

Administration de Cloud Pod Architecture dans View

VMware Horizon 6.0

Ce document prend en charge la version de chacun des produits répertoriés, ainsi que toutes les versions publiées par la suite jusqu'au remplacement dudit document par une nouvelle édition. Pour rechercher des éditions plus récentes de ce document, rendez-vous sur :
<http://www.vmware.com/fr/support/pubs>.

FR-001464-00

vmware[®]

Vous trouverez la documentation technique la plus récente sur le site Web de VMware à l'adresse :

<http://www.vmware.com/fr/support/>

Le site Web de VMware propose également les dernières mises à jour des produits.

N'hésitez pas à nous transmettre tous vos commentaires concernant cette documentation à l'adresse suivante :

docfeedback@vmware.com

Copyright © 2014 VMware, Inc. Tous droits réservés. [Copyright et informations sur les marques.](#)

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

VMware, Inc.
100-101 Quartier Boieldieu
92042 Paris La Défense
France
www.vmware.com/fr

Table des matières

Administration de Cloud Pod Architecture dans View	5
1 Présentation de Cloud Pod Architecture	7
Comprendre Cloud Pod Architecture	7
Configuration et gestion d'un environnement Cloud Pod Architecture	8
Limites de Cloud Pod Architecture	8
2 Conception d'une topologie Cloud Pod Architecture	9
Création de sites Cloud Pod Architecture	9
Octroi de droits d'accès à des utilisateurs et des groupes d'une fédération d'espaces	10
Recherche et allocation de postes de travail dans une fédération d'espaces	10
Exemple de droit d'accès global	12
Limites de la topologie Cloud Pod Architecture	13
Exigences des ports Cloud Pod Architecture	13
Considérations liées à la sécurité des topologies Cloud Pod Architecture	13
3 Configuration d'un environnement Cloud Pod Architecture	15
Initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture	15
Joindre des espaces à la fédération d'espaces	16
Rechercher et modifier un nom d'espace	17
Créer et configurer un droit d'accès global	18
Créer et configurer un site	22
Attribuer un site de base à un utilisateur ou à un groupe	23
Tester une configuration Cloud Pod Architecture	24
Exemple de scénario : Configuration d'un environnement Cloud Pod Architecture de base	25
4 Gestion d'un environnement Cloud Pod Architecture	31
Afficher une configuration Cloud Pod Architecture	31
Afficher la santé d'une fédération d'espaces dans View Administrator	34
Afficher les sessions de poste de travail d'une fédération d'espaces	34
Déterminer le site de base effectif d'un utilisateur	35
Ajouter un espace à un site	35
Supprimer un espace d'une fédération d'espaces	36
Modification de droits d'accès globaux	37
Supprimer une association de site de base	43
Désactiver la fonctionnalité Cloud Pod Architecture	44
5 Référence de la commande lmvutil	45
Utilisation de la commande lmvutil	45
Initialisation de la fonctionnalité Cloud Pod Architecture	48
Désactivation de la fonctionnalité Cloud Pod Architecture	49

Gestion des fédérations d'espaces	49
Gestion des sites	52
Gestion des droits d'accès globaux	54
Gestion des sites de base	62
Affichage d'une configuration Cloud Pod Architecture	63
Gestion des certificats SSL	68

Index	71
-------	----

Administration de Cloud Pod Architecture dans View

La section *Administration de Cloud Pod Architecture dans View* explique comment configurer et administrer un environnement Cloud Pod Architecture dans VMware Horizon™ avec View™, notamment comment planifier une topologie Cloud Pod Architecture et comment paramétrer, surveiller et gérer une configuration Cloud Pod Architecture.

Public cible

Ces informations sont destinées à tous ceux qui souhaitent configurer et gérer un environnement Cloud Pod Architecture. Les informations sont destinées aux administrateurs Windows ou Linux expérimentés qui connaissent bien le fonctionnement des datacenters et de la technologie des machines virtuelles.

Glossaire des publications techniques VMware

Les publications techniques VMware fournissent un glossaire de termes que vous ne connaissez peut-être pas. Pour obtenir la définition des termes tels qu'ils sont utilisés dans la documentation technique de VMware, visitez la page <http://www.vmware.com/support/pubs>.

Présentation de Cloud Pod Architecture

1

La fonctionnalité Cloud Pod Architecture utilise les composants standard de View pour fournir l'administration de plusieurs centres de données, une correspondance globale et flexible des utilisateurs avec les postes de travail, des postes de travail haute disponibilité et des fonctionnalités de récupération d'urgence.

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- [« Comprendre Cloud Pod Architecture »](#), page 7
- [« Configuration et gestion d'un environnement Cloud Pod Architecture »](#), page 8
- [« Limites de Cloud Pod Architecture »](#), page 8

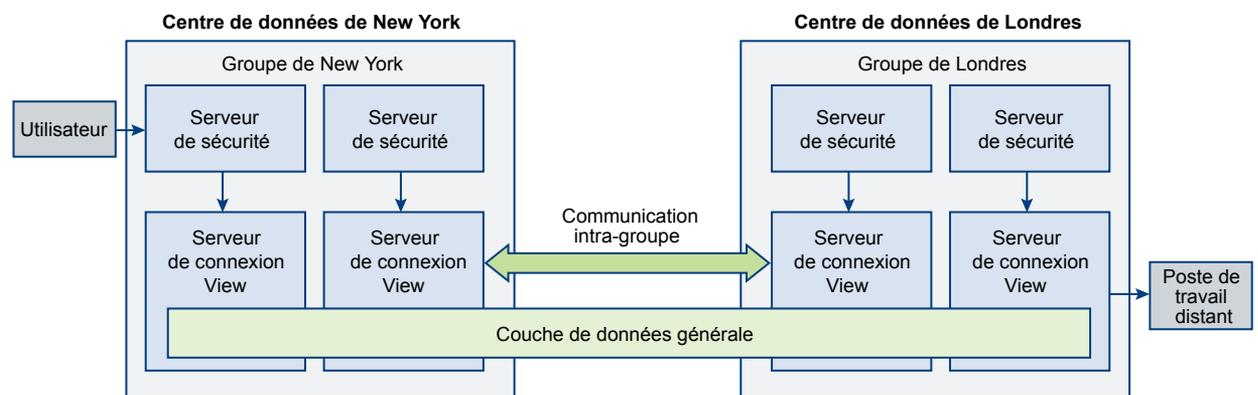
Comprendre Cloud Pod Architecture

Avec la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, vous pouvez lier plusieurs espaces View ensemble afin de fournir un environnement unique et volumineux d'échange et de gestion de postes de travail.

Un espace View est composé d'un ensemble d'instances de Serveur de connexion View, d'un stockage partagé, d'un serveur de base de données et des infrastructures vSphere et réseau requises pour héberger les machines virtuelles de poste de travail. Dans une implémentation View traditionnelle, vous gérez chaque espace indépendamment. Avec la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, vous pouvez joindre plusieurs espaces ensemble pour former une implémentation View unique appelée fédération d'espaces.

Une fédération d'espaces peut s'étendre sur plusieurs sites et centres de données et ainsi simplifier l'effort d'administration requis pour gérer un déploiement de View à grande échelle.

Le graphique suivant présente un exemple d'une topologie Cloud Pod Architecture de base.



Dans l'exemple de topologie, deux espaces View précédemment autonomes dans différents centres de données sont joints pour former une fédération d'espaces unique. Un utilisateur final de cet environnement peut se connecter à une instance du Serveur de connexion View dans le centre de données de New York et recevoir une session sur un poste de travail dans le centre de données de Londres.

Partage des données clés dans la couche de données globale

Les instances du Serveur de connexion View dans une fédération d'espaces utilisent la couche de données globale pour partager des données clés. Les données partagées incluent des informations sur la topologie de la fédération d'espaces, sur les droits d'accès d'utilisateur et de groupe, sur les stratégies, ainsi que d'autres informations de configuration Cloud Pod Architecture.

Dans un environnement Cloud Pod Architecture, les données partagées sont répliquées sur chaque instance du Serveur de connexion View dans une fédération d'espaces. Les informations de configuration de droit d'accès et de topologie stockées dans la couche de données globale déterminent où et comment les postes de travail sont alloués dans la fédération d'espaces.

View configure la couche de données globale sur chaque instance du Serveur de connexion View dans une fédération d'espaces lorsque vous initialisez la fonctionnalité Cloud Pod Architecture.

Envoi de messages entre des espaces

Les instances du Serveur de connexion View communiquent dans un environnement Cloud Pod Architecture à l'aide d'un protocole de communication entre espaces appelé VIPA (View InterPod API).

Les instances du Serveur de connexion View utilisent le canal de communication entre espaces VIPA pour lancer de nouveaux postes de travail, rechercher des postes de travail existants et partager des données d'état de santé ainsi que d'autres informations. View configure le canal de communication entre espaces VIPA lorsque vous initialisez la fonctionnalité Cloud Pod Architecture.

Configuration et gestion d'un environnement Cloud Pod Architecture

Vous utilisez l'outil de ligne de commande `vmutil` pour configurer et gérer un environnement Cloud Pod Architecture. `vmutil` est installé au cours de l'installation de View. Vous pouvez utiliser View Administrator pour afficher la santé de l'espace et les informations de session du poste de travail.

Limites de Cloud Pod Architecture

La fonctionnalité Cloud Pod Architecture comporte certaines restrictions.

- Cette version ne prend pas en charge l'utilisation de la fonctionnalité HTML Access. Avec HTML Access, les utilisateurs finaux peuvent utiliser un navigateur Web pour se connecter à des postes de travail distants et n'ont pas besoin d'installer un logiciel client sur leurs systèmes locaux.
- Cette version ne prend pas en charge l'utilisation d'applications Windows distantes hébergées sur un hôte Microsoft RDS.

Conception d'une topologie Cloud Pod Architecture

2

Avant de configurer la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, vous devez prendre des décisions concernant votre topologie Cloud Pod Architecture. Les topologies Cloud Pod Architecture peuvent varier en fonction de vos objectifs, des besoins de vos utilisateurs et de votre implémentation existante de View. Si vous joignez des espaces View existants à une fédération d'espaces, votre topologie Cloud Pod Architecture est généralement basée sur votre topologie réseau existante.

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- [« Création de sites Cloud Pod Architecture », page 9](#)
- [« Octroi de droits d'accès à des utilisateurs et des groupes d'une fédération d'espaces », page 10](#)
- [« Recherche et allocation de postes de travail dans une fédération d'espaces », page 10](#)
- [« Exemple de droit d'accès global », page 12](#)
- [« Limites de la topologie Cloud Pod Architecture », page 13](#)
- [« Exigences des ports Cloud Pod Architecture », page 13](#)
- [« Considérations liées à la sécurité des topologies Cloud Pod Architecture », page 13](#)

Création de sites Cloud Pod Architecture

Dans un environnement Cloud Pod Architecture, un site est un ensemble d'espaces bien connectés situés dans un même emplacement physique, généralement un centre de données unique. La fonctionnalité Cloud Pod Architecture traite tous les espaces d'un même site de la même manière.

