



API REST

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp
December 09, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/sc-plugin-vmware-vsphere-61/scpivs44_rest_apis_overview.html on December 09, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

API REST	1
Aperçu	1
Accéder aux API REST à l'aide de la page Web de l'API Swagger	2
Workflows d'API REST pour ajouter et modifier des machines virtuelles de stockage	2
Workflows de l'API REST pour créer et modifier des groupes de ressources	3
Workflow de l'API REST pour la sauvegarde à la demande	5
Workflow de l'API REST pour restaurer les machines virtuelles	5
Workflow de l'API REST pour restaurer les machines virtuelles supprimées	6
Workflow de l'API REST pour restaurer les VMDK	7
Workflows de l'API REST pour attacher et détacher les VMDK	9
Pour attacher des VMDK, suivez ce flux de travail :	9
Pour détacher les VMDK, suivez ce flux de travail :	10
Workflows de l'API REST pour monter et démonter des magasins de données	11
Pour monter des magasins de données, suivez ce flux de travail :	11
Pour démonter les banques de données, suivez ce flux de travail :	12
API REST pour télécharger des tâches et générer des rapports	12
Utilisez les API REST suivantes dans la section Emplois pour obtenir des informations détaillées sur les emplois :	12
Utilisez l'API REST suivante dans la section Tâches pour télécharger les journaux des tâches :	13
Utilisez les API REST suivantes dans la section Rapports pour générer des rapports :	13
Flux de travail de l'API REST pour modifier les planifications intégrées	13
API REST pour marquer les tâches bloquées comme ayant échoué	14
API REST pour générer des journaux d'audit	14

API REST

Aperçu

Vous pouvez utiliser le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere pour effectuer des opérations courantes de protection des données. Le plug-in possède des pages Web Swagger différentes des pages Web Swagger de Windows SnapCenter .

- Les workflows de l'API REST sont documentés pour les opérations suivantes sur les machines virtuelles et les banques de données à l'aide des API REST pour VMware vSphere :
 - Ajouter, modifier et supprimer des machines virtuelles et des clusters de stockage
 - Créer, modifier et supprimer des groupes de ressources
 - Sauvegarde de machines virtuelles, planifiée et à la demande
 - Restaurer les machines virtuelles existantes et les machines virtuelles supprimées
 - Restaurer les VMDK
 - Attacher et détacher des VMDK
 - Monter et démonter des banques de données
 - Téléchargez des tâches et générez des rapports
 - Modifier les horaires intégrés
 - Configurer la protection secondaire pour ASA r2
- Opérations non prises en charge par les API REST pour VMware vSphere
 - Restauration du fichier invité
 - Installation et configuration du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere
 - Attribuer des rôles RBAC ou des accès aux utilisateurs

- `uri` paramètre

Le `uri` le paramètre renvoie toujours une valeur « null ».

- Délai de connexion expiré

Le délai d'expiration par défaut est de 120 minutes (2 heures). Vous pouvez configurer une valeur de délai d'expiration différente dans les paramètres vCenter.

- Gestion des jetons

Pour des raisons de sécurité, les API REST utilisent un jeton obligatoire qui est transmis avec chaque requête et utilisé dans tous les appels d'API pour la validation du client. Les API REST pour VMware vSphere utilisent l'API d'authentification VMware pour obtenir le jeton. VMware fournit la gestion des jetons.

Pour obtenir le jeton, utilisez `/4.1/auth/login` API REST et fournit les informations d'identification vCenter.

- Désignations des versions d'API

Chaque nom d'API REST inclut le numéro de version de SnapCenter dans lequel l'API REST a été publiée

pour la première fois. Par exemple, l'API REST /4.1/datastores/{moref}/backups a été publié pour la première fois dans SnapCenter 4.1.

Les API REST des versions futures seront généralement rétrocompatibles et seront modifiées pour s'adapter aux nouvelles fonctionnalités selon les besoins.

Accéder aux API REST à l'aide de la page Web de l'API Swagger

Les API REST sont exposées via la page Web Swagger. Vous pouvez accéder à la page Web Swagger pour afficher les API REST SnapCenter Server ou SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , ainsi que pour émettre manuellement un appel d'API. Utilisez le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere pour effectuer des opérations sur les machines virtuelles et les banques de données.

