



Mettre à niveau ONTAP Mediator

ONTAP Mediator

NetApp
October 19, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/fr-fr/ontap-mediator/administer/upgrade-ontap-mediator-task.html> on October 19, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Mettre à niveau ONTAP Mediator 1
 - Mettre à niveau ONTAP Mediator 1
 - Mettez à niveau le système d'exploitation hôte et réinstallez ou mettez à niveau ONTAP Mediator. 9

Mettre à niveau ONTAP Mediator

Mettre à niveau ONTAP Mediator

Pour mettre à niveau ONTAP Mediator vers une version plus récente sans mettre à niveau le système d'exploitation hôte, téléchargez le package d'installation de la nouvelle version et exécutez le programme d'installation sur l'hôte sur lequel ONTAP Mediator est déjà installé.



Si vous devez mettre à niveau le système d'exploitation hôte vers une nouvelle version et réinstaller ou mettre à niveau ONTAP Mediator dans le cadre de ce processus, consultez plutôt ["Mettez à niveau le système d'exploitation hôte et ONTAP Mediator"](#).

Avant de commencer

- Vérifiez que votre hôte répond aux prérequis décrits dans ["Préparez-vous à installer ONTAP Mediator"](#), y compris les exigences relatives à l'hôte, au pare-feu et au système d'exploitation.
- Téléchargez le package d'installation de la nouvelle version. Consultez ["Téléchargez le package d'installation d'ONTAP Mediator"](#).
- NetApp recommande de vérifier la signature du code du nouveau package d'installation. Voir ["Vérifiez la signature du code du package d'installation d'ONTAP Mediator"](#).

À propos de cette tâche

Veuillez consulter les informations suivantes avant de mettre à niveau ONTAP Mediator.

- Vous devez mettre à niveau ONTAP Mediator vers la dernière version. Les versions antérieures restent compatibles avec toutes les versions d'ONTAP, mais les versions plus récentes intègrent des correctifs de sécurité pour les composants tiers.
- Lors de la mise à niveau vers une nouvelle version d'ONTAP Mediator incluant le package SCST, le programme d'installation effectue automatiquement la mise à niveau vers la version SCST recommandée, sauf si une version supérieure est disponible. Pour obtenir des instructions sur l'installation manuelle d'une version SCST supérieure, consultez ["Maintenir le système d'exploitation hôte pour ONTAP Mediator"](#). Pour les versions prises en charge, consultez le ["Matrice de prise en charge SCST"](#).



- Si la mise à niveau échoue, vous devrez peut-être essayer une version plus récente d'ONTAP Mediator.
- À compter du 15 juin 2025, vous ne pourrez plus installer ni mettre à niveau ONTAP Mediator 1.9 et 1.8, car leurs certificats de signature de code ont expiré. Si la mise à niveau échoue, utilisez plutôt la version de correctif ONTAP Mediator 1.9.1.
- À partir d'ONTAP 9.19.1 et ONTAP Mediator 1.12, vous avez la possibilité d'installer ONTAP Mediator avec la prise en charge d'iSCSI et d'HTTPS, ou uniquement avec la prise en charge d'HTTPS. Si vous choisissez d'installer ONTAP Mediator avec la prise en charge d'HTTPS uniquement, le package SCST n'est pas installé.
- Si vous effectuez une mise à niveau depuis ONTAP Mediator 1.11 ou une version antérieure avec SCST installé, et que vous choisissez l'option HTTPS uniquement lors de la mise à niveau, le package SCST est désinstallé et la nouvelle version d'ONTAP Mediator ne contient pas le package SCST.
- Si vous prévoyez d'utiliser ONTAP Mediator pour surveiller plusieurs configurations IP MetroCluster, la prise en charge dépend de votre type de Mediator, de la version d'ONTAP et du système d'exploitation.

Consultez "[Utilisez ONTAP Mediator pour surveiller plusieurs configurations IP MetroCluster](#)" pour plus d'informations.