Lorsque vous initialisez la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, elle place tous les espaces dans un site par défaut nommé Premier site par défaut. Si vous disposez d'une implémentation de grande taille, vous pouvez créer des sites supplémentaires pour y ajouter des espaces.

La fonctionnalité Cloud Pod Architecture part du principe que les espaces d'un même site se trouvent sur le même réseau local, et que les espaces de sites différents se trouvent sur des réseaux locaux différents. Dans la mesure où les espaces connectés à un réseau étendu ont des performances réseau plus lentes, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture privilégie les postes de travail qui se trouvent dans l'espace ou le site local lorsqu'elle alloue des postes de travail aux utilisateurs.

Les sites peuvent être un élément utile d'une solution de récupération d'urgence. Par exemple, vous pouvez attribuer des espaces de différents centres de données à différents sites, puis octroyer à des utilisateurs et des groupes l'accès à des pools de postes de travail qui se trouvent sur ces sites. Si un centre de données d'un site devient indisponible, vous pouvez utiliser les postes de travail du site disponible afin de répondre aux demandes de postes de travail des utilisateurs.

Pour plus d'informations sur la création de sites, reportez-vous à [« Créer et configurer un site », page 22](#).

Octroi de droits d'accès à des utilisateurs et des groupes d'une fédération d'espaces

Dans un environnement View traditionnel, vous utilisez View Administrator pour créer des droits d'accès. Ces droits d'accès locaux autorisent des utilisateurs et des groupes à accéder à un pool de postes de travail spécifique sur une instance du Serveur de connexion View.

Dans un environnement Cloud Pod Architecture, vous créez des droits d'accès globaux pour autoriser des utilisateurs ou des groupes à accéder à plusieurs postes de travail dans plusieurs espaces d'une fédération d'espaces. Lorsque vous utilisez des droits d'accès globaux, vous n'avez pas besoin de configurer et de gérer les droits d'accès locaux. Les droits d'accès globaux simplifient l'administration, même dans une fédération d'espaces qui ne contient qu'un seul espace.

View stocke les droits d'accès globaux dans la couche de données globale. Dans la mesure où les droits d'accès globaux sont des données partagées, les informations les concernant sont disponibles sur toutes les instances du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces.

REMARQUE Nous vous recommandons de ne pas configurer les droits d'accès locaux et globaux dans un même pool de postes de travail. En effet, si vous utilisez les deux types de droits d'accès dans un même pool de postes de travail, un même poste de travail peut figurer en tant que droit d'accès local et global dans la liste des postes de travail qu'Horizon Client présente à l'utilisateur final.

Chaque droit d'accès global contient une liste des utilisateurs ou des groupes membres, une liste des pools de postes de travail pouvant fournir des postes de travail aux utilisateurs autorisés et une stratégie d'étendue. Les pools de postes de travail d'un droit d'accès global peuvent être des pools flottants ou dédiés. C'est vous qui spécifiez si un droit d'accès global est flottant ou dédié lors de la création des droits d'accès globaux.

La stratégie d'étendue d'un droit d'accès global spécifie l'emplacement dans lequel View recherche les postes de travail lorsqu'il alloue des postes de travail aux utilisateurs de ce droit d'accès global. Elle détermine également si View doit rechercher des postes de travail dans n'importe quel espace de la fédération d'espaces, dans des espaces résidant sur le même site ou uniquement dans l'espace auquel l'utilisateur est connecté.

Recherche et allocation de postes de travail dans une fédération d'espaces

Dans un environnement Cloud Pod Architecture, les instances du Serveur de connexion View utilisent les informations de configuration partagées de la couche de données globale concernant les droits d'accès globaux et la topologie pour déterminer où effectuer une recherche et comment allouer des postes de travail dans une fédération d'espaces.

Lorsqu'un utilisateur demande un poste de travail à partir d'un droit d'accès global, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture recherche un poste de travail disponible dans les pools associés à ce droit d'accès global. Par défaut, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture donne la préférence d'abord aux postes de travail de l'espace local, puis à ceux du site local et enfin à ceux des espaces des autres sites.

Pour les droits d'accès globaux contenant des pools de postes de travail dédiés, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture utilise uniquement le comportement de recherche par défaut la première fois qu'un utilisateur recherche un poste de travail. Dès que la fonctionnalité Cloud Pod Architecture a alloué un poste de travail dédié, elle renvoie l'utilisateur directement à ce même poste de travail.

Vous pouvez modifier le comportement de recherche et d'allocation de poste de travail pour des droits d'accès globaux individuels en définissant la stratégie d'étendue et en configurant les sites de base.

Configuration de la stratégie d'étendue pour contrôler la recherche de postes de travail

Lorsque vous créez un droit d'accès global, vous devez spécifier sa stratégie d'étendue. La stratégie d'étendue détermine l'étendue de la recherche lorsque la fonctionnalité Cloud Pod Architecture recherche des postes de travail pour satisfaire une demande de postes de travail du droit d'accès global.

Vous pouvez définir la stratégie d'étendue pour que la fonctionnalité Cloud Pod Architecture recherche des postes de travail uniquement dans l'espace auquel l'utilisateur est connecté, uniquement dans les espaces se trouvant sur le même site que l'espace de l'utilisateur ou dans tous les espaces de la fédération d'espaces.

Pour les droits d'accès globaux qui contiennent des pools de postes de travail dédiés, la stratégie d'étendue détermine l'emplacement dans lequel la fonctionnalité Cloud Pod Architecture recherche des postes de travail uniquement la première fois qu'un utilisateur demande un poste de travail dédié. Dès que la fonctionnalité Cloud Pod Architecture a alloué un poste de travail dédié, elle renvoie l'utilisateur directement à ce même poste de travail.

Pour plus d'informations sur la configuration de la stratégie d'étendue pour un droit d'accès global, reportez-vous à « [Créer et configurer un droit d'accès global](#) », page 18.

Configuration de sites de base pour contrôler le placement des postes de travail

Un site de base représente l'affinité entre un utilisateur et un site Cloud Pod Architecture. Avec les sites de base, vous pouvez garantir qu'un utilisateur reçoit toujours des postes de travail d'un site spécifique plutôt qu'en fonction de son emplacement actuel. La fonctionnalité Cloud Pod Architecture inclut les types suivants d'attributions de sites de base.

Site de base global

Vous pouvez attribuer des sites de base à des utilisateurs et à des groupes. Si un utilisateur qui dispose d'un site de base appartient à un groupe associé à un autre site de base, le site de base associé à l'utilisateur a priorité sur l'attribution du site de base du groupe.

Les sites de base globaux sont utiles pour contrôler l'emplacement dans lequel les utilisateurs itinérants reçoivent des postes de travail. Par exemple, si un utilisateur a un site de base à New York mais se trouve actuellement à Londres, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture lance une recherche sur le site de New York pour répondre à la demande de poste de travail de l'utilisateur plutôt que d'allouer un poste de travail situé à proximité de l'utilisateur. Les attributions de sites de base globaux s'appliquent à tous les droits d'accès globaux.

IMPORTANT Les droits d'accès globaux ne reconnaissent pas les sites de base par défaut. Pour faire en sorte qu'un droit d'accès global utilise des sites de base, vous devez spécifier l'option `--fromHome` lors de la création ou de la modification du droit d'accès global.

Site de base par droit d'accès global

Lorsque vous créez un site de base pour un utilisateur ou un groupe, vous pouvez utiliser l'option `--entitlementName` pour spécifier un droit d'accès global. Les sites de base par droit d'accès global remplacent les attributions de sites de base globaux.

Par exemple, si un utilisateur qui a un site de base à New York accède à un droit d'accès global qui associe cet utilisateur au site de base de Londres, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture lance une recherche sur le site de Londres pour répondre à la demande de poste de travail de l'utilisateur plutôt que d'allouer un poste de travail à partir du site de New York.

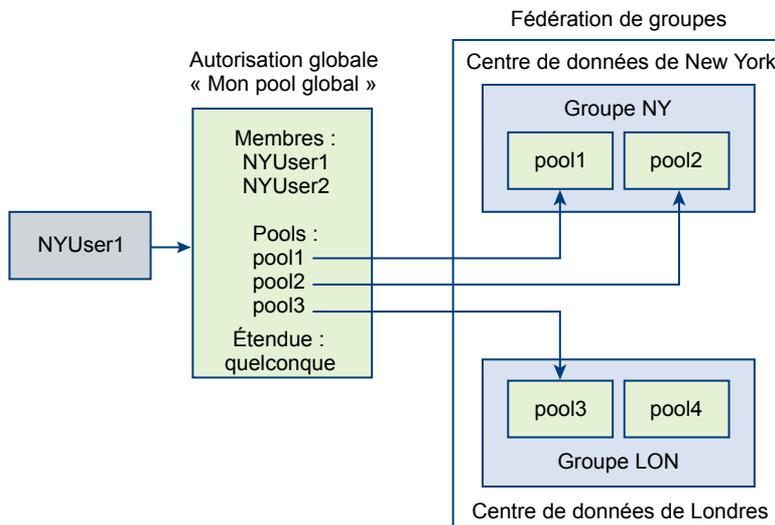
Lors de la création d'un site de base par droit d'accès global, vous devez explicitement autoriser tous les groupes d'utilisateurs Active Directory qui contiennent les utilisateurs du site de base. Si vous avez imbriqué des groupes d'utilisateurs, il ne suffit pas d'autoriser uniquement le groupe parent. Dans ce cas, le groupe parent obtient explicitement le droit d'accès global, mais pas les sous-groupes, et l'option `--createGroupHomeSite` échoue.

La configuration de sites de base est facultative. Si un utilisateur ne dispose pas d'un site de base, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture recherche et alloue des postes de travail de la manière décrite dans [« Recherche et allocation de postes de travail dans une fédération d'espaces »](#), page 10.

Pour plus d'informations sur la création de sites de base, reportez-vous à [« Attribuer un site de base à un utilisateur ou à un groupe »](#), page 23. Pour plus d'informations sur la création de droits d'accès globaux, reportez-vous à [« Créer et configurer un droit d'accès global »](#), page 18.

