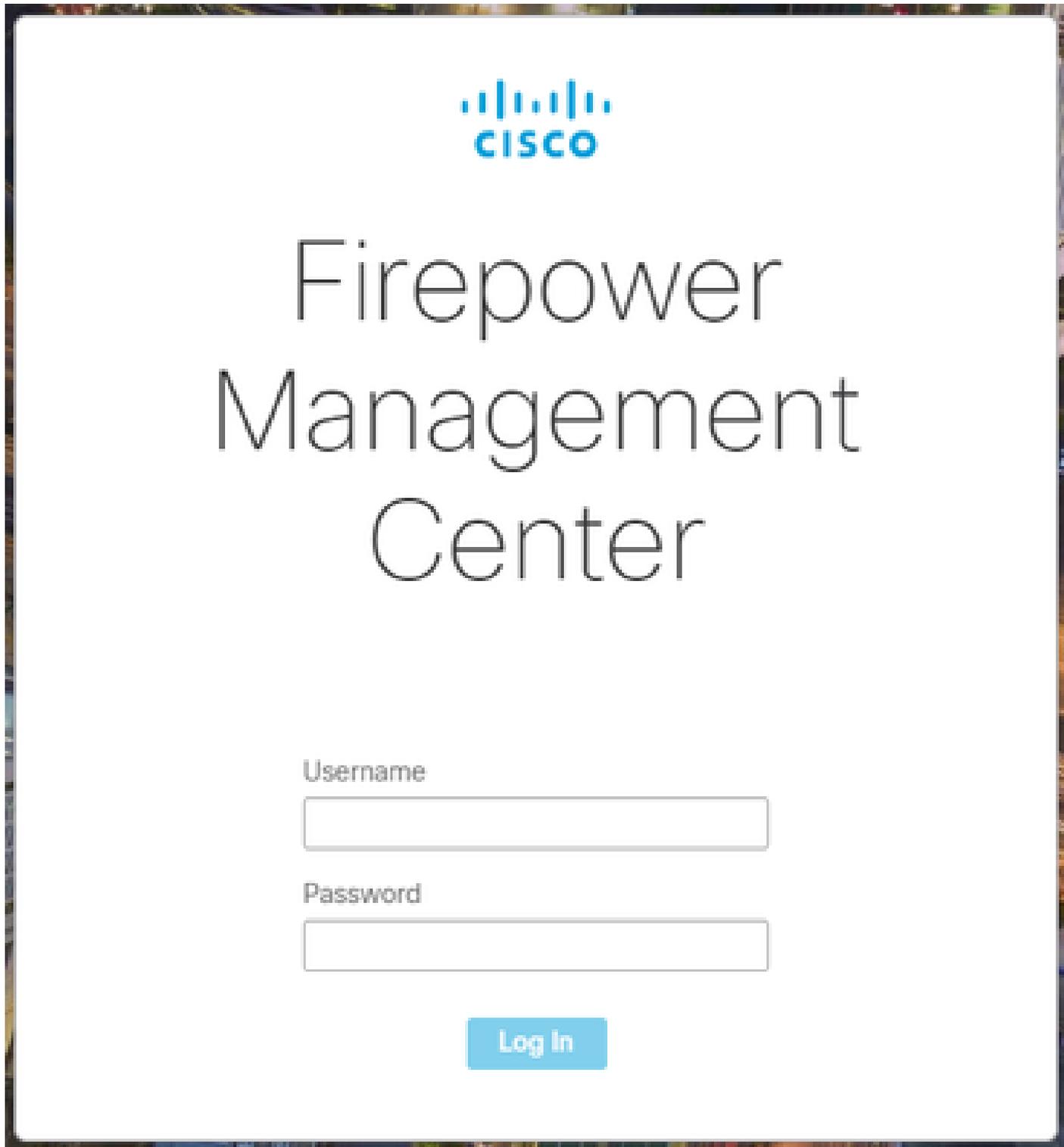
- FMC 7.0
- DFT 7,0

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Configurer

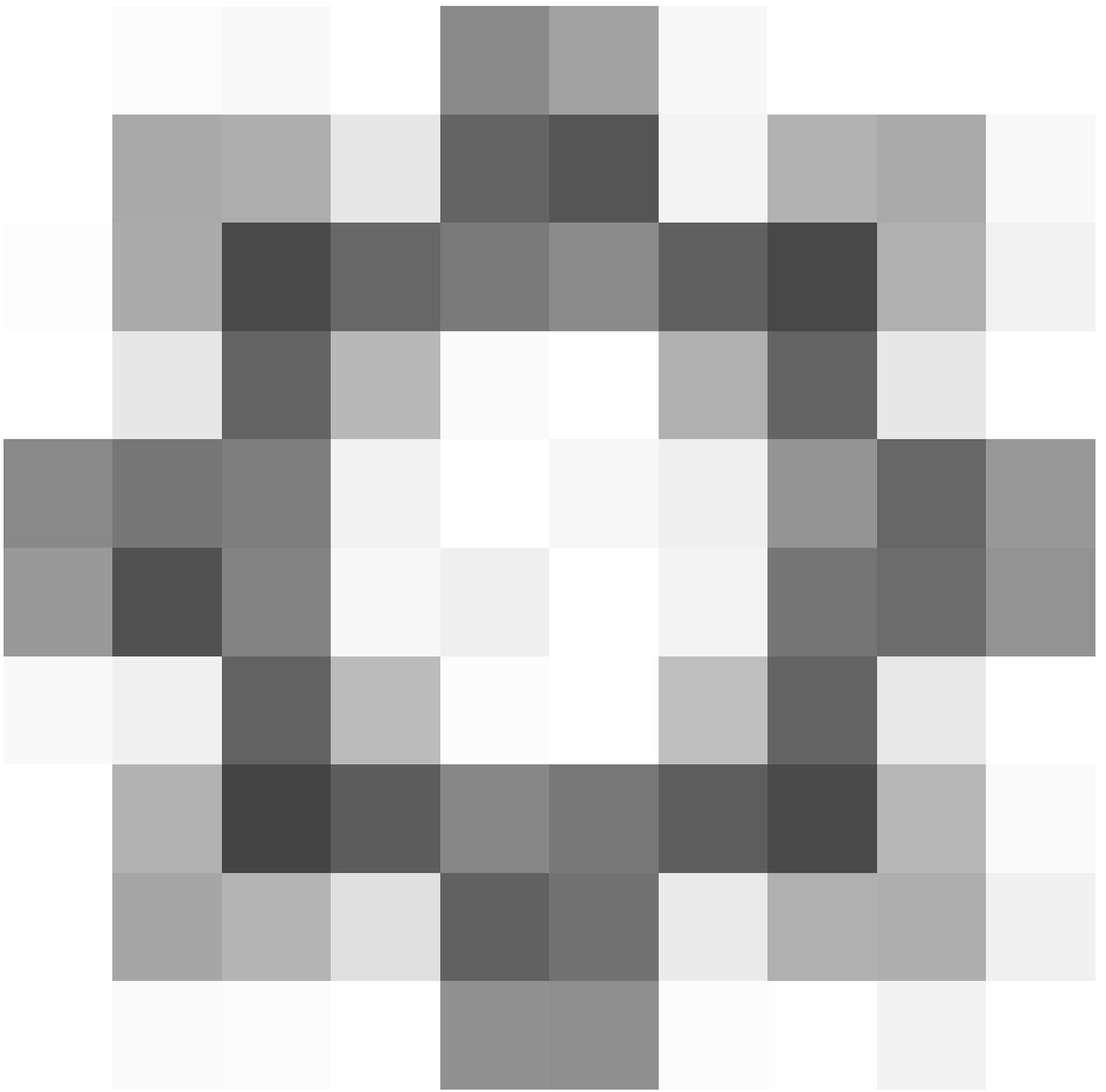
Configurations

1. Connectez-vous à Firepower Management Center.

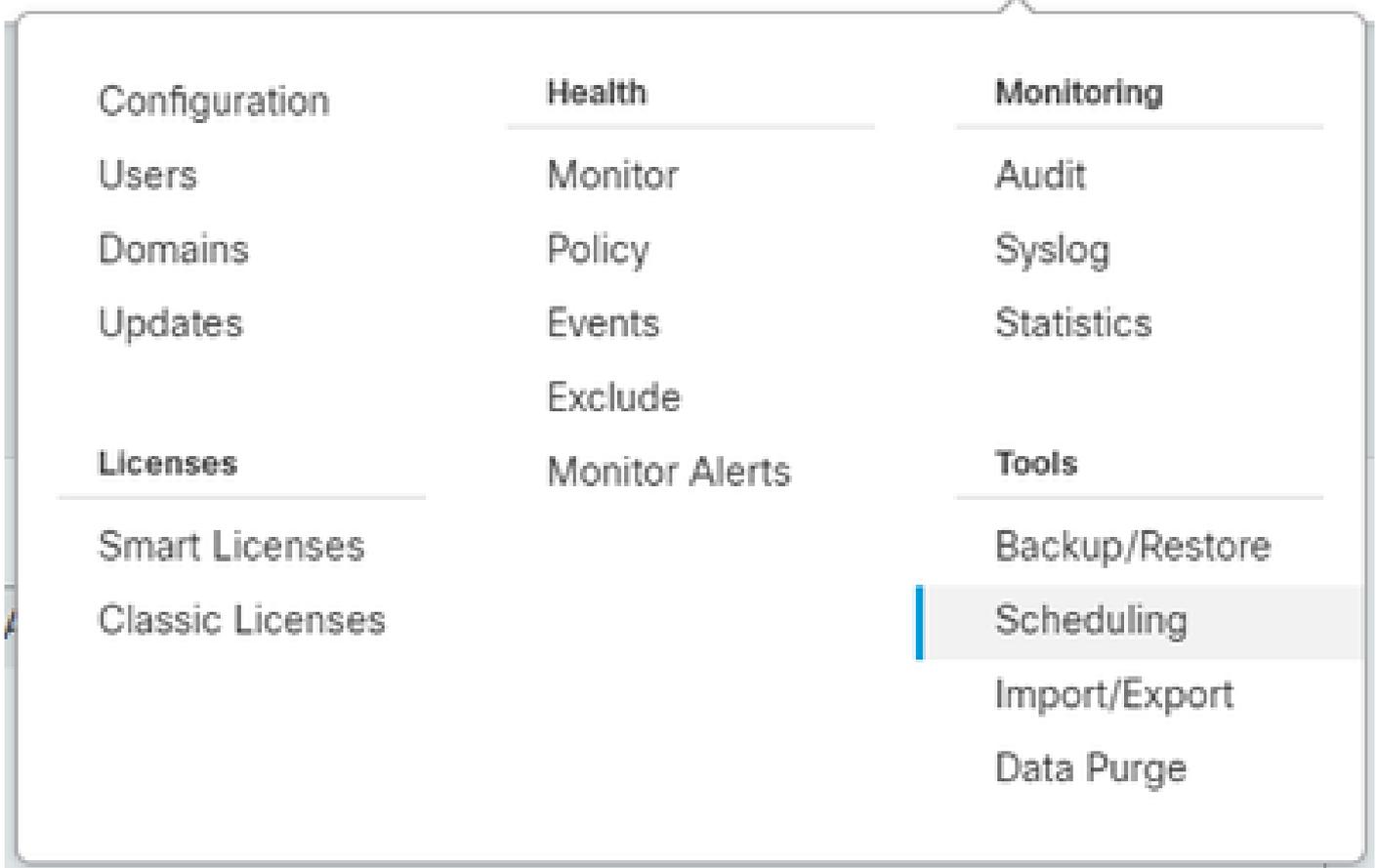


The screenshot shows the login interface for the Cisco Firepower Management Center. At the top center is the Cisco logo, consisting of a stylized bridge icon above the word "CISCO" in blue. Below the logo, the text "Firepower Management Center" is displayed in a large, grey, sans-serif font. Underneath the title, there are two input fields: the first is labeled "Username" and the second is labeled "Password". Both fields are empty and have a thin grey border. At the bottom center of the form is a blue button with the text "Log In" in white.