- L'installation ONTAP Mediator avec prise en charge du protocole HTTPS uniquement est prise en charge pour les cas d'utilisation suivants :
 - Vous prévoyez d'utiliser uniquement ONTAP Mediator pour surveiller vos clusters de synchronisation active SnapMirror.
 - Vous prévoyez de configurer ONTAP Mediator avec HTTPS pour surveiller une ou plusieurs configurations IP MetroCluster.
- ONTAP Mediator doit être installé avec la prise en charge d'iSCSI et de HTTPS dans le scénario suivant :
 - Vous prévoyez de configurer ONTAP Mediator avec iSCSI pour surveiller une ou plusieurs configurations IP MetroCluster.
- Lorsque vous exécutez le programme d'installation sur une installation existante de ONTAP Mediator, il détecte la version actuelle et vous invite à confirmer la mise à niveau :

```
ONTAP Mediator will be upgraded from version <current-version> to <new-version>.
```

```
Do you wish to continue? Y(es)/n(o) :
```

- Dans le cadre de la mise à niveau, le programme d'installation capture un ensemble de support de votre configuration antérieure à la mise à niveau et migre la base de données avant de mettre à niveau le logiciel ONTAP Mediator.
- Pour les cas d'utilisation d'automatisation, vous pouvez utiliser la commande `./ontap-mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1 -y` pour ignorer les invites de l'installateur.

Étapes

1. Exécutez le programme d'installation de la nouvelle version et répondez aux invites comme demandé :

```
./ontap-mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1
```



Pour ignorer la vérification de signature lors de la mise à niveau, utilisez la `./ontap-mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1 --skip-code-signature-check` commande

Le programme d'installation détecte l'installation existante et vous invite à la mettre à niveau, puis installe les paquets requis et migre votre configuration.

▼ Exemple de mise à niveau d'ONTAP Mediator avec prise en charge HTTPS et iSCSI (sortie console)

```
[root@mediator_host ~]# ontap-mediator-1.11.0/ontap-mediator-1.11.0

ONTAP Mediator: Self Extracting Installer

+ Extracting the ONTAP Mediator installation/upgrade archive
+ Performing the ONTAP Mediator run-time code signature check
  Using openssl from the path: /usr/bin/openssl configured for
  CPath:/etc/pki/tls
```

+ Unpacking the ONTAP Mediator installer

ONTAP Mediator requires two user accounts. One for the service (netapp), and one for use by ONTAP to the mediator API (mediatoradmin).

Using default account names: netapp + mediatoradmin

Enter ONTAP Mediator user account (mediatoradmin) password:

Re-Enter ONTAP Mediator user account (mediatoradmin) password:

+ Checking if SELinux is in enforcing mode

+ Checking for default Linux firewall

+ Installing required packages.

Last metadata expiration check: 0:03:56 ago on Mon 20 Apr 2026 02:49:08 PM EDT.

Package openssl-1:3.5.1-7.el9_7.x86_64 is already installed.

Package openssl-devel-1:3.5.1-7.el9_7.x86_64 is already installed.

Package kernel-devel-5.14.0-611.45.1.el9_7.x86_64 is already installed.

Package kernel-modules-core-5.14.0-611.45.1.el9_7.x86_64 is already installed.

Package gcc-11.5.0-11.el9.x86_64 is already installed.

Package make-1:4.3-8.el9.x86_64 is already installed.

Package which-2.21-30.el9_6.x86_64 is already installed.

Package libselinux-utils-3.6-3.el9.x86_64 is already installed.

Package patch-2.7.6-16.el9.x86_64 is already installed.

Package perl-Data-Dumper-2.174-462.el9.x86_64 is already installed.

Package perl-ExtUtils-MakeMaker-2:7.60-3.el9.noarch is already installed.

Package bzip2-1.0.8-10.el9_5.x86_64 is already installed.

Package efibootmgr-16-12.el9.x86_64 is already installed.