Exemple de droit d'accès global

Le graphique suivant présente un exemple conceptuel d'un droit d'accès global. Dans cet exemple, NYUser1 est membre du droit d'accès global nommé My Global Pool (Mon pool global). My Global Pool fournit un droit d'accès global à trois pools de postes de travail flottants, nommés pool1, pool2 et pool3. Pool1 et pool2 se trouvent dans un espace nommé NY Pod (Espace NY) dans le centre de données de New York, et pool3 et pool4 se trouvent dans un espace nommé LDN Pod (Espace LON) dans le centre de données de Londres.



Étant donné que My Global pool a une stratégie d'étendue ANY, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture recherche des postes de travail dans NY Pod et LDN Pod lorsque NYUser1 demande un poste de travail. La fonctionnalité Cloud Pod Architecture ne tente pas d'allouer un poste de travail à partir de pool4, car pool4 ne fait pas partie de My Global Pool.

Si NYUser1 se connecte à NY Pod, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture alloue un poste de travail à partir de pool1 ou de pool2, si un poste est disponible. Si aucun poste de travail n'est disponible dans pool1 ou pool2, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture alloue un poste de travail à partir de pool3.

Pour plus d'informations sur la création de droits d'accès globaux, reportez-vous à [« Créer et configurer un droit d'accès global »](#), page 18.

Limites de la topologie Cloud Pod Architecture

Une topologie Cloud Pod Architecture standard est composée d'au moins deux espaces View qui sont reliés entre eux dans une fédération d'espaces. Les fédérations d'espaces sont soumises à certaines limites.

Tableau 2-1. Limites des fédérations d'espaces

Composant	Limite
Postes de travail	20,000
Groupes	4
Sites	2
Instances de Serveur de connexion View	20

Exigences des ports Cloud Pod Architecture

Certains ports réseau doivent être ouverts sur le Pare-feu Windows pour que la fonctionnalité Cloud Pod Architecture fonctionne. Lorsque vous installez le Serveur de connexion View, le programme d'installation peut éventuellement configurer les règles de pare-feu requises à votre place. Ces règles ouvrent les ports utilisés par défaut. Si vous modifiez les ports par défaut après l'installation ou s'il existe d'autres pare-feu sur votre réseau, vous devez configurer manuellement le Pare-feu Windows.

Tableau 2-2. Ports ouverts lors de l'installation de Serveur de connexion View

Port TCP	Description
22389	L'instance LDAP de la couche de données globale s'exécute sur ce port. Les données partagées sont répliquées sur chaque instance du Serveur de connexion View d'une fédération d'espaces. Chaque instance du Serveur de connexion View d'une fédération d'espaces exécute une deuxième instance LDAP pour stocker les données partagées.
8472	Le canal de communication entre espaces VIPA (View Interpod API) s'exécute sur ce port. Les instances du Serveur de connexion View utilisent le canal de communication entre espaces VIPA pour lancer de nouveaux postes de travail, rechercher des postes de travail existants et partager des données d'état de santé ainsi que d'autres informations.

Considérations liées à la sécurité des topologies Cloud Pod Architecture

Lorsque vous utilisez la commande `lmvutil` pour configurer et gérer un environnement Cloud Pod Architecture, vous devez l'exécuter en tant qu'utilisateur disposant du rôle Administrateurs. Les utilisateurs qui disposent du rôle Administrateurs sur le groupe d'accès racine sont des super utilisateurs.

Lorsqu'une instance du Serveur de connexion View fait partie d'un groupe répliqué d'instances du Serveur de connexion View, les droits des super utilisateurs sont étendus à d'autres instances du Serveur de connexion View dans l'espace. De même, lorsqu'un espace est joint à une fédération d'espaces, les droits des super utilisateurs sont étendus à toutes les instances du Serveur de connexion View de tous les espaces de la fédération d'espaces. Ces droits sont nécessaires pour modifier les droits d'accès globaux et pour effectuer d'autres opérations sur la couche de données globale.

Si vous ne souhaitez pas que certains super utilisateurs puissent effectuer des opérations sur la couche de données globale, vous pouvez supprimer l'attribution du rôle Administrateurs et plutôt attribuer le rôle Administrateurs locaux. Les utilisateurs qui disposent du rôle Administrateurs locaux obtiennent des droits de super utilisateur uniquement sur leur instance locale du Serveur de connexion View et sur toute instance du groupe répliqué.

Pour plus d'informations sur l'attribution de rôles dans View Administrator, reportez-vous à « Configuration de l'administration déléguée basée sur des rôles » dans le document *Administration de View*.

Configuration d'un environnement Cloud Pod Architecture

3

La configuration d'un environnement Cloud Pod Architecture implique d'initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, d'associer des espaces à la fédération d'espaces et de créer de droits d'accès globaux. Vous pouvez, en option, créer des sites et attribuer des sites de base.

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- [« Initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture »](#), page 15
- [« Joindre des espaces à la fédération d'espaces »](#), page 16
- [« Rechercher et modifier un nom d'espace »](#), page 17
- [« Créer et configurer un droit d'accès global »](#), page 18
- [« Créer et configurer un site »](#), page 22
- [« Attribuer un site de base à un utilisateur ou à un groupe »](#), page 23
- [« Tester une configuration Cloud Pod Architecture »](#), page 24
- [« Exemple de scénario : Configuration d'un environnement Cloud Pod Architecture de base »](#), page 25

Initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture

Avant de configurer un environnement Cloud Pod Architecture, vous devez initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture.

Vous pouvez initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture à partir de n'importe quelle instance du Serveur de connexion View d'un espace. Vous devez initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture une seule fois sur le premier espace d'une fédération d'espaces. Lorsque vous ajoutez des espaces à la fédération d'espaces, les nouveaux espaces rejoignent l'espace initialisé.

Prérequis

- Vérifiez que la version la plus récente de View est installée sur toutes les instances du Serveur de connexion View dans l'espace et dans tous les espaces destinés à rejoindre la fédération d'espaces.
- Vérifiez que la version la plus récente de View Agent est en cours d'exécution sur tous les postes de travail dans l'espace et dans tous les espaces destinés à rejoindre la fédération d'espaces.
- Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section [« Authentification de la commande lmvutil »](#), page 45.

Procédure

- ◆ Sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de l'espace, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--initialize`.

```
lmvutil --initialize
```

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --initialize
```

Dans cet exemple, l'utilisateur s'authentifie comme `adminEast` dans le domaine `domainEast`. Étant donné que l'utilisateur tape une étoile « * » à la place du mot de passe, la commande invite l'utilisateur à fournir un mot de passe. Vous devez fournir des informations d'authentification, même si vous êtes connecté sous le même nom d'utilisateur administrateur que celui qui exécute la commande `lmvutil`.

Pendant le processus d'initialisation, View configure la couche de données globale sur chaque instance du Serveur de connexion View de l'espace, configure le canal de communication entre espaces VIPA et établit un accord de réplication entre chaque instance du Serveur de connexion View. Le processus d'initialisation peut prendre plusieurs minutes.

Une fois le processus d'initialisation terminé, la fédération d'espaces contient un seul espace initialisé. La fonctionnalité Cloud Pod Architecture attribue à l'espace un nom par défaut sur la base du nom d'hôte de l'instance du Serveur de connexion View sur laquelle vous avez exécuté la commande d'initialisation. Par exemple, si le nom d'hôte est `CS1`, le nom de l'espace par défaut est `Cluster-CS1`. Vous pouvez modifier le nom de l'espace par défaut. Reportez-vous à la section « [Rechercher et modifier un nom d'espace](#) », page 17.

Suivant

Pour ajouter des espaces supplémentaires à la fédération d'espaces, reportez-vous à « [Joindre des espaces à la fédération d'espaces](#) », page 16.

Joindre des espaces à la fédération d'espaces

Au cours du processus d'initialisation de la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, celle-ci crée une fédération d'espaces contenant un espace unique. Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` pour joindre des espaces supplémentaires à la fédération d'espaces. La jonction d'espaces supplémentaires est facultative.

IMPORTANT Vous ne devez ni arrêter ni démarrer une instance du Serveur de connexion View pendant que vous la joignez à une fédération d'espaces. Le service Serveur de connexion View risque de ne pas redémarrer correctement. Vous pouvez arrêter et démarrer le Serveur de connexion View une fois qu'il a joint la fédération d'espaces.

Prérequis

- Assurez-vous que les instances du Serveur de connexion View que vous souhaitez joindre portent des noms d'hôtes différents. Vous ne pouvez pas joindre des serveurs portant le même nom, même s'ils se trouvent dans des domaines différents.
- Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.
- Initialisez la fonctionnalité Cloud Pod Architecture. Reportez-vous à la section « [Initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture](#) », page 15.

Procédure

- ◆ Sur une instance du Serveur de connexion View dans l'espace que vous joignez à la fédération d'espaces, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--join`.

Répétez cette commande pour chaque espace à joindre à la fédération d'espaces.

IMPORTANT Vous devez exécuter cette commande sur une instance du Serveur de connexion View dans l'espace que vous joignez à la fédération d'espaces.

```
lmvutil --join --joinServer serveraddress --userName domain\username --password password
```

Option	Description
<code>--joinServer</code>	Spécifie le nom DNS ou l'adresse IP d'une instance du Serveur de connexion View dans un espace qui a été initialisé ou qui fait déjà partie de la fédération d'espaces.
<code>--userName</code>	Spécifie le nom de l'utilisateur administrateur View sur l'espace déjà initialisé. Utilisez le format <code>domain\username</code> .
<code>--password</code>	Spécifie le mot de passe de l'utilisateur indiqué dans l'option <code>--userName</code> .

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --join --joinServer 123.456.789.1 --userName mydomain\admin2 --password 123secret
```

Une fois les espaces joints à la fédération d'espaces, ils commencent à partager des données de santé. Vous pouvez consulter les données de santé sur le tableau de bord de View Administrator. Reportez-vous à la section « [Afficher la santé d'une fédération d'espaces dans View Administrator](#) », page 34.

REMARQUE Il peut s'écouler un court délai avant que les données de santé ne soient disponibles dans View Administrator.

Suivant

Lorsque vous joignez un espace à la fédération d'espaces, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture attribue un nom par défaut à l'espace. Vous pouvez remplacer le nom par défaut par un nom qui reflète la topologie de votre réseau. Reportez-vous à la section « [Rechercher et modifier un nom d'espace](#) », page 17.

Rechercher et modifier un nom d'espace

La fonctionnalité Cloud Pod Architecture attribue des noms par défaut aux espaces d'une fédération d'espaces. Vous pouvez utiliser les commandes `lmvutil` pour répertorier les noms des espaces de votre fédération d'espaces et pour remplacer les noms par défaut par des noms correspondant à la topologie de votre réseau. La modification des noms d'espace est facultative.