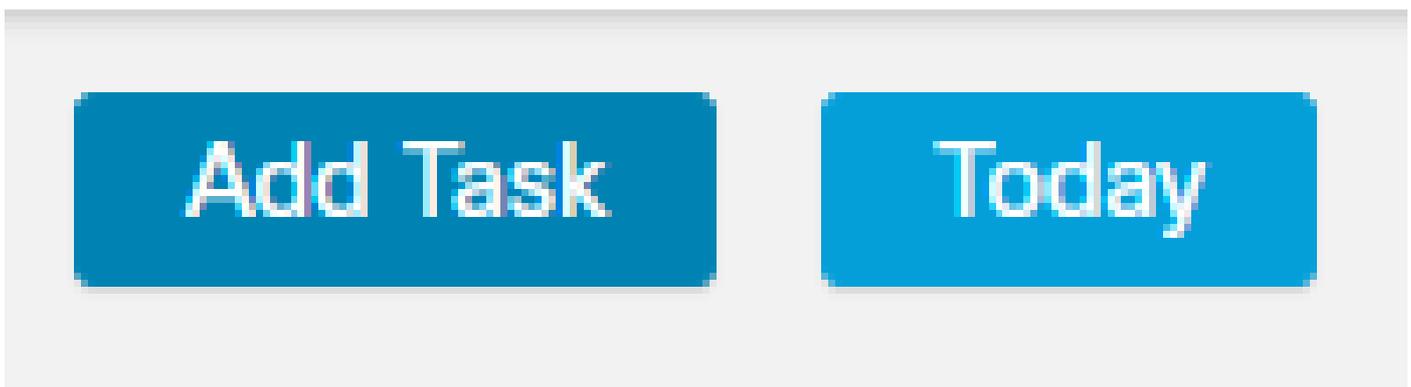
2. Accédez à System(



)> Scheduling.



3. Dans la partie supérieure droite de l'écran Planification, cliquez sur le bouton Ajouter une tâche.



4. Sur l'écran Nouvelle tâche, sélectionnez Télécharger la dernière mise à jour dans le menu déroulant Type de travail et sélectionnez les paramètres correspondant à vos besoins.

Dans la tâche Planifier à exécuter, sélectionnez Périodique.

Dans la section Update Items, sélectionnez Vulnerability Database.

Cliquez ensuite sur Enregistrer.

New Task

Job Type:

Schedule task to run: Once Recurring

Start On:

Repeat Every: Hours Days Weeks Months

Run At:

Repeat On: Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

Job Name:

Update Items: Software Vulnerability Database

Comment:

Email Status To: Not available. You must set up your mail relay host.

5. Répétez l'étape 3 pour revenir à l'écran Nouvelle tâche et sélectionnez Installer la dernière mise à jour dans le menu déroulant Type de travail et utilisez les paramètres pour répondre à vos besoins, puis cliquez sur Enregistrer.

New Task

Job Type

Schedule task to run Once Recurring

Start On

Repeat Every Hours Days Weeks Months

Run At

Repeat On Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

Job Name

Update Items Software Vulnerability Database

Device

Comment

Email Status To Not available. You must set up your mail relay host.

Cancel

Save



Remarque : sachez qu'après la mise à jour de la VDB, vous devez également déployer des modifications de configuration qui peuvent interrompre l'inspection et le flux du trafic.

Warning

After you update the VDB, you must also deploy configuration changes, which might interrupt traffic inspection and flow.

OK

Vous pouvez affiner le réglage des tâches planifiées en cliquant sur le stylet de modification ()



) ou les supprimer en cliquant sur la corbeille () dans la section Détails de la tâche de l'écran Planification.