Package mokutil-2:0.7.2-1.el9.x86_64 is already installed.

Package python3-pip-21.3.1-1.el9.noarch is already installed.

Package elfutils-libelf-devel-0.193-1.el9.x86_64 is already installed.

Package policycoreutils-python-utils-3.6-3.el9.noarch is already installed.

Package python3.12-3.12.12-4.el9_7.2.x86_64 is already installed.

```

Package python3.12-devel-3.12.12-4.el9_7.2.x86_64 is already
installed.
Dependencies resolved.
Nothing to do.
Complete!
OS package installations finished
+ Installing ONTAP Mediator. (Log: /root/ontap_mediator.uigddi/ontap-
mediator-1.11.0/ontap-mediator-1.11.0/install_20260420145003.log)
    This step will take several minutes. Use the log file to view
progress.
    Sudoer config verified
    ONTAP Mediator rsyslog and logging rotation enabled
+ Install successful. (Moving log to
/opt/netapp/lib/ontap_mediator/log/install_20260420145003.log)

+ Note: ONTAP Mediator generated a self-signed server certificate for
temporary use on
    this host. If the DNS name or IP address for the host is changed,
the certificate
    will no longer be valid. The default certificates should be
replaced with secure
    trusted certificates signed by a known certificate authority prior
to use for production.
    For more information, see /opt/netapp/lib/ontap_mediator/README

+ Note: ONTAP Mediator uses a kernel module compiled specifically for
the current
    OS. Using 'yum update' to upgrade the kernel might cause
service interruption.
    For more information, see /opt/netapp/lib/ontap_mediator/README
[root@mediator_host ~]# ontap-mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1

ONTAP Mediator: Self Extracting Installer

+ Extracting the ONTAP Mediator installation/upgrade archive
+ Performing the ONTAP Mediator run-time code signature check
    Using openssl from the path: /usr/bin/openssl configured for
CApath:/etc/pki/tls
+ Unpacking the ONTAP Mediator installer
+ ONTAP_MEDIATOR_INSTALL_HTTPS_ONLY is set to '0', args are: ''
+ Starting ONTAP Mediator install/update process: previous
installation_mode is ''

ONTAP Mediator can be installed with iSCSI and HTTPS support, or
support for HTTPS only.

```

Do you wish to install ONTAP Mediator with iSCSI and HTTPS support?

Y(es)/n(o): yes

ONTAP Mediator will be installed with mode: ISCSI_HTTPS

+ Selected install package mode: ISCSI_HTTPS

ONTAP Mediator will be upgraded from version 1.11.0 to 1.12.1.

Do you wish to continue? Y(es)/n(o): yes

Capturing support_bundle to save pre-upgrade configuration. API
Credentials are required.

Mediator API User Name: mediatoradmin

Password: Running plugins, please wait...

Creating tar archive...

Support bundle has been generated at

/opt/netapp/data/support_bundles/scs001097036-1_1776711598_BASIC.tgz

Testing the DB can be upgraded

Cloning database...

Cloning successful.

Verifying database is up-to-date...

Database out-of-date.Migrations are necessary:

Current revision: 0d5dcf349b27, Head revision: 758e4873c40d

Performing database migrations against clone...

Migrations successful.

Database upgrade operation complete.

+ Adding python312 specific packages

+ Upgrading ONTAP Mediator. (Log: /root/ontap_mediator.gwaGmU/ontap-
mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1/upgrade_20260420145942.log)

+ Note: ONTAP Mediator generated a self-signed server certificate for
temporary use on

this host. If the DNS name or IP address for the host is changed,
the certificate

will no longer be valid. The default certificates should be
replaced with secure

trusted certificates signed by a known certificate authority prior
to use for production.

For more information, see /opt/netapp/lib/ontap_mediator/README

+ Note: ONTAP Mediator uses a kernel module compiled specifically for
the current

OS. Using 'yum update' to upgrade the kernel might cause
service interruption.