Lorsque vous initialisez la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, celle-ci attribue un nom d'espace par défaut au premier espace d'une fédération d'espaces. Les espaces suivants reçoivent des noms par défaut lorsque vous les joignez à la fédération d'espaces.

Prérequis

- Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.
- Initialisez la fonctionnalité Cloud Pod Architecture. Reportez-vous à la section « [Initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture](#) », page 15.

Procédure

- 1 Exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--listPods` pour répertorier les noms des espaces de votre topologie Cloud Pod Architecture.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quel Serveur de connexion View de la fédération d'espaces.

```
lmvutil --listPods
```

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*"
--listPods
```

La commande affiche le nom de l'espace, sa description (le cas échéant) et le site auquel il appartient.

- 2 Exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--updatePod` pour modifier le nom de l'espace.

Vous devez exécuter cette commande sur une instance du Serveur de connexion View de l'espace.

```
lmvutil --updatePod --podName podname [--newPodName podname] [--description text]
```

Option	Description
<code>--podName</code>	Spécifie le nom de l'espace à modifier.
<code>--newPodName</code>	Spécifie le nouveau nom de l'espace. Un nom d'espace peut contenir entre 1 et 64 caractères.
<code>--description</code>	(Facultatif) Fournit une description de l'espace. La description peut contenir entre 1 et 1 024 caractères.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--updatePod --podName "Default Pod" --newPodName "East Pod 2"
```

Créer et configurer un droit d'accès global

Vous utilisez des droits d'accès globaux pour autoriser des utilisateurs et des groupes à accéder aux postes de travail dans un environnement Cloud Pod Architecture. Un droit d'accès global relie les utilisateurs à leurs postes de travail, quel que soit l'emplacement des postes de travail dans la fédération d'espaces. Vous devez créer et configurer au moins un droit d'accès global afin d'utiliser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture.

Un droit d'accès global contient une liste des utilisateurs ou groupes membres, une liste des pools de postes de travail pouvant fournir des postes de travail aux utilisateurs autorisés et un ensemble de stratégies relatives aux postes de travail. Vous pouvez ajouter à un droit d'accès global des utilisateurs et des groupes, uniquement des utilisateurs ou uniquement des groupes. Vous pouvez ajouter un pool de postes de travail particulier à un seul droit d'accès global.

Prérequis

- Décidez du type de droit d'accès global à créer, des utilisateurs, des groupes et des pools à inclure au droit d'accès global, ainsi que l'étendue du droit d'accès global. Reportez-vous à la section « [Octroi de droits d'accès à des utilisateurs et des groupes d'une fédération d'espaces](#) », page 10.
- Décidez si le droit d'accès global doit utiliser des sites de base. Reportez-vous à la section « [Configuration de sites de base pour contrôler le placement des postes de travail](#) », page 11.
- Créez les pools de postes de travail à inclure au droit d'accès global. Pour plus d'informations sur la création de pools de postes de travail dans View, reportez-vous au document *Configuration de pools de postes de travail et d'applications dans View*.
- Créez les utilisateurs et les groupes à inclure au droit d'accès global.

- Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.
- Initialisez la fonctionnalité Cloud Pod Architecture. Reportez-vous à la section « [Initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture](#) », page 15.

Procédure

- 1 Exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--createGlobalEntitlement` option pour créer le droit d'accès global.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quel Serveur de connexion View de la fédération d'espaces.

```
lmvutil --createGlobalEntitlement --entitlementName name --scope scope {--isDedicated | --isFloating} [--description text] [--disabled] [--fromHome][--multipleSessionAutoClean] [--requireHomeSite] [--defaultProtocol value] [--preventProtocolOverride] [--allowReset]
```

Option	Description
--entitlementName	Spécifie le nom du droit d'accès global. Le nom peut contenir entre 1 et 64 caractères. Le nom de droit d'accès global s'affiche dans la liste des droits d'accès disponibles pour l'utilisateur dans Horizon Client.
--scope	Spécifie l'étendue du droit d'accès global. Les valeurs valides sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ■ ANY - View recherche des postes de travail dans n'importe quel espace de la fédération d'espaces. ■ SITE - View recherche des postes de travail uniquement dans les espaces se trouvant dans le même site que l'espace auquel l'utilisateur est connecté. ■ LOCAL - View recherche des postes de travail uniquement dans l'espace auquel l'utilisateur est connecté.
--isDedicated	Crée un droit d'accès dédié. Un droit d'accès dédié peut uniquement contenir des pools de postes de travail dédiés. Pour créer un droit d'accès flottant, utilisez l'option <code>--isFloating</code> . Un droit d'accès peut être dédié ou flottant. Vous ne pouvez pas spécifier l'option <code>--isDedicated</code> avec l'option <code>--multipleSessionAutoClean</code> .
--isFloating	Crée un droit d'accès flottant. Un droit d'accès flottant peut uniquement contenir des pools de postes de travail flottants. Pour créer un droit d'accès dédié, utilisez l'option <code>--isDedicated</code> . Un droit d'accès peut être flottant ou dédié.
--description	(Facultatif) Spécifie une description du droit d'accès global. La description peut contenir entre 1 et 1 024 caractères.
--disabled	(Facultatif) Crée le droit d'accès global à l'état désactivé.
--fromHome	(Facultatif) Si l'utilisateur dispose d'un site de base, View recherche des postes de travail sur le site de base de l'utilisateur. Si l'utilisateur ne dispose pas d'un site de base, View commence à rechercher des postes de travail sur le site auquel l'utilisateur est actuellement connecté.
--multipleSessionAutoClean	(Facultatif) Ferme les sessions supplémentaires de l'utilisateur pour le même droit d'accès. Plusieurs sessions de postes de travail flottants peuvent être établies lorsqu'un espace contenant une session se déconnecte, lorsque l'utilisateur se reconnecte et démarre une autre session, et lorsque l'espace problématique revient en ligne avec la session d'origine. Lorsque plusieurs sessions sont établies, Horizon Client demande à l'utilisateur de sélectionner une session. Cette option détermine ce qu'il advient des sessions que l'utilisateur ne sélectionne pas. Si vous ne spécifiez pas cette option, les utilisateurs doivent manuellement terminer leurs propres sessions supplémentaires, en fermant la session dans Horizon Client ou en ouvrant les sessions, puis en les fermant.

Option	Description
--requireHomeSite	(Facultatif) Rend le droit d'accès global disponible uniquement si l'utilisateur dispose d'un site de base. Cette option est applicable uniquement lorsque l'option <code>--fromHome</code> est également spécifiée.
--defaultProtocol	(Facultatif) Spécifie un protocole d'affichage par défaut pour les postes de travail du droit d'accès global. Les valeurs valides sont RDP et PCOIP.
--preventProtocolOverride	(Facultatif) Lorsque cette option est spécifiée, les utilisateurs ne peuvent pas remplacer le protocole d'affichage par défaut pour les postes de travail du droit d'accès global. Si vous ne spécifiez pas cette option, les utilisateurs peuvent remplacer le protocole d'affichage par défaut.
--allowReset	(Facultatif) Lorsque cette option est spécifiée, les utilisateurs peuvent réinitialiser les postes de travail du droit d'accès global. Si vous ne spécifiez pas cette option, les utilisateurs ne peuvent pas réinitialiser les postes de travail.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --
createGlobalEntitlement -entitlementName "Agent Sales" --scope LOCAL
--isDedicated
```

- 2 Sur l'instance du Serveur de connexion View de l'espace contenant le pool de postes de travail à ajouter au droit d'accès global, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--addPoolAssociation`.

Répétez cette commande pour chaque pool de postes de travail à ajouter au droit d'accès global.

IMPORTANT Vous devez exécuter cette commande sur une instance du Serveur de connexion View de l'espace contenant le pool de postes de travail à ajouter au droit d'accès global.

```
lmvutil --addPoolAssociation --entitlementName name --poolId poolid
```

Option	Description
--entitlementName	Spécifie le nom du droit d'accès global auquel ajouter le pool de postes de travail. Le nom doit correspondre à celui d'un droit d'accès global existant.
--poolId	Spécifie l'ID du pool de postes de travail à ajouter au droit d'accès global. L'ID du pool doit correspondre aux noms du pool de postes de travail tel qu'il est affiché sur l'espace.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --addPoolAssociation --
entitlementName "Agent Sales" --poolId "Sales B"
```

- 3 Pour ajouter un utilisateur au droit d'accès global, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--addUserEntitlement`.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces. Répétez cette commande pour chaque utilisateur à ajouter au droit d'accès global.

```
lmvutil --addUserEntitlement --userName domain\username --entitlementName name
```

Option	Description
--userName	Spécifie le nom d'un utilisateur à ajouter au droit d'accès global. Utilisez le format <code>domain\username</code> .
--entitlementName	Spécifie le nom du droit d'accès global auquel ajouter l'utilisateur. Le nom doit correspondre à celui d'un droit d'accès global existant.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --addUserEntitlement --userName domainCentral\adminCentral --entitlementName "Agent Sales"
```

- 4 Pour ajouter un groupe au droit d'accès global, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--addGroupEntitlement`.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces. Répétez cette commande pour chaque groupe à ajouter au droit d'accès global.

```
lmvutil --addGroupEntitlement --groupName domain\groupname --entitlementName name
```

Option	Description
--groupName	Spécifie le nom d'un groupe à ajouter au droit d'accès global. Utilisez le format <code>domain\groupname</code> .
--entitlementName	Spécifie le nom du droit d'accès global auquel ajouter le groupe. Le nom doit correspondre à celui d'un droit d'accès global existant.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --addGroupEntitlement --groupName domainCentral\adminCentralGroup --entitlementName "Agent Sales"
```

La fonctionnalité Cloud Pod Architecture stocke le droit d'accès global dans la couche de données globale qui réplique le droit d'accès global sur chaque espace de la fédération d'espaces. Lorsqu'un utilisateur autorisé utilise Horizon Client pour se connecter à un poste de travail, le nom du droit d'accès global s'affiche dans la liste des pools disponibles.

Lorsque vous ajoutez un pool de postes de travail à un droit d'accès global, View vérifie que les stratégies de protocole d'affichage par défaut, de remplacement de protocole et de réinitialisation de machine virtuelle du pool de postes de travail prennent en charge les stratégies équivalentes définies pour le droit d'accès global.

Si un administrateur View modifie la stratégie de protocole d'affichage ou de remplacement de protocole au niveau du pool après qu'un pool a été associé à un droit d'accès global, les utilisateurs peuvent recevoir une erreur de lancement du poste de travail quand ils sélectionnent le droit d'accès global. Si un administrateur View modifie le stratégie de réinitialisation de machine virtuelle au niveau du pool après qu'un pool a été associé au droit d'accès global, les utilisateurs peuvent recevoir une erreur s'ils tentent de réinitialiser la machine virtuelle.