Le plug-in possède des pages Web Swagger différentes des pages Web Swagger de SnapCenter Server.

Avant de commencer

Pour les API REST du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , vous devez connaître l'adresse IP ou le nom d'hôte du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.



Le plug-in prend uniquement en charge les API REST à des fins d'intégration avec des applications tierces et ne prend pas en charge les applets de commande PowerShell ou une CLI.

Étapes

1. Depuis un navigateur, saisissez l'URL pour accéder à la page Web du plug-in Swagger :

```
https://<SCV_IP>:8144/api/swagger-ui/index.html
```



N'utilisez pas les caractères suivants dans l'URL de l'API REST : + , . , % , et &.

Exemple

Accéder aux API REST du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere :

```
https://<SCV_IP>:8144/api/swagger-ui/index.html
```

```
https://OVAhost:8144/api/swagger-ui/index.html
```

Connectez-vous et utilisez le mécanisme d'authentification vCenter pour générer le jeton.

2. Sélectionnez un type de ressource API pour afficher les API de ce type de ressource.

Workflows d'API REST pour ajouter et modifier des machines virtuelles de stockage

Pour effectuer des opérations d'ajout et de modification de machine virtuelle de stockage à l'aide des API REST du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , vous devez suivre la

séquence prescrite d'appels d'API REST.

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>` à l'avant de l'API REST pour former un point de terminaison complet.

Pour ajouter des opérations de VM de stockage, suivez ce workflow :

Étape	API REST	Commentaires
1	<code>/4.1/storage-system</code>	`Add Storage System` ajoute la machine virtuelle de stockage spécifiée au SnapCenter Plug-in for VMware vSphere.

Pour modifier les opérations de la machine virtuelle de stockage, suivez ce flux de travail :

Étape	API REST	Commentaires
1	<code>/4.1/storage-system</code>	`getSvmAll` obtient la liste de toutes les machines virtuelles de stockage disponibles. Notez le nom de la machine virtuelle de stockage que vous souhaitez modifier.
2	<code>/4.1/storage-system</code>	`Modify Storage System` modifie la machine virtuelle de stockage spécifiée. Transmettez le nom de l'étape 1 en plus de tous les autres attributs requis.

Workflows de l'API REST pour créer et modifier des groupes de ressources

Pour effectuer des opérations de création et de modification de groupes de ressources à l'aide du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , vous devez suivre la séquence prescrite d'appels d'API REST.

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>` à l'avant de l'API REST pour former un point de terminaison complet.

Pour créer des groupes de ressources, suivez ce flux de travail :

Étape	API REST	Commentaires
1	/4.1/policies	Get Policies`obtient la liste des politiques client VMware vSphere. Notez le policyId que vous souhaitez utiliser lors de la création du groupe de ressources et la fréquence de la politique. Si aucune politique n'est répertoriée, utilisez le `Create Policy API REST pour créer une nouvelle politique.
2	/4.1/resource-groups	`Create a Resource Group`crée un groupe de ressources avec la politique spécifiée. Transmettez le policyId de l'étape 1 et saisissez les détails de la fréquence de la politique en plus de tous les autres attributs requis. Vous pouvez activer la protection secondaire à l'aide de cette API REST.

Pour modifier les groupes de ressources, suivez ce flux de travail :

Étape	API REST	Commentaires
1	/4.1/resource-groups	`Get List of Resource Groups`obtient la liste des groupes de ressources client VMware vSphere. Notez le resourceGroupId que vous souhaitez modifier.
2	/4.1/policies	Si vous souhaitez modifier les politiques attribuées, Get Policies obtient la liste des politiques client VMware vSphere. Notez le policyId que vous souhaitez utiliser lors de la modification du groupe de ressources et la fréquence de la politique.
3	/4.1/resource-groups/{resourceGroupId}	`Update a Resource Group`modifie le groupe de ressources spécifié. Transmettez le resourceGroupId de l'étape 1. Vous pouvez également transmettre le policyId de l'étape 2 et saisir les détails de la fréquence en plus de tous les autres attributs requis.