For more information, see /opt/netapp/lib/ontap_mediator/README

[root@mediator_host ~]#

▼ Exemple de mise à niveau d'ONTAP Mediator avec prise en charge de HTTPS uniquement (sortie console)

```
[root@mediator_host~]# ontap-mediator-1.11.0/ontap-mediator-1.11.0
```

```
ONTAP Mediator: Self Extracting Installer
```

```
+ Extracting the ONTAP Mediator installation/upgrade archive
+ Performing the ONTAP Mediator run-time code signature check
  Using openssl from the path: /usr/bin/openssl configured for
CApath:/etc/pki/tls
```

```
+ Unpacking the ONTAP Mediator installer
```

```
ONTAP Mediator requires two user accounts. One for the service
(netapp), and one for use by ONTAP to the mediator API
(mediatoradmin).
```

```
Using default account names: netapp + mediatoradmin
```

```
Enter ONTAP Mediator user account (mediatoradmin) password:
```

```
Re-Enter ONTAP Mediator user account (mediatoradmin) password:
```

```
+ Checking if SELinux is in enforcing mode
```

```
+ Checking for default Linux firewall
```

```
+ Installing required packages.
```

```
Last metadata expiration check: 0:33:41 ago on Tue 21 Apr 2026
10:48:35 AM EDT.
```

```
Package openssl-1:3.5.1-7.el9_7.x86_64 is already installed.
```

```
Package openssl-devel-1:3.5.1-7.el9_7.x86_64 is already installed.
```

```
Package kernel-devel-5.14.0-611.45.1.el9_7.x86_64 is already
installed.
```

```
Package kernel-modules-core-5.14.0-611.45.1.el9_7.x86_64 is already
installed.
```

```
Package gcc-11.5.0-11.el9.x86_64 is already installed.
```

```
Package make-1:4.3-8.el9.x86_64 is already installed.
```

```
Package which-2.21-30.el9_6.x86_64 is already installed.
```

```
Package libselinux-utils-3.6-3.el9.x86_64 is already installed.
```

```
Package patch-2.7.6-16.el9.x86_64 is already installed.
```

```

Package perl-Data-Dumper-2.174-462.el9.x86_64 is already installed.
Package perl-ExtUtils-MakeMaker-2:7.60-3.el9.noarch is already
installed.
Package bzip2-1.0.8-10.el9_5.x86_64 is already installed.
Package efibootmgr-16-12.el9.x86_64 is already installed.
Package mokutil-2:0.7.2-1.el9.x86_64 is already installed.
Package python3-pip-21.3.1-1.el9.noarch is already installed.
Package elfutils-libelf-devel-0.193-1.el9.x86_64 is already installed.
Package polycoreutils-python-utils-3.6-3.el9.noarch is already
installed.
Package python3.12-3.12.12-4.el9_7.2.x86_64 is already installed.
Package python3.12-devel-3.12.12-4.el9_7.2.x86_64 is already
installed.
Dependencies resolved.
Nothing to do.
Complete!
OS package installations finished
+ Installing ONTAP Mediator. (Log: /root/ontap_mediator.JclgnS/ontap-
mediator-1.11.0/ontap-mediator-1.11.0/install_20260421112205.log)
    This step will take several minutes. Use the log file to view
progress.
    Sudoer config verified
    ONTAP Mediator rsyslog and logging rotation enabled
+ Install successful. (Moving log to
/opt/netapp/lib/ontap_mediator/log/install_20260421112205.log)

+ Note: ONTAP Mediator generated a self-signed server certificate for
temporary use on
    this host. If the DNS name or IP address for the host is changed,
the certificate
    will no longer be valid. The default certificates should be
replaced with secure
    trusted certificates signed by a known certificate authority prior
to use for production.
    For more information, see /opt/netapp/lib/ontap_mediator/README

+ Note: ONTAP Mediator uses a kernel module compiled specifically for
the current
    OS. Using 'yum update' to upgrade the kernel might cause
service interruption.
    For more information, see /opt/netapp/lib/ontap_mediator/README
[root@mediator_host~]#
[root@mediator_host~]# tar -zxvf ontap-mediator-1.12.1.tgz
ontap-mediator-1.12.1/
ontap-mediator-1.12.1/csc-prod-chain-ONTAP-Mediator.pem
ontap-mediator-1.12.1/tsa-prod-ONTAP-Mediator.pem