Créer et configurer un site

Par défaut, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture place tous les espaces dans un site par défaut nommé Premier site par défaut. Si votre topologie Cloud Pod Architecture contient plusieurs espaces, vous pouvez regrouper ces espaces dans des sites distincts. La fonctionnalité Cloud Pod Architecture traite tous les espaces d'un même site de la même manière.

Prérequis

- Décidez si votre topologie Cloud Pod Architecture doit inclure des sites. Reportez-vous à la section « [Création de sites Cloud Pod Architecture](#) », page 9.
- Déterminez les noms des espaces à ajouter au site. Reportez-vous à la section « [Rechercher et modifier un nom d'espace](#) », page 17.
- Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.
- Initialisez la fonctionnalité Cloud Pod Architecture. Reportez-vous à la section « [Initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture](#) », page 15.

Procédure

- 1 Sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--createSite`.

```
lmvutil --createSite --siteName sitename [--description text]
```

Option	Description
<code>--siteName</code>	Spécifie le nom du nouveau site. Le nom du site peut contenir entre 1 et 64 caractères.
<code>--description</code>	(Facultatif) Fournit une description du site. La description peut contenir entre 1 et 1 024 caractères.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --createSite
--siteName "Eastern Region"
```

- 2 Sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--assignPodToSite` pour affecter un espace au site.

Répétez cette commande pour chaque espace à ajouter au site.

```
lmvutil --assignPodToSite --podName podname --siteName sitename
```

Option	Description
<code>--podName</code>	Spécifie le nom de l'espace à attribuer au site.
<code>--siteName</code>	Spécifie le nom du site.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--assignPodToSite --podName "East Pod 1" --siteName "Eastern Region"
```

Attribuer un site de base à un utilisateur ou à un groupe

Un site de base représente l'affinité entre un utilisateur et un site Cloud Pod Architecture. Les sites de base garantissent que les utilisateurs reçoivent toujours des postes de travail à partir d'un centre de données particulier, même lorsqu'ils sont en déplacement. La création de sites de base est facultative.

Prérequis

- Déterminez s'il convient d'attribuer des sites de base à des utilisateurs ou à des groupes dans votre environnement Cloud Pod Architecture. Reportez-vous à la section « [Configuration de sites de base pour contrôler le placement des postes de travail](#) », page 11.
- Regroupez les espaces de votre fédération d'espaces en sites. Reportez-vous à la section « [Créer et configurer un site](#) », page 22.
- Les droits d'accès globaux n'utilisent pas de sites de base par défaut. Lorsque vous créez un droit d'accès global, vous devez spécifier l'option `--fromHome` pour que View utilise le site de base d'un utilisateur lors de l'allocation de postes de travail à partir de ce droit d'accès global. Reportez-vous à la section « [Créer et configurer un droit d'accès global](#) », page 18.
- Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.
- Initialisez la fonctionnalité Cloud Pod Architecture. Reportez-vous à la section « [Initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture](#) », page 15.

Procédure

- Pour créer un site de base pour un utilisateur, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--createUserHomeSite`.

Vous pouvez exécuter la commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces.

```
lmvutil --createUserHomeSite --userName domain\username --siteName name [--entitlementName name]
```

Option	Description
<code>--userName</code>	Spécifie le nom de l'utilisateur. Utilisez le format <code>domain\username</code> .
<code>--siteName</code>	Spécifie le nom du site à associer à l'utilisateur comme site de base.
<code>--entitlementName</code>	(Facultatif) Spécifie le nom d'un droit d'accès global à associer au site de base. Lorsqu'un utilisateur sélectionne le droit d'accès global spécifié, le site de base remplace le site de base de l'utilisateur. Si vous ne spécifiez pas cette option, la commande crée un site de base d'utilisateur global.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --createUserHomeSite --userName example\adminEast --siteName "Eastern Region" --entitlementName "Agent Sales"
```

- Pour créer un site de base pour un groupe, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--createGroupHomeSite`.

Vous pouvez exécuter la commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces.

```
lmvutil --createGroupHomeSite --userName domain\username --siteName name [--entitlementName name]
```

Option	Description
<code>--groupName</code>	Spécifie le nom du groupe. Utilisez le format <code>domain\groupname</code> .
<code>--siteName</code>	Spécifie le nom du site à associer au groupe comme site de base.
<code>--entitlementName</code>	(Facultatif) Spécifie le nom d'un droit d'accès global à associer au site de base. Lorsqu'un utilisateur sélectionne le droit d'accès global spécifié, le site de base remplace le site de base de l'utilisateur. Si vous ne spécifiez pas cette option, la commande crée un site de base de groupe global.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--createGroupHomeSite --groupName example\adminEastGroup --siteName "Eastern Region"
--entitlementName "Agent Sales"
```

Tester une configuration Cloud Pod Architecture

Après avoir initialisé et configuré un environnement Cloud Pod Architecture, vous devez effectuer certaines étapes pour vérifier que votre environnement est correctement installé.

Prérequis

- Installez la dernière version de Horizon Client sur un ordinateur ou un appareil mobile pris en charge.
- Vérifiez que vous disposez des informations d'identification pour un utilisateur dans l'un de vos droits d'accès globaux récemment créés.

Procédure

- 1 Lancer Horizon Client.
- 2 Connectez-vous à n'importe quelle instance du Serveur de connexion View dans la fédération d'espaces en utilisant les informations d'identification d'un utilisateur dans l'un de vos droits d'accès globaux récemment créés.

Dès que vous êtes connecté à l'instance du Serveur de connexion View, le nom du droit d'accès global doit figurer dans la liste des pools de postes de travail disponibles.

- 3 Sélectionnez le droit d'accès global et connectez-vous à un poste de travail.

Un poste de travail doit se lancer. Le poste de travail qui se lance dépend de la configuration individuelle du droit d'accès global, des espaces et des pools de postes de travail. En règle générale, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture tente d'allouer un poste de travail à partir de l'espace auquel vous êtes connecté.

Suivant

Si le droit d'accès global ne s'affiche pas lorsque vous vous connectez à l'instance du Serveur de connexion View, utilisez la commande `lmvutil` avec les options `--listUserEntitlements`, `--listGroupEntitlements` et `--listAssociatedPools` pour vérifier que le droit d'accès est correctement configuré. Si le droit d'accès global s'affiche mais que le poste de travail ne se lance pas, tous les pools de postes de travail sont peut-être attribués à d'autres utilisateurs.

Exemple de scénario : Configuration d'un environnement Cloud Pod Architecture de base

Cet exemple de scénario illustre comment la fonctionnalité Cloud Pod Architecture peut résoudre un problème concret. Il inclut des instructions pas à pas que vous pouvez suivre pour effectuer une configuration Cloud Pod Architecture.

Dans ce scénario, une société d'assurance maladie dispose d'une force de vente mobile qui travaille sur deux régions, la région du centre et la région de l'est. Les agents commerciaux utilisent des appareils mobiles pour présenter des devis de polices d'assurance à des clients, et ces derniers affichent et signent des documents numériques.

Plutôt que stocker les données des clients sur leur appareil mobile, les agents commerciaux utilisent des postes de travail flottants View normalisés. L'accès aux données des clients est maintenu sécurisé dans les centres de données de la société d'assurance maladie.

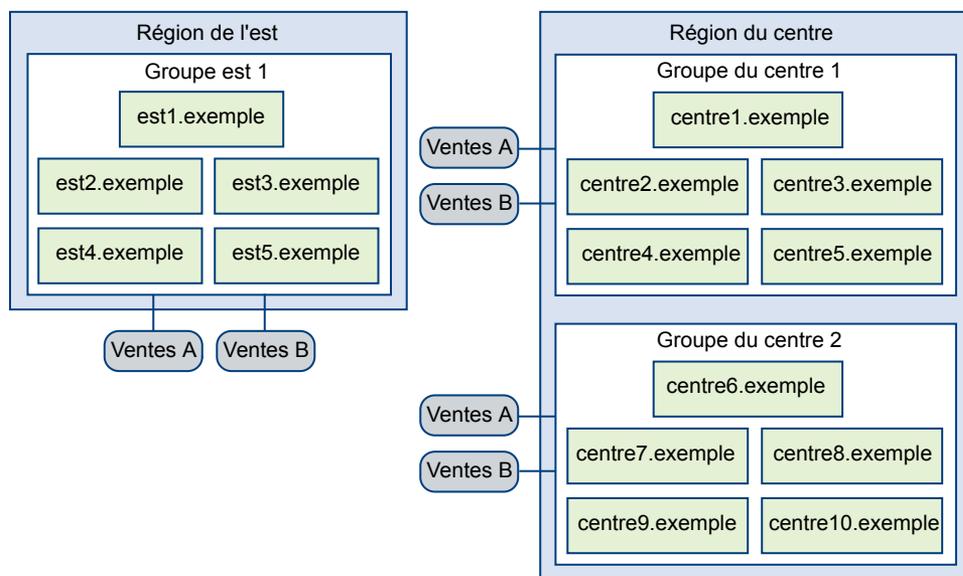
La société d'assurance maladie dispose de deux centres de données, un dans chaque région. Lors de problèmes de capacité occasionnels, les agents commerciaux doivent rechercher des postes de travail disponibles dans un centre de données non local, ce qui peut parfois entraîner des problèmes de latence de réseau étendu. Si les agents commerciaux se déconnectent des postes de travail mais laissent leur session ouverte, ils doivent se souvenir du centre de données qui hébergeait leur session pour se reconnecter à leur poste de travail.

Pour résoudre ces problèmes, la société d'assurance maladie conçoit une topologie Cloud Pod Architecture, initialise la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, joint ses espaces existants à la fédération d'espaces, crée des sites pour chacun de ses centres de données, octroie à ses agents commerciaux tous ses pools de postes de travail et implémente une URL View unique.

Conception de la topologie Cloud Pod Architecture

La société d'assurances conçoit une topologie Cloud Pod Architecture qui inclut deux sites, un pour chaque région.

Figure 3-1. Exemple de scénario d'une topologie Cloud Pod Architecture



Dans cette topologie, le site Eastern Region contient un espace unique composé de cinq instances du Serveur de connexion View nommées `east1.example` à `east5.example`.

Le site Central Region contient deux espaces, chacun composé de cinq instances du Serveur de connexion View. Les Serveurs de connexion View du premier espace sont nommés central1.example à central5.example et les instances du Serveur de connexion View du deuxième espace sont nommés central6.example à central10.example.

Chaque espace de la topologie contient deux pools de postes de travail d'agents commerciaux, nommés Sales A et Sales B.