Workflow de l'API REST pour la sauvegarde à la demande

Pour effectuer des opérations de sauvegarde à la demande à l'aide du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , vous devez suivre la séquence prescrite d'appels d'API REST.

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>` à l'avant de l'API REST pour former un point de terminaison complet.



Étape	API REST	Commentaires
1	<code>/4.1/resource-groups</code>	`Get List of Resource Groups` obtient la liste des groupes de ressources client VMware vSphere. Notez le resourceGroupid et le policyid du groupe de ressources que vous souhaitez sauvegarder.
2	<code>/4.1/resource-groups/backupnow</code>	`Run a backup on a Resource Group` sauvegarde le groupe de ressources à la demande. Transmettez le resourceGroupid et le policyid de l'étape 1.

Workflow de l'API REST pour restaurer les machines virtuelles

Pour effectuer des opérations de restauration pour les sauvegardes de machines virtuelles à l'aide du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , vous devez suivre la séquence prescrite d'appels d'API REST.

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>` à l'avant de l'API REST pour former un point de terminaison complet.

Étape	API REST	Commentaires
1	Aller à <code>http://<vCenter-IP>/mob</code>	Recherchez la machine virtuelle moref à partir de l'URL des objets gérés VMware. Notez le moref pour la VM que vous souhaitez restaurer.
2	<code>/4.1/vm/{moref}/backups</code>	`Get VM Backups` obtient une liste de sauvegardes pour la VM spécifiée. Passez le moref de l'étape 1. Notez le backupid de la sauvegarde que vous souhaitez restaurer.

Étape	API REST	Commentaires
3	/4.1/vm/backups/{backupId} / snapshotlocations	`Get snapshot locations` obtient l'emplacement de l'instantané pour la sauvegarde spécifiée. Transmettez le backupId de l'étape 2. Notez les informations snapshotLocationsList .
4	/4.1/vm/{moref}/backups/ availableesxhosts	`Get available ESX Hosts` obtient les informations sur l'hôte sur lequel la sauvegarde est stockée. Notez les informations availableEsxHostsList .
5	/4.1/vm/{moref}/backups/ {backupId}/restore	<p>`Restore a VM from a backup` restaure la sauvegarde spécifiée. Transmettez les informations des étapes 3 et 4 dans l'attribut restoreLocations.</p> <div>  Si la sauvegarde de la machine virtuelle est une sauvegarde partielle, définissez le <code>restartVM</code> paramètre à « false ». </div> <div>  Vous ne pouvez pas restaurer une machine virtuelle qui est un modèle. </div>

Workflow de l'API REST pour restaurer les machines virtuelles supprimées

Pour effectuer des opérations de restauration pour les sauvegardes de machines virtuelles à l'aide du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , vous devez suivre la séquence prescrite d'appels d'API REST.

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>` à l'avant de l'API REST pour former un point de terminaison complet.

Étape	API REST	Commentaires
1	Aller à <code>http://<vCenter-IP>/mob</code>	Recherchez l'UUID de la machine virtuelle à partir de l'URL des objets gérés par VMware. Notez l' uuid de la VM que vous souhaitez restaurer.

Étape	API REST	Commentaires
2	/4.1/vm/{uuid}/backups	`Get VM Backups` obtient une liste de sauvegardes pour la VM spécifiée. Transmettez l' uuid de l'étape 1. Notez le backupId de la sauvegarde que vous souhaitez restaurer.
3	/4.1/vm/backups/{backupId} / snapshotlocations	`Get snapshot locations` obtient l'emplacement de l'instantané pour la sauvegarde spécifiée. Transmettez le backupId de l'étape 2. Notez les informations snapshotLocationsList .
4	/4.1/vm/{moref}/backups/availableesxhosts	`Get available ESX Hosts` obtient les informations sur l'hôte sur lequel la sauvegarde est stockée. Notez les informations availableEsxHostsList .
5	/4.1/vm/{uuid}/backups/{backupId}/restore	Restore VM from a backup using uuid or restore a deleted VM` restaure la sauvegarde spécifiée. Transmettez l' uuid de l'étape 1. Transmettez le backupId de l'étape 2. Transmettez les informations des étapes 3 et 4 dans l'attribut restoreLocations . Si la sauvegarde de la machine virtuelle est une sauvegarde partielle, définissez le `restartVM` paramètre à « false ». Remarque : vous ne pouvez pas restaurer une machine virtuelle qui est un modèle.