```

```
ontap-mediator-1.12.1/csc-prod-ONTAP-Mediator.pem
ontap-mediator-1.12.1/tsa-prod-chain-ONTAP-Mediator.pem
ontap-mediator-1.12.1/ONTAP-Mediator-production.pub
ontap-mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1
ontap-mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1.sig
ontap-mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1.tsr
ontap-mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1.sig.tsr
[root@mediator_host~]#
[root@mediator_host~]# ontap-mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1
--https-only
```

ONTAP Mediator: Self Extracting Installer

```
+ Extracting the ONTAP Mediator installation/upgrade archive
+ Performing the ONTAP Mediator run-time code signature check
  Using openssl from the path: /usr/bin/openssl configured for
CApath:/etc/pki/tls
+ Unpacking the ONTAP Mediator installer
+ ONTAP_MEDIATOR_INSTALL_HTTPS_ONLY is set to '1', args are: ''
+ Starting ONTAP Mediator install/update process: previous
installation_mode is ''
+ Selected install package mode: HTTPS_ONLY
ONTAP Mediator will be upgraded from version 1.11.0 to 1.12.1.
```

```
Do you wish to continue? Y(es)/n(o): yes
Capturing support_bundle to save pre-upgrade configuration. API
Credentials are required.
```

```
  Mediator API User Name: mediatoradmin
```

```
    Password: Running plugins, please wait...
```

```
Creating tar archive...
Support bundle has been generated at
/opt/netapp/data/support_bundles/scs001097036-1_1776785423_BASIC.tgz
Testing the DB can be upgraded
Cloning database...
Cloning successful.
Verifying database is up-to-date...
Database out-of-date.Migrations are necessary:
Current revision: 0d5dcf349b27, Head revision: 758e4873c40d
Performing database migrations against clone...
Migrations successful.
Database upgrade operation complete.
+ Adding python312 specific packages
+ Upgrading ONTAP Mediator. (Log: /root/ontap_mediator.cRy0mN/ontap-
```

```

mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1/upgrade_20260421113003.log)
fapolicyd not installed or no rules.d directory found, skipping
fapolicyd configuration
    ONTAP Mediator rsyslog and logging rotation enabled
+ Upgrade successful. (Moving log to
/opt/netapp/lib/ontap_mediator/log/upgrade_20260421113003.log)\n

+ Note: ONTAP Mediator generated a self-signed server certificate for
temporary use on
    this host. If the DNS name or IP address for the host is changed,
the certificate
    will no longer be valid. The default certificates should be
replaced with secure
    trusted certificates signed by a known certificate authority prior
to use for production.
    For more information, see /opt/netapp/lib/ontap_mediator/README

+ Note: ONTAP Mediator uses a kernel module compiled specifically for
the current
    OS. Using 'yum update' to upgrade the kernel might cause
service interruption.
    For more information, see /opt/netapp/lib/ontap_mediator/README

[root@mediator_host ~]#

```

Mettez à niveau le système d'exploitation hôte et réinstallez ou mettez à niveau ONTAP Mediator

Pour mettre à niveau le système d'exploitation hôte pour ONTAP Mediator avec SCST installé vers une version ultérieure, vous devez désinstaller ONTAP Mediator. Après la mise à niveau du système d'exploitation, vous pouvez réinstaller votre version actuelle de ONTAP Mediator ou effectuer une mise à niveau vers une version plus récente.