Initialisation de la fonctionnalité Cloud Pod Architecture

L'administrateur View exécute la commande `lmvutil` avec l'option `--initialize` pour initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture.

Un administrateur View peut exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View d'un espace. Dans cet exemple, l'administrateur View exécute la commande sur `east1.example`.

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword secret123 --initialize
```

Les cinq instances du Serveur de connexion View dans la région Eastern Region de la société d'assurances font désormais partie d'une fédération d'espaces.

Jonction de chaque espace à la fédération d'espaces

Un administrateur View exécute la commande `lmvutil` avec l'option `--join` sur chaque espace de la région centrale pour joindre ces espaces à la fédération d'espaces.

Un administrateur View peut exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View d'un espace. Dans cet exemple, l'administrateur View exécute la commande pour le premier espace sur `central1.example`.

```
lmvutil --authAs adminCentral --authDomain example --authPassword secret123 --join --joinServer east1.example --userName example\adminEast --password secret123
```

Une fois que le premier espace de la région centrale est joint à la fédération d'espaces, l'administrateur View joint le deuxième espace de la région centrale à la fédération d'espaces. Dans cet exemple, l'administrateur View exécute la commande pour le deuxième espace sur `central6.example`.

```
lmvutil --authAs adminCentral --authDomain example --authPassword secret456 --join --joinServer east1.example --userName example\adminEast --password secret123
```

Une fois l'exécution de la deuxième commande terminée, les 10 instances du Serveur de connexion View dans les deux espaces de la région centrale de la compagnie d'assurances font toutes partie de la fédération d'espaces.

Création de sites pour les centres de données Eastern region et Central Region

Un administrateur View crée un site pour les centres de données Central (Centre) et Eastern (Est) de la société d'assurances, puis ajoute des espaces à ces sites.

- 1 L'administrateur View exécute la commande `lmvutil` avec l'option `--createSite` pour créer chaque site. Un administrateur View peut exécuter ces commandes sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View dans la fédération d'espaces. Dans cet exemple, l'administrateur View exécute les commandes sur `east1.example`.

La commande suivante crée un site pour le centre de données Eastern Region (région Est) :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --createSite --siteName "Eastern Region"
```

La commande suivante crée un site pour le centre de données Central Region (région centre) :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --createSite --siteName
"Central Region"
```

- 2 L'administrateur View exécute la commande `lmvutil` avec l'option `--listPods` pour déterminer les noms par défaut des espaces de la fédération d'espaces. Un administrateur View peut exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces. Dans cet exemple, l'administrateur View exécute la commande sur `east1.example`.

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --listPods
```

- 3 L'administrateur View exécute la commande `lmvutil` avec l'option `--updatePod` pour chaque espace afin de changer son nom par défaut. Un administrateur View peut exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces. Dans cet exemple, l'administrateur View exécute les commandes sur `east1.example`.

La commande suivante remplace le nom de l'espace Eastern Region par East Pod 1 :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --updatePod --podName
"Cluster-east1" --newPodName "East Pod 1"
```

La commande suivante remplace le nom du premier espace Central Region par Central Pod 1 :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --updatePod --podName
"Cluster-central1" --newPodName "Central Pod 1"
```

La commande suivante remplace le nom du deuxième espace Central Region par Central Pod 2 :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --updatePod --podName
"Cluster-central6" --newPodName "Central Pod 2"
```

- 4 L'administrateur View exécute la commande `lmvutil` avec l'option `--assignPodToSite` pour chaque espace afin de l'attribuer aux sites qu'il vient de créer. Un administrateur View peut exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces. Dans cet exemple, l'administrateur View exécute les commandes sur `east1.example`.

La commande suivante ajoute l'espace East Pod 1 au site Eastern Region :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --assignPodToSite --
podName "East Pod 1" --siteName "Eastern Region"
```

La commande suivante ajoute l'espace Central Pod 1 au site Central Region :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --assignPodToSite --
podName "Central Pod 1" --siteName "Central Region"
```

La commande suivante ajoute l'espace Central Pod 2 au site Central Region :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --assignPodToSite --
podName "Central Pod 2" --siteName "Central Region"
```

La topologie des sites de la fédération d'espaces reflète maintenant la répartition géographique des espaces dans le réseau de la société d'assurances.

Création d'un droit d'accès global unique

Un administrateur View crée un droit d'accès global unique afin d'octroyer à tous les agents commerciaux un accès à tous les postes de travail des pools de postes de travail d'agents commerciaux dans tous les espaces de la fédération d'espaces.

- 1 L'administrateur View exécute la commande `lmvutil` avec l'option `--createGlobalEntitlement` pour créer le droit d'accès global. Un administrateur View peut exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces. Dans cet exemple, l'administrateur View exécute la commande sur `east1.example`.

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --createGlobalEntitlement
--entitlementName "Agent Sales" --isFloating --scope ANY
```

- 2 L'administrateur View exécute la commande `lmvutil` avec l'option `--addPoolAssociation` pour ajouter chaque pool de postes de travail au nouveau droit d'accès global Agent Sales (Ventes d'agent). Un administrateur View doit exécuter les commandes suivantes sur les instances du Serveur de connexion View sur lesquelles se trouvent les pools. Chaque espace de l'implémentation de View de la société d'assurances dispose de deux pools, nommés Sales A (Ventes A) et Sales B (Ventes B).

- Pour ajouter les pools de l'espace Eastern region (région Est) au droit d'accès global Agent Sales (Ventes d'agent), l'administrateur View exécute les commandes suivantes sur `east1.example`.

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --addPoolAssociation
--entitlementName "Agent Sales" --poolId "Sales A"
```

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain example --authPassword "*" --addPoolAssociation
--entitlementName "Agent Sales" --poolId "Sales B"
```

- Pour ajouter les pools du premier espace Central region (région centrale) au droit d'accès global Agent Sales (Ventes d'agent), l'administrateur View exécute les commandes suivantes sur `central1.example`.

```
lmvutil --authAs adminCentral --authDomain example --authPassword "*" --
addPoolAssociation --entitlementName "Agent Sales" --poolId "Sales A"
```

```
lmvutil --authAs adminCentral --authDomain example --authPassword "*" --
addPoolAssociation --entitlementName "Agent Sales" --poolId "Sales B"
```

- Pour ajouter les pools du deuxième espace de région centrale (Central region) au droit d'accès global Agent Sales (Ventes d'agent), l'administrateur View exécute les commandes suivantes sur `central6.example`.

```
lmvutil --authAs adminCentral --authDomain example --authPassword "*" --
addPoolAssociation --entitlementName "Agent Sales" --poolId "Sales A"
```

```
lmvutil --authAs adminCentral --authDomain example --authPassword "*" --
addPoolAssociation --entitlementName "Agent Sales" --poolId "Sales B"
```

- 3 L'administrateur View exécute la commande `lmvutil` avec l'option `--addGroupEntitlement` pour ajouter le groupe Sales Agents (Agents commerciaux) au droit d'accès global Agent Sales (Ventes d'agent).

Le groupe Sales Agent (Agents commerciaux) est défini dans Active Directory et contient tous les utilisateurs agents commerciaux. L'ajout du groupe Sales Agent (Agents commerciaux) au droit d'accès global Agent Sales (Ventes d'agent) permet aux agents commerciaux d'accéder aux pools de postes de travail Sales A (Ventes A) et Sales B (Ventes B) sur les espaces Eastern region et Central region.

Un administrateur View peut exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces. Dans cet exemple, l'administrateur View exécute la commande sur central6.example.

```
lmvutil --authAs adminCentral --authDomain example --authPassword "*" --addGroupEntitlement
--entitlementName "Agent Sales" --groupName example\Sales
```

Utilisation d'une URL View unique

La société d'assurances utilise une URL View unique, ainsi qu'un service DNS afin de résoudre sales.example sur l'espace le plus proche du centre de données le plus proche. Ainsi, les agents commerciaux n'ont pas besoin de se souvenir des différentes URL de chaque espace et sont toujours dirigés vers le centre de données le plus proche, où qu'ils se trouvent.

Lorsqu'un agent commercial se connecte à l'URL View dans Horizon Client, le droit d'accès global Agent commercial s'affiche dans la liste des pools de postes de travail disponibles. Quand un agent commercial sélectionne le droit d'accès global, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture fournit le poste de travail disponible le plus proche dans la fédération d'espaces. Si tous les postes de travail du centre de données local sont utilisés, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture sélectionne un poste de travail de l'autre centre de données. Si un agent commercial quitte une session de poste de travail ouverte, la fonctionnalité Cloud Pod Architecture renvoie l'agent commercial vers ce poste de travail, même s'il s'est, entre temps, déplacé dans une autre région.

Gestion d'un environnement Cloud Pod Architecture

4

Vous utilisez les commandes `lmvutil` pour afficher, modifier et mettre à jour votre environnement Cloud Pod Architecture. Vous pouvez utiliser View Administrator pour contrôler la santé des espaces de la fédération d'espaces.

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- [« Afficher une configuration Cloud Pod Architecture »](#), page 31
- [« Afficher la santé d'une fédération d'espaces dans View Administrator »](#), page 34
- [« Afficher les sessions de poste de travail d'une fédération d'espaces »](#), page 34
- [« Déterminer le site de base effectif d'un utilisateur »](#), page 35
- [« Ajouter un espace à un site »](#), page 35
- [« Supprimer un espace d'une fédération d'espaces »](#), page 36
- [« Modification de droits d'accès globaux »](#), page 37
- [« Supprimer une association de site de base »](#), page 43
- [« Désactiver la fonctionnalité Cloud Pod Architecture »](#), page 44

Afficher une configuration Cloud Pod Architecture

Vous pouvez utiliser les commandes `lmvutil` pour afficher les informations d'une configuration Cloud Pod Architecture, notamment les informations concernant les droits d'accès globaux, les sites de base et la topologie de la fédération d'espaces.

Vous pouvez exécuter ces commandes sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces.

Prérequis

Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section [« Authentification de la commande `lmvutil` »](#), page 45.

Procédure

- Pour répertorier tous les droits d'accès globaux de votre configuration, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--listGlobalEntitlements`.

```
lmvutil --listGlobalEntitlements
```

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --
listGlobalEntitlements
```

- Pour répertorier tous les pools de postes de travail dans un droit d'accès global, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--listAssociatedPools`.

L'option `--entitlementName` spécifie le nom du droit d'accès global pour lequel répertorier les pools de postes de travail associés.

```
lmvutil --listAssociatedPools -entitlementName name
```

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --
listAssociatedPools -entitlementName "Agent Sales"
```

- Pour répertorier tous les utilisateurs ou groupes associés à un droit d'accès global, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--listEntitlements`.