Name	Type	Start Date	Frequency	Last Run Date	Last Run Status	Next Run Date	Created	Deleted	
Download PDF reports	Download/Upload reports	10/10/2018 10:00	Every Week on Monday	Not run yet	✖	Null	admin	Deleted	 
Export data	Export/Upload reports	10/10/2018 10:00	Every Week on Monday	Not run yet	✖	Null	admin	Deleted	 

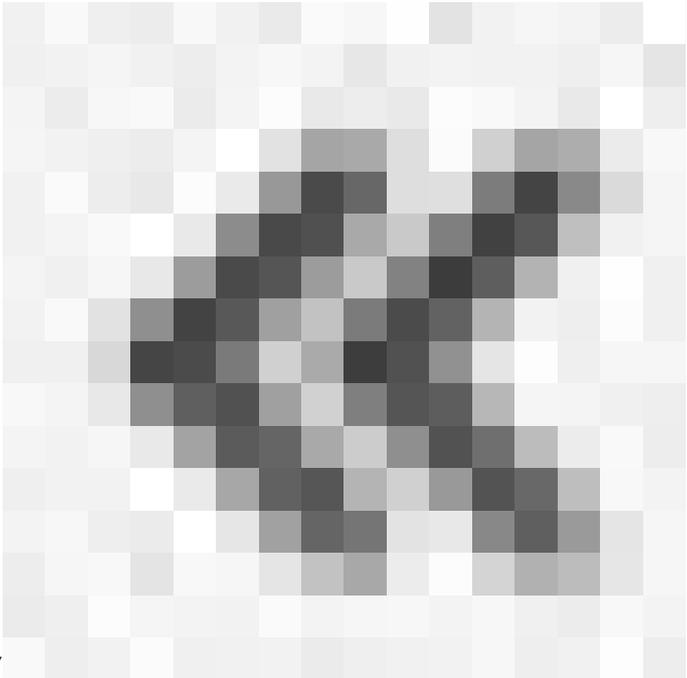
Vérifier

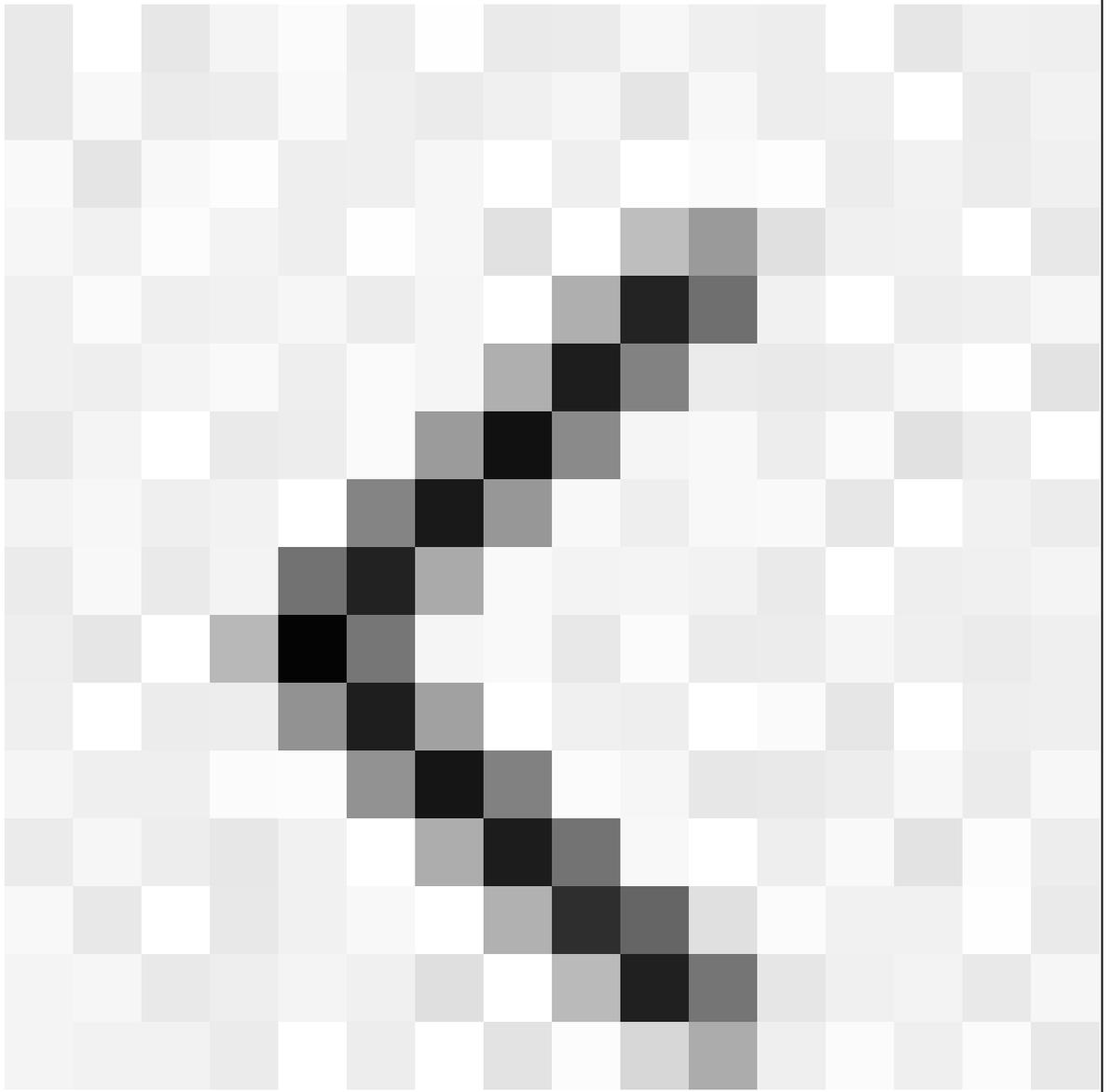
La tâche planifiée est visible dans le calendrier de l'écran Planification.