À propos de cette tâche

- Cette tâche s'applique aux versions d'ONTAP Mediator avec SCST installé. Si vous avez installé ONTAP Mediator 1.12 ou une version ultérieure avec prise en charge de HTTPS uniquement, le package SCST n'est pas installé et vous pouvez mettre à niveau le système d'exploitation hôte sans affecter ONTAP Mediator. Consultez la documentation du fournisseur du système d'exploitation hôte pour obtenir les instructions de mise à niveau.
- Si vous devez uniquement mettre à jour le noyau du système d'exploitation hôte vers une version prise en charge sans passer à une nouvelle version du système d'exploitation, consultez plutôt ["Maintenir le système d'exploitation hôte pour ONTAP Mediator"](#).
- Avant de mettre à niveau le système d'exploitation hôte d'ONTAP Mediator avec l'outil leapp-upgrade, ["désinstaller ONTAP Mediator"](#). L'outil vérifie la présence de nouvelles versions RPM dans les dépôts enregistrés.

- Le programme d'installation d'ONTAP Mediator installe un fichier .rpm, que l'outil leapp-upgrade inclut dans la recherche. Comme le programme d'installation décompresse le fichier au lieu de le télécharger depuis un dépôt enregistré, l'outil ne peut pas trouver de mise à niveau. Vous devez utiliser l'outil leapp-upgrade pour désinstaller le package.

Étapes

1. Sauvegardez les fichiers journaux :

```
[rootmediator-host ~]# tar -czf ontap_mediator_file_backup.tgz -C
/opt/netapp/lib/ontap_mediator ./log
./ontap_mediator/server_config/ontap_mediator.user_config.yaml
[rootmediator-host ~]# tar -tf ontap_mediator_file_backup.tgz
./log/
./log/ontap_mediator.log
./log/scstadmin.log
./log/ontap_mediator_stdout.log
./log/ontap_mediator_requests.log
./log/install_20230419134611.log
./log/scst.log
./log/ontap_mediator_syslog.log
./ontap_mediator/server_config/ontap_mediator.user_config.yaml
[rootmediator-host ~]#
```

2. Effectuez la mise à niveau avec l'outil leapp-upgrade :

```
[rootmediator-host ~]# leapp preupgrade --target 9.8
..<snip upgrade checks>..
..<fix issues found>..
[rootmediator-host ~]# leapp upgrade --target 9.8
..<snip upgrade>..
[rootmediator-host ~]# cat /etc/os-release | head -2
NAME="Red Hat Enterprise Linux"
VERSION="8.4 (Ootpa)"
[rootmediator-host ~]#
```

3. Réinstaller ONTAP Mediator:



Effectuez les étapes restantes immédiatement après la réinstallation de ONTAP Mediator afin d'éviter toute perte de fichiers journaux.

```
[rootmediator-host ~]# ontap-mediator-1.12.1/ontap-mediator-1.12.1

ONTAP Mediator: Self Extracting Installer

..<snip installation>..
```

```
[rootmediator-host ~]#
```

4. Arrêtez ontap_mediator:

```
[rootmediator-host ~]# systemctl stop ontap_mediator  
[rootmediator-host ~]#
```

5. Remplacez les fichiers journaux :

```
[rootmediator-host ~]# tar -xf ontap_mediator_file_backup.tgz -C  
/opt/netapp/lib/ontap_mediator  
[rootmediator-host ~]#
```