```
lmvutil --listEntitlements {--userName domain\username | --groupName domain\groupname | --
entitlementName name}
```

Vous devez taper l'une des options suivantes.

Option	Description
--userName	Spécifie le nom de l'utilisateur pour lequel vous souhaitez répertorier les droits d'accès globaux. Utilisez le format <i>domain\username</i> . Lorsque vous utilisez cette option, la commande répertorie tous les droits d'accès globaux associés à l'utilisateur spécifié.
--groupName	Spécifie le nom du groupe pour lequel vous souhaitez répertorier les droits d'accès globaux. Utilisez le format <i>domain\groupname</i> . Lorsque vous utilisez cette option, la commande répertorie tous les droits d'accès globaux associés au groupe spécifié.
--entitlementName	Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Lorsque vous utilisez cette option, la commande répertorie tous les utilisateurs et tous les groupes du droit d'accès global spécifié.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --listEntitlements --
userName example\adminEast
```

- Pour répertorier les sites de base d'un utilisateur, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--showUserHomeSites`.

```
lmvutil --showUserHomeSites --userName domain\username [--entitlementName name]
```

Option	Description
--userName	Spécifie le nom de l'utilisateur pour lequel répertorier les sites de base. Utilisez le format <i>domain\username</i> .
--entitlementName	(Facultatif) Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Utilisez cette option pour répertorier les sites de base pour une combinaison d'utilisateur et de droit d'accès global.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --showUserHomeSites --
userName example\adminEast
```

- Pour répertorier les sites de base d'un groupe, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--showGroupHomeSites`.

```
lmvutil --showGroupHomeSites --groupName domain\groupname [--entitlementName name]
```

Option	Description
--groupName	Spécifie le nom du groupe pour lequel répertorier les sites de base. Utilisez le format <i>domain\groupname</i> .
--entitlementName	(Facultatif) Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Utilisez cette option pour répertorier les sites de base pour une combinaison de groupe et de droit d'accès global.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --showGroupHomeSites --
groupName example\adminEastGroup
```

- Pour répertorier les espaces de votre fédération d'espaces, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--listPods`.

```
lmvutil --listPods
```

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --listPods
```

- Pour répertorier les sites de votre fédération d'espaces, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--listSites`.

```
lmvutil --listSites
```

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --listSites
```

Afficher la santé d'une fédération d'espaces dans View Administrator

View surveille constamment la santé de la fédération d'espaces en vérifiant la santé de chaque espace et des instances du Serveur de connexion View dans ces espaces. Vous pouvez afficher la santé d'une fédération d'espaces dans View Administrator.

Vous pouvez également afficher la santé d'une fédération d'espaces à partir de la ligne de commande en utilisant la commande `vdmadmin` avec l'option `-H`. Pour plus d'informations sur la syntaxe de `vdmadmin`, reportez-vous au document *Administration de View*.

REMARQUE Les bases de données d'événements View ne sont pas partagées entre les espaces d'une fédération d'espaces.

Procédure

- ◆ Dans View Administrator, sélectionnez **Inventaire > Tableau de bord**.

La section Espaces distants du volet Intégrité du système répertorie tous les espaces, leurs instances membres du Serveur de connexion View et l'état de santé connu de chaque instance du Serveur de connexion View.

Une icône de santé verte indique que l'instance du Serveur de connexion View est en ligne et disponible pour la fonctionnalité Cloud Pod Architecture. Une icône de santé rouge indique que l'instance du Serveur de connexion View est hors ligne ou que la fonctionnalité Cloud Pod Architecture ne peut pas s'y connecter pour confirmer sa disponibilité.

Afficher les sessions de poste de travail d'une fédération d'espaces

Vous pouvez utiliser View Administrator pour rechercher et afficher des sessions de postes de travail dans une fédération d'espaces.

Vous pouvez rechercher des sessions de poste de travail par utilisateur, par espace ou par espace d'échange. L'utilisateur est l'utilisateur final qui est connecté au poste de travail. L'espace est celui sur lequel le poste de travail est hébergé et l'espace d'échange est celui auquel l'utilisateur était connecté lorsque le poste de travail a été alloué pour la première fois.

Procédure

- 1 Dans View Administrator, sélectionnez **Inventaire > Sessions de recherche**.
- 2 Sélectionnez les critères de recherche et commencez la recherche.

Option	Action
Rechercher par utilisateur	<ol style="list-style-type: none"> a Sélectionnez Utilisateur dans le menu déroulant. b Cliquez dans la zone de texte. c Sélectionnez les critères de recherche dans la boîte de dialogue Rechercher des utilisateurs et cliquez sur OK. d Cliquez sur Rechercher pour commencer la recherche.
Rechercher par espace	<ol style="list-style-type: none"> a Sélectionnez Groupe dans le menu déroulant, puis choisissez un espace dans la liste des espaces qui s'affiche. b Cliquez sur Rechercher pour commencer la recherche.
Rechercher par espace d'échange	<ol style="list-style-type: none"> a Sélectionnez Groupe intermédiaire dans le menu déroulant, puis choisissez un espace dans la liste des espaces qui s'affiche. b Cliquez sur Rechercher pour commencer la recherche.

Les résultats de la recherche indiquent le nom de l'utilisateur, de la machine et de l'espace, l'ID de l'espace d'échange, le site et les droits d'accès globaux associés à chaque session. La date de début, ainsi que la durée et l'état de la session s'affichent également dans les résultats de la recherche.

REMARQUE L'ID de l'espace d'échange pour les nouvelles sessions n'est pas immédiatement renseigné dans les résultats de la recherche. Cet ID s'affiche généralement dans View Administrator deux ou trois minutes après le début d'une session.

Déterminer le site de base effectif d'un utilisateur

Comme vous pouvez attribuer des sites de base aux utilisateurs et aux groupes, un seul utilisateur peut avoir plusieurs sites de base. De plus, les sites de base associé aux droits d'accès globaux peuvent remplacer les sites de base associés aux utilisateurs et aux groupes. C'est pourquoi il peut être difficile de déterminer le site de base effectif d'un utilisateur donné. Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` pour afficher le site de base effectif d'un utilisateur.

Prérequis

Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.

Procédure

- ◆ Sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--resolveUserHomeSite`.

```
lmvutil --resolveUserHomeSite --entitlementName name --userName domain\username
```

Option	Description
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Cette option permet de déterminer le site de base effectif pour une combinaison d'utilisateur et de droit d'accès global. Ce site de base peut être différent du site de base configuré pour l'utilisateur.
<code>--userName</code>	Spécifie le nom de l'utilisateur dont vous souhaitez afficher le site de base. Utilisez le format <code>domain\username</code> .

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --resolveUserHomeSite --userName domainCentral\adminCentral
```

Ajouter un espace à un site

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--assignPodToSite` pour ajouter un espace à un site existant.

Prérequis

Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.

Procédure

- ◆ Sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--assignPodToSite` pour affecter un espace au site.

Répétez cette commande pour chaque espace à ajouter au site.

```
lmvutil --assignPodToSite --podName podname --siteName sitename
```

Option	Description
<code>--podName</code>	Spécifie le nom de l'espace à attribuer au site.
<code>--siteName</code>	Spécifie le nom du site.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--assignPodToSite --podName "East Pod 1" --siteName "Eastern Region"
```

Supprimer un espace d'une fédération d'espaces

Vous pouvez utiliser les commandes `lmvutil` pour supprimer un espace préalablement joint à une fédération d'espaces. Vous pouvez supprimer un espace d'une fédération d'espaces s'il est remis en service à d'autres fins ou s'il n'a pas été correctement configuré.

Vous ne pouvez pas supprimer le dernier espace d'une fédération d'espaces. Si vous souhaitez désactiver la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, utilisez la commande `lmvutil` avec l'option `--uninitialize`.

Reportez-vous à la section [« Désactiver la fonctionnalité Cloud Pod Architecture »](#), page 44.

IMPORTANT Vous ne devez ni arrêter ni démarrer une instance du Serveur de connexion View lorsque l'annulation de sa jonction à une fédération d'espaces est en cours. Le service Serveur de connexion View risque de ne pas redémarrer correctement.

Prérequis

- Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section [« Authentification de la commande lmvutil »](#), page 45.
- Déterminez le nom de l'espace à supprimer. Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listPods` pour répertorier les noms des espaces d'une fédération d'espaces.

Procédure

- Si l'espace est disponible, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--unjoin`.

Vous devez exécuter cette commande sur une instance du Serveur de connexion View de l'espace à supprimer de la fédération d'espaces.

```
lmvutil --unjoin
```

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --unjoin
```

- Si l'espace n'est pas disponible (par exemple, dans le cas d'une panne matérielle), exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--ejectPod`.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces.

IMPORTANT Dans la plupart des cas, vous devez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--unjoin` pour supprimer un espace d'une fédération d'espaces.

```
lmvutil --ejectPod --pod podname
```

L'option `--pod` spécifie le nom de l'espace à supprimer.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --ejectPod --pod "East Pod 1"
```

Modification de droits d'accès globaux

Vous pouvez ajouter des pools de postes de travail, des utilisateurs et des groupes à des droits d'accès globaux ou en supprimer. Vous pouvez également supprimer des droits d'accès globaux et modifier leurs attributs et leurs stratégies.

Ajouter un pool de postes de travail à un droit d'accès global

Vous pouvez ajouter un pool de postes de travail à un droit d'accès global existant. Vous ne pouvez ajouter un pool de postes de travail particulier qu'à un seul droit d'accès global.

Prérequis

- Créez le pool de postes de travail à ajouter au droit d'accès global. Pour en savoir plus sur la création de pools de postes de travail, reportez-vous au document *Configuration de pools de postes de travail et d'applications dans View*.
- Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.

Procédure

- ◆ Sur l'instance du Serveur de connexion View de l'espace contenant le pool de postes de travail à ajouter au droit d'accès global, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--addPoolAssociation`.

Répétez cette commande pour chaque pool de postes de travail à ajouter au droit d'accès global.