Workflow de l'API REST pour restaurer les VMDK

Pour effectuer des opérations de restauration pour les VMDK à l'aide du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , vous devez suivre la séquence prescrite d'appels d'API REST.

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>` à l'avant de l'API REST pour former un point de terminaison complet.

Étape	API REST	Commentaires
1	Aller à <code>http://<vCenter-IP>/mob</code>	Recherchez la machine virtuelle moref à partir de l'URL des objets gérés VMware. Notez le moref pour la VM dans laquelle se trouve le VMDK.
2	<code>/4.1/vm/{moref}/backups</code>	`Get VM Backups` obtient une liste de sauvegardes pour la VM spécifiée. Passez le moref de l'étape 1. Notez le backupId de la sauvegarde que vous souhaitez restaurer.
3	<code>/4.1/vm/backups/{backupId}/snapshotlocations</code>	`Get snapshot locations` obtient l'emplacement de l'instantané pour la sauvegarde spécifiée. Transmettez le backupId de l'étape 2. Notez les informations snapshotLocationsList .
4	<code>/4.1/vm/{moref}/backups/vmdklocations</code>	`Get Vmdk Locations` obtient une liste de VMDK pour la VM spécifiée. Notez les informations vmdkLocationsList .
5	<code>/4.1/vm/{ moref}/backups/{backupId}/availabledatastores</code>	`Get Available Datastores` obtient une liste des magasins de données disponibles pour l'opération de restauration. Passez le moref de l'étape 1. Transmettez le backupId de l'étape 2. Notez les informations DatastoreNameList .
6	<code>/4.1/vm/{moref}/backups/availableesxhosts</code>	`Get available ESX Hosts` obtient les informations sur l'hôte sur lequel la sauvegarde est stockée. Passez le moref de l'étape 1. Notez les informations availableEsxHostsList .

Étape	API REST	Commentaires
7	/4.1/vm/{moref}/backups/{backupId}/restorevmdks	<p>`Restore a VMDK from a backup` restaure le VMDK spécifié à partir de la sauvegarde spécifiée. Dans l'attribut esxHost, transmettez les informations de availableEsxHostsList à l'étape 6. Transmettez les informations des étapes 3 à 5 à l'attribut vmdkRestoreLocations :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dans l'attribut restoreFromLocation, transmettez les informations de snapshotLocationsList à l'étape 3. • Dans l'attribut vmdkToRestore, transmettez les informations de vmdkLocationsList à l'étape 4. • Dans l'attribut restoreToDatastore, transmettez les informations de DatastoreNameList à l'étape 5.


Workflows de l'API REST pour attacher et détacher les VMDK

Pour effectuer des opérations d'attachement et de détachement pour les VMDK à l'aide du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , vous devez suivre la séquence prescrite d'appels d'API REST.

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>` à l'avant de l'API REST pour former un point de terminaison complet.

Pour attacher des VMDK, suivez ce flux de travail :

Étape	API REST	Commentaires
1	Aller à <code>http://<vCenter-IP>/mob</code>	Recherchez la machine virtuelle moref à partir de l'URL des objets gérés VMware. Notez le moref pour la VM à laquelle vous souhaitez attacher un VMDK.
2	/4.1/vm/{moref}/backups	`Get VM Backups` obtient une liste de sauvegardes pour la VM spécifiée. Passez le moref de l'étape 1. Notez le backupId de la sauvegarde que vous souhaitez restaurer.