IC	<	2024/4					>	DI
Dim.	Mon.	Tues.	Wed.	Thurs.	Fri.	Sat.		
	1	2	3	4	5	6 Weekly Software Download		
7 Weekly config only backup	8	9	10	11	12	13 Weekly Software Download		
14 Download VOB Update Install VOB Weekly config only backup	15	16	17	18	19	20 Download VOB Update Weekly Software Download		
21 Download VOB Update Install VOB Weekly config only backup	22	23	24	25	26	27 Download VOB Update Weekly Software Download		
28 Download VOB Update Install VOB Weekly config only backup	29	30						

Affichage des tâches planifiées dans le calendrier

Procédure

Étape 1	Sélectionnez Système > Outils > Planification.
Étape 2	<p>Vous pouvez effectuer les tâches suivantes à l'aide de l'affichage calendrier :</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Cliquez sur Double flèche gauche() pour revenir en arrière d'une année. • Cliquez sur Flèche gauche unique(

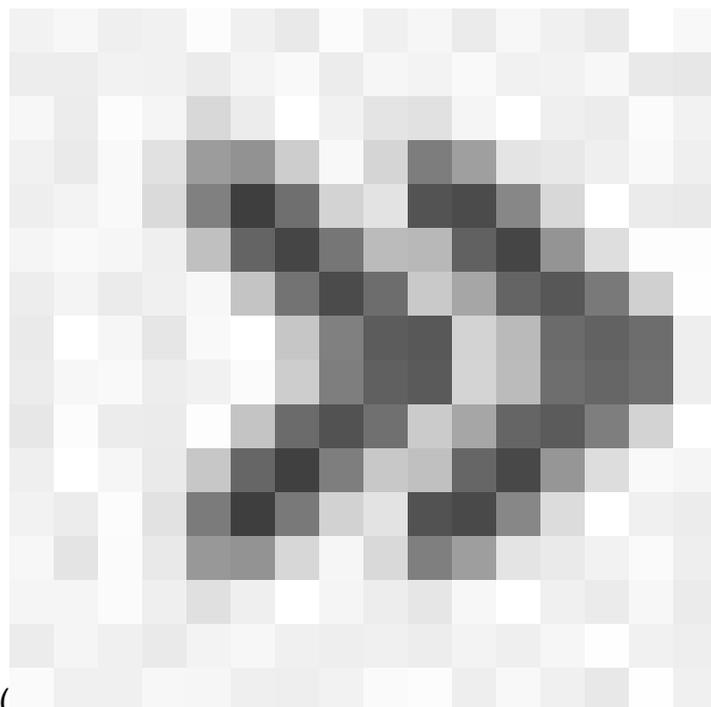


) pour reculer d'un mois.



- Cliquez sur Flèche droite unique(

) pour avancer d'un mois.



- Cliquez sur Double flèche droite() pour avancer d'une année.
- Cliquez sur Aujourd'hui pour revenir au mois et à l'année en cours.
- Cliquez sur Ajouter une tâche pour planifier une nouvelle tâche.
- Cliquez sur une date pour afficher toutes les tâches planifiées pour la date spécifique dans une table de liste des tâches.
- Cliquez sur une tâche spécifique à une date pour l'afficher dans une table de liste des tâches.

Dépannage

Si la mise à niveau automatique de la VDB ne fonctionne pas comme prévu, vous pouvez restaurer la VDB.

Étapes :

Établissez une connexion SSH avec l'interface de ligne de commande du périphérique de gestion (FMC, FDM ou SFR onbox).

Passer en mode expert et en mode racine, puis définissez la variable d'annulation :

```
<#root>
```

```
expert
```

```
sudo su