6. Démarrer ontap_mediator:

```
[rootmediator-host ~]# systemctl start ontap_mediator  
[rootmediator-host ~]#
```

7. Reconnectez tous les clusters ONTAP à ONTAP Mediator mis à niveau :

MetroCluster sur IP

```
siteA::> metrocluster configuration-settings mediator show  
Mediator IP      Port      Node      Configuration  
Connection  
Status           Status  
-----  
-----  
172.31.40.122  
31784      siteA-node2      true      false  
           siteA-node1      true      false  
           siteB-node2      true      false  
           siteB-node2      true      false  
  
siteA::> metrocluster configuration-settings mediator remove  
Removing the mediator and disabling Automatic Unplanned Switchover. It  
may take a few minutes to complete.  
Please enter the username for the mediator: mediatoradmin  
Please enter the password for the mediator:  
Confirm the mediator password:  
Automatic Unplanned Switchover is disabled for all nodes...  
Removing mediator mailboxes...  
Successfully removed the mediator.
```

```

siteA::> metrocluster configuration-settings mediator add -mediator
-address 172.31.40.122
Adding the mediator and enabling Automatic Unplanned Switchover. It may
take a few minutes to complete.
Please enter the username for the mediator: mediatoradmin
Please enter the password for the mediator:
Confirm the mediator password:
Successfully added the mediator.

siteA::> metrocluster configuration-settings mediator show
Mediator IP      Port      Node      Configuration
Connection
Status      Status
-----
-----
172.31.40.122
31784      siteA-node2      true      true
           siteA-node1      true      true
           siteB-node2      true      true
           siteB-node2      true      true
siteA::>

```

SnapMirror active sync

Pour SnapMirror active sync, vous n'avez pas besoin de réinstaller les certificats TLS stockés en dehors de /opt/netapp. Sauvegardez et restaurez les certificats stockés dans /opt/netapp.

```

peer1::> snapmirror mediator show
Mediator Address Peer Cluster      Connection Status Quorum Status
-----
172.31.49.237      peer2      unreachable      true

peer1::> snapmirror mediator remove -mediator-address 172.31.49.237
-peer-cluster peer2

Info: [Job 39] 'mediator remove' job queued

peer1::> job show -id 39
Owning
Job ID Name      Vserver      Node      State
-----
39      mediator remove      peer1      peer1-node1      Success
      Description: Removing entry in mediator

peer1::> security certificate show -common-name ONTAPMediatorCA
Vserver      Serial Number      Certificate Name      Type

```


peer1

4A790360081F41145E14C5D7CE721DC6C210007F

ONTAPMediatorCA

server-

ca

Certificate Authority: ONTAP Mediator CA

Expiration Date: Mon Apr 17 10:27:54 2073

peer1::> security certificate delete -common-name ONTAPMediatorCA *
1 entry was deleted.

peer1::> security certificate install -type server-ca -vserver peer1

Please enter Certificate: Press <Enter> when done

....

You should keep a copy of the CA-signed digital certificate for future reference.

The installed certificate's CA and serial number for reference:

CA: ONTAP Mediator CA

serial: 44786524464C5113D5EC966779D3002135EA4254

The certificate's generated name for reference: ONTAPMediatorCA

peer2::> security certificate delete -common-name ONTAPMediatorCA *
1 entry was deleted.

peer2::> security certificate install -type server-ca -vserver peer2

Please enter Certificate: Press <Enter> when done

....

You should keep a copy of the CA-signed digital certificate for future reference.

The installed certificate's CA and serial number for reference:

CA: ONTAP Mediator CA

serial: 44786524464C5113D5EC966779D3002135EA4254

The certificate's generated name for reference: ONTAPMediatorCA

peer1::> snapmirror mediator add -mediator-address 172.31.49.237 -peer
-cluster peer2 -username mediatoradmin

Notice: Enter the mediator password.

Enter the password:

Enter the password again:

Info: [Job: 43] 'mediator add' job queued

peer1::> job show -id 43

Job ID	Name	Owning Vserver	Node	State
43	mediator add	peer1	peer1-node2	Success
Description: Creating a mediator entry				

peer1::> snapmirror mediator show

Mediator Address	Peer Cluster	Connection Status	Quorum Status
172.31.49.237	peer2	connected	true

peer1::>

Informations connexes

- ["security certificate delete"](#)
- ["installation du certificat de sécurité"](#)
- ["security certificate show"](#)
- ["snapmirror mediator add"](#)
- ["snapmirror mediator remove"](#)
- ["storage iscsi-initiator show"](#)

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.