Étape	API REST	Commentaires
3	/4.1/vm/{moref}/backups/{backupId}/vmdklocations	`Get VMDK Locations` obtient une liste de VMDK pour la VM spécifiée. Transmettez le backupId de l'étape 2 et le moref de l'étape 1. Notez les informations vmdkLocationsList .
4	/4.1/vm/{moref}/attachvmdks	<p>`Attach VMDKs` attache le VMDK spécifié à la VM d'origine. Transmettez le backupId de l'étape 2 et le moref de l'étape 1. Transmettez la vmdkLocationsList de l'étape 3 à l'attribut vmdkLocations.</p> <div>  <p>Pour attacher un VMDK à une autre machine virtuelle, transmettez le moref de la machine virtuelle cible dans l'attribut alternateVmMoref.</p> </div>

Pour détacher les VMDK, suivez ce flux de travail :

Étape	API REST	Commentaires
1	Aller à <code>http://<vCenter-IP>/mob</code>	Recherchez la machine virtuelle moref à partir de l'URL des objets gérés VMware. Notez le moref pour la VM sur laquelle vous souhaitez détacher un VMDK.
2	/4.1/vm/{moref}/backups	`Get VM Backups` obtient une liste de sauvegardes pour la VM spécifiée. Passez le moref de l'étape 1. Notez le backupId de la sauvegarde que vous souhaitez restaurer.
3	/4.1/vm/{moref}/backups/{backupId}/vmdklocations	`Get VMDK Locations` obtient une liste de VMDK pour la VM spécifiée. Transmettez le backupId de l'étape 2 et le moref de l'étape 1. Notez les informations vmdkLocationsList .

Étape	API REST	Commentaires
4	/4.1/vm/{moref}/detachvmdks	`Detach VMDKs` détache le VMDK spécifié. Passez le moref de l'étape 1. Transmettez les détails VMDK vmdkLocationsList de l'étape 3 à l'attribut vmdksToDetach .

Workflows de l'API REST pour monter et démonter des magasins de données

Pour effectuer des opérations de montage et de démontage pour les sauvegardes de banque de données à l'aide du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, vous devez suivre la séquence prescrite des appels d'API REST.

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>` à l'avant de l'API REST pour former un point de terminaison complet.

Pour monter des magasins de données, suivez ce flux de travail :

Étape	API REST	Commentaires
1	Aller à <code>http://<vCenter-IP>/mob</code>	Recherchez le magasin de données moref à partir de l'URL des objets gérés VMware. Notez le moref pour le magasin de données que vous souhaitez monter.
2	/4.1/datastores/{moref}/backups	`Get the list of backups for a datastore` obtient une liste de sauvegardes pour le magasin de données spécifié. Passez le moref de l'étape 1. Notez le backupId que vous souhaitez monter.
3	/4.1/datastores/backups/{backupId}/snapshotlocations	`Get the list of Snapshot Locations` obtient des détails sur l'emplacement de la sauvegarde spécifiée. Transmettez le backupId de l'étape 2. Notez le datastore et l'emplacement de la liste snapshotLocationsList .
4	/4.1/datastores/{moref}/availableEsxHosts	`Get the list of Available Esx Hosts` obtient la liste des hôtes ESXi disponibles pour les opérations de montage. Passez le moref de l'étape 1. Notez les informations availableEsxHostsList .

Étape	API REST	Commentaires
5	/4.1/datastores/backups/{backupId}/mount	Mount datastores for a backup`monte la sauvegarde de la banque de données spécifiée. Transmettez le backupId de l'étape 2. Dans les attributs datastore et location , transmettez les informations de `snapshotLocationsList à l'étape 3. Dans l'attribut esxHostName , transmettez les informations de availableEsxHostsList à l'étape 4.

Pour démonter les banques de données, suivez ce flux de travail :

Étape	API REST	Commentaires
1	/4.1/datastores/backups/{backupId}/mounted	Get the list of mounted datastores . Notez les moref(s) de banque de données que vous souhaitez démonter.
2	/4.1/datastores/unmount	`UnMount datastores for a backup`démonte la sauvegarde de la banque de données spécifiée. Transmettez le(s) magasin(s) de données moref de l'étape 1.

API REST pour télécharger des tâches et générer des rapports

Pour générer des rapports et télécharger des journaux pour les tâches client VMware vSphere à l'aide du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , vous devez utiliser les appels d'API REST pour VMware vSphere.

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>` à l'avant de l'API REST pour former un point de terminaison complet.

Utilisez les API REST suivantes dans la section Emplois pour obtenir des informations détaillées sur les emplois :

API REST	Commentaires
/4.1/jobs	Get all jobs`obtient les détails du travail pour plusieurs travaux. Vous pouvez restreindre la portée de la demande en spécifiant un type de travail, tel que `backup, mountBackup, ou restore.
/4.1/jobs/{id}	`Get job details`obtient des informations détaillées pour le travail spécifié.