export ROLLBACK_VDB=1
```

Vérifiez que le package VDB vers lequel vous souhaitez effectuer la rétrogradation se trouve sur le périphérique dans /var/sf/updates et installez-le :

<#root>

```
install_update.pl --detach /var/sf/updates/<name of desired VDB Package file>
```

Les journaux d'installation de vdb normaux se trouvent à l'emplacement approprié, à l'adresse /var/log/sf/vdb-*

Une fois l'installation de VDB terminée, déployez la stratégie sur les périphériques.

Sur FMC, pour vérifier l'état d'installation de VDB, vous pouvez consulter le contenu du répertoire suivant :

```
root@firepower:/var/log/sf/vdb-4.5.0-338# ls -la
total 40
drwxr-xr-x 5 root root 4096 15 mai 2023 .
drwxr-xr-x 11 root root 4096 Apr 23 06:00 ..
-rw-r--r-- 1 racine 3308 15 mai 2023 flags.conf.complete
drwxr-xr-x 2 root 4096 May 15 2023 installer
drwxr-xr-x 2 root 4096 15 mai 2023 post
drwxr-xr-x 2 root root 4096 15 mai 2023 pre
-rw-r--r-- 1 racine 1603 15 mai 2023 status.log
-rw-r--r-- 1 racine 5703 15 mai 2023 vdb.log
-rw-r--r-- 1 racine 5 mai 15 2023 vdb.pid
```

Sur FTD, pour vérifier l'historique des installations de VDB, vérifiez le contenu du répertoire suivant :

```
root@firepower:/ngfw/var/cisco/deploy/pkg/var/cisco/packages# ls -al
total 72912
drwxr-xr-x 5 root 130 sep 1 08:49 .
drwxr-xr-x 4 root root 34 Aug 16 14:40 ..
drwxr-xr-x 3 root 18 août 16 14:40 exporter-7.2.4-169
-rw-r--r-- 1 racine 2371661 juil 27 15:34 exporter-7.2.4-169.tgz
drwxr-xr-x 3 root 21 août 16 14:40 vdb-368
-rw-r--r-- 1 racine 36374219 juil 27 15:34 vdb-368.tgz
drwxr-xr-x 3 root 21 sep 1 08:49 vdb-369
-rw-r--r-- 1 racine 35908455 sept. 1 08:48 vdb-369.tgz
```

Informations connexes

[Mettre à jour la base de données des failles \(VDB\)](#)

[Planification des tâches](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.