Utilisez l'API REST suivante dans la section Tâches pour télécharger les journaux des tâches :

API REST	Commentaires
/4.1/jobs/{id}/logs	`getJobLogsByld`télécharge les journaux pour le travail spécifié.

Utilisez les API REST suivantes dans la section Rapports pour générer des rapports :

API REST	Commentaires
4.1/reports/protectedVM	`Get Protected VM List`obtient une liste des machines virtuelles protégées au cours des sept derniers jours.
/4.1/reports/unProtectedVM	`Get Unprotected VM List`obtient une liste des machines virtuelles non protégées au cours des sept derniers jours.

Flux de travail de l'API REST pour modifier les planifications intégrées

Pour modifier les planifications intégrées des tâches client VMware vSphere à l'aide du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, vous devez suivre la séquence prescrite des appels d'API REST.

Les planifications intégrées sont les planifications fournies dans le cadre du produit ; par exemple, la planification de vidage de la base de données MySQL. Vous pouvez modifier les horaires suivants :

Schedule-DatabaseDump
Schedule-PurgeBackups
Schedule-AsupDataCollection
Schedule-ComputeStorageSaving
Schedule-PurgeJobs

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>` à l'avant de l'API REST pour former un point de terminaison complet.

Étape	API REST	Commentaires
1	/4.1/schedules	`Get all built-in`scheduler obtient une liste des plannings de tâches initialement fournis dans le produit. Notez le nom du planning que vous souhaitez modifier et l'expression cron associée.
2	/4.1/schedules	`Modify any built-in schedule`modifie le calendrier nommé. Transmettez le nom de la planification de l'étape 1 et créez une nouvelle expression cron pour la planification.

API REST pour marquer les tâches bloquées comme ayant échoué

Pour rechercher les ID de travail des travaux client VMware vSphere à l'aide du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , vous devez utiliser les appels d'API REST pour VMware vSphere. Ces API REST ont été ajoutées dans le SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 4.4.

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>` au début de l'API REST pour former un point de terminaison complet.

Utilisez l'API REST suivante dans la section Tâches pour modifier les tâches bloquées dans un état d'exécution vers un état d'échec :

API REST	Commentaires
/4.1/jobs/{id}/failJobs	Lorsque vous transmettez les identifiants des tâches bloquées dans un état d'exécution, <code>failJobs</code> marque ces tâches comme ayant échoué. Pour identifier les tâches bloquées dans un état d'exécution, utilisez l'interface graphique du moniteur de tâches pour voir l'état de chaque tâche et l'ID de tâche.

API REST pour générer des journaux d'audit

Vous pouvez collecter les détails du journal d'audit à partir des API REST Swagger ainsi que de l'interface utilisateur du plug-in SCV.

Vous trouverez ci-dessous les API de repos Swagger :

1. GET 4.1/audit/logs : obtenir les données d'audit pour tous les journaux
2. GET 4.1/audit/logs/{filename} : obtenir les données d'audit pour un fichier journal spécifique
3. POST 4.1/audit/verify : déclencher la vérification du journal d'audit.

4. GET 4.1/audit/config : obtenir la configuration du serveur d'audit et de syslog
5. PUT 4.1/audit/config : mettre à jour la configuration du serveur d'audit et de syslog

Pour générer des journaux d'audit pour les tâches client VMware vSphere à l'aide du SnapCenter Plug-in for VMware vSphere , vous devez utiliser les appels d'API REST pour VMware vSphere.

Pour chaque API REST, ajoutez `https://<server>:<port>/api` à l'avant de l'API REST pour former un point de terminaison complet.

Utilisez les API REST suivantes dans la section Emplois pour obtenir des informations détaillées sur les emplois :

API REST	Commentaires
4.1/audit/logs	renvoie les fichiers journaux d'audit avec les données d'intégrité
4.1/audit/logs/{filename}	obtenir un fichier journal d'audit spécifique avec des données d'intégrité
4.1/audit/verify	déclenche la vérification d'audit
4.1/audit/syslogcert	met à jour le certificat du serveur syslog

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 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.