IMPORTANT Vous devez exécuter cette commande sur une instance du Serveur de connexion View de l'espace contenant le pool de postes de travail à ajouter au droit d'accès global.

```
lmvutil --addPoolAssociation --entitlementName name --poolId poolid
```

Option	Description
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global auquel ajouter le pool de postes de travail. Le nom doit correspondre à celui d'un droit d'accès global existant.
<code>--poolId</code>	Spécifie l'ID du pool de postes de travail à ajouter au droit d'accès global. L'ID du pool doit correspondre aux noms du pool de postes de travail tel qu'il est affiché sur l'espace.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --addPoolAssociation --entitlementName "Agent Sales" --poolId "Sales B"
```

La fonctionnalité Cloud Pod Architecture stocke le droit d'accès global dans la couche de données globale qui réplique le droit d'accès global sur chaque espace de la fédération d'espaces. Lorsqu'un utilisateur autorisé utilise Horizon Client pour se connecter à un poste de travail, le nom du droit d'accès global s'affiche dans la liste des pools disponibles.

Lorsque vous ajoutez un pool de postes de travail à un droit d'accès global, View vérifie que les stratégies de protocole d'affichage par défaut, de remplacement de protocole et de réinitialisation de machine virtuelle du pool de postes de travail prennent en charge les stratégies équivalentes définies pour le droit d'accès global.

Si un administrateur View modifie la stratégie de protocole d'affichage ou de remplacement de protocole au niveau du pool après qu'un pool a été associé à un droit d'accès global, les utilisateurs peuvent recevoir une erreur de lancement du poste de travail quand ils sélectionnent le droit d'accès global. Si un administrateur View modifie le stratégie de réinitialisation de machine virtuelle au niveau du pool après qu'un pool a été associé au droit d'accès global, les utilisateurs peuvent recevoir une erreur s'ils tentent de réinitialiser la machine virtuelle.

Supprimer un pool de postes de travail d'un droit d'accès global

Vous pouvez supprimer un pool de postes de travail d'un droit d'accès global.

Prérequis

Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.

Procédure

- ◆ Sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View dans la fédération d'espaces, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--removePoolAssociation`.

```
lmvutil --removePoolAssociation --entitlementName name --poolID poolid
```

Option	Description
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global à modifier.
<code>--poolID</code>	Spécifie l'ID du pool de postes de travail à supprimer du droit d'accès global.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--removePoolAssociation --entitlementName "Agent Sales" --poolID "Sales B"
```

Ajouter un utilisateur ou un groupe à un droit d'accès global

Vous pouvez ajouter un utilisateur ou un groupe à un droit d'accès global existant.

Prérequis

- Créez l'utilisateur ou le groupe à ajouter au droit d'accès global.
- Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter cette commande. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.

Procédure

- Pour ajouter un utilisateur au droit d'accès global, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--addUserEntitlement`.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces. Répétez cette commande pour chaque utilisateur à ajouter au droit d'accès global.

```
lmvutil --addUserEntitlement --userName domain\username --entitlementName name
```

Option	Description
<code>--userName</code>	Spécifie le nom d'un utilisateur à ajouter au droit d'accès global. Utilisez le format <code>domain\username</code> .
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global auquel ajouter l'utilisateur. Le nom doit correspondre à celui d'un droit d'accès global existant.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --addUserEntitlement --
userName domainCentral\adminCentral --entitlementName "Agent Sales"
```

- Pour ajouter un groupe au droit d'accès global, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--addGroupEntitlement`.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces. Répétez cette commande pour chaque groupe à ajouter au droit d'accès global.

```
lmvutil --addGroupEntitlement --groupName domain\groupname --entitlementName name
```

Option	Description
<code>--groupName</code>	Spécifie le nom d'un groupe à ajouter au droit d'accès global. Utilisez le format <i>domain\groupname</i> .
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global auquel ajouter le groupe. Le nom doit correspondre à celui d'un droit d'accès global existant.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--addGroupEntitlement --groupName domainCentral\adminCentralGroup --entitlementName "Agent
Sales"
```

Supprimer un utilisateur ou un groupe d'un droit d'accès global

Vous pouvez utiliser les commandes `lmvutil` pour supprimer un utilisateur ou un groupe d'un droit d'accès global.

Prérequis

Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section [« Authentification de la commande lmvutil », page 45](#).

Procédure

- Pour supprimer un utilisateur d'un droit d'accès global, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--removeUserEntitlement`.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces.

```
lmvutil --removeUserEntitlement --userName domain\username --entitlementName name
```

Option	Description
<code>--userName</code>	Spécifie le nom de l'utilisateur à supprimer du droit d'accès global. Utilisez le format <i>domain\username</i> .
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global à modifier.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--removeUserEntitlement --userName domainCentral\adminCentral --entitlementName "Agent Sales"
```

- Pour supprimer un groupe d'un droit d'accès global, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--removeGroupEntitlement`.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces.

```
lmvutil --removeGroupEntitlement --groupName domain\groupname --entitlementName name
```

Option	Description
<code>--groupName</code>	Spécifie le nom du groupe à supprimer du droit d'accès global. Utilisez le format <code>domain\groupname</code> .
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global à modifier.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--removeGroupEntitlement --groupName domainCentral\adminCentralGroup --entitlementName
"Agent Sales"
```

Modifier les attributs ou les stratégies d'un droit d'accès global

Vous pouvez modifier l'étendue, la description et d'autres attributs d'un droit d'accès global. Vous pouvez également désactiver ou activer un droit d'accès global précédemment désactivé.

Prérequis

Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.

Procédure

- ◆ Sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View dans la fédération d'espaces, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--updateGlobalEntitlement`.

```
lmvutil --updateGlobalEntitlement --entitlementName name [--scope scope] [--description text]
[--disabled] [--enabled] [--fromHome] [--disableFromHome] [--multipleSessionAutoClean] [--
disableMultipleSessionAutoClean] [--requireHomeSite] [--disableRequiredHomeSite] [--
defaultProtocol protocol]
```

Option	Description
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global à modifier.
<code>--scope</code>	(Facultatif) Spécifie l'étendue du droit d'accès global. Les valeurs valides sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ■ ANY - View recherche des postes de travail dans n'importe quel espace de la fédération d'espaces. ■ SITE - View recherche des postes de travail uniquement dans les espaces se trouvant dans le même site que l'espace auquel l'utilisateur est connecté. ■ LOCAL - View recherche des postes de travail uniquement dans l'espace auquel l'utilisateur est connecté.
<code>--description</code>	(Facultatif) Spécifie une description du droit d'accès global. La description peut contenir entre 1 et 1 024 caractères.
<code>--disabled</code>	(Facultatif) Désactive un droit d'accès global précédemment activé.
<code>--enabled</code>	(Facultatif) Active un droit d'accès global précédemment désactivé.

Option	Description
--fromHome	(Facultatif) Si l'utilisateur dispose d'un site de base, View recherche des postes de travail sur le site de base de l'utilisateur. Si l'utilisateur ne dispose pas d'un site de base, View commence à rechercher des postes de travail sur le site auquel l'utilisateur est actuellement connecté.
--disableFromHome	(Facultatif) Désactive la fonctionnalité de l'option <code>--fromHome</code> si l'option <code>--fromHome</code> a été précédemment spécifiée pour le droit d'accès global.
--multipleSessionAutoClean	(Facultatif) Ferme les sessions supplémentaires de l'utilisateur pour le même droit d'accès. Plusieurs sessions de postes de travail flottants peuvent être établies lorsqu'un espace contenant une session se déconnecte, lorsque l'utilisateur se reconnecte et démarre une autre session, et lorsque l'espace problématique revient en ligne avec la session d'origine. Lorsque plusieurs sessions sont établies, Horizon Client demande à l'utilisateur de sélectionner une session. Cette option détermine ce qu'il advient des sessions que l'utilisateur ne sélectionne pas. Si vous ne spécifiez pas cette option, les utilisateurs doivent manuellement terminer leurs propres sessions supplémentaires, en fermant la session dans Horizon Client ou en ouvrant les sessions, puis en les fermant.
--disableMultipleSessionAutoClean	(Facultatif) Désactive la fonctionnalité de l'option <code>--multipleSessionAutoClean</code> si l'option <code>--multipleSessionAutoClean</code> a été précédemment spécifiée pour le droit d'accès global.
--requireHomeSite	(Facultatif) Rend le droit d'accès global disponible uniquement si l'utilisateur dispose d'un site de base. Cette option est applicable uniquement lorsque l'option <code>--fromHome</code> est également spécifiée.
--disableRequiredHomeSite	(Facultatif) Désactive la fonctionnalité de l'option <code>--requireHomeSite</code> si l'option <code>--requireHomeSite</code> a été précédemment spécifiée pour le droit d'accès global.
--defaultProtocol	(Facultatif) Spécifie un protocole d'affichage par défaut pour les postes de travail du droit d'accès global. Les valeurs valides sont RDP et PCOIP.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --
updateGlobalEntitlement -entitlementName "Agent Sales" --scope ANY
--isDedicated
```

Supprimer un droit d'accès global

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` pour supprimer définitivement un droit d'accès global. Lorsque vous supprimez un droit d'accès global, tous les utilisateurs qui dépendent de ce droit d'accès global pour des postes de travail ne peuvent plus accéder à leurs postes de travail. Toutes les sessions de poste de travail existantes restent connectées.

Pour modifier la liste des utilisateurs ou des groupes dans un droit d'accès global, utilisez la commande `lmvutil` avec l'option `--addUserEntitlement` ou `--addGroupEntitlement`. Pour désactiver un droit d'accès global, utilisez la commande `lmvutil` avec les options `--updateGlobalEntitlement` et `--disabled`.

Prérequis

Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.

Procédure

- ◆ Sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View dans la fédération d'espaces, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--deleteGlobalEntitlement`.

```
lmvutil --deleteGlobalEntitlement --entitlementName name
```

L'option `--entitlementName` spécifie le nom du droit d'accès global à supprimer.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--deleteGlobalEntitlement --entitlementName "Agent Sales"
```

Supprimer une association de site de base

Vous pouvez utiliser les commandes `lmvutil` pour supprimer les associations entre un utilisateur ou un groupe et un site de base. Vous pouvez également supprimer l'association entre un site de base et un droit d'accès global pour un utilisateur ou un groupe spécifié.

Prérequis

Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section [« Authentification de la commande lmvutil »](#), page 45.

Procédure

- Pour supprimer l'association entre un site de base et un utilisateur, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--deleteUserHomeSite`.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces.

```
lmvutil --deleteUserHomeSite --userName domain\username [--entitlementName name]
```

Option	Description
<code>--userName</code>	Spécifie le nom de l'utilisateur. Utilisez le format <i>domain\username</i> .
<code>--entitlementName</code>	(Facultatif) Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Utilisez cette option pour supprimer l'association entre le site de base et un droit d'accès global pour l'utilisateur spécifié.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --deleteUserHomeSite --
userName domainCentral\adminCentral
```

- Pour supprimer l'association entre un site de base et un groupe, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--deleteGroupHomeSite`.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces.

```
lmvutil --deleteGroupHomeSite --groupName domain\groupname [--entitlementName name]
```

Option	Description
<code>--groupName</code>	Spécifie le nom du groupe. Utilisez le format <i>domain\groupname</i> .
<code>--entitlementName</code>	(Facultatif) Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Utilisez cette option pour supprimer l'association entre le site de base et un droit d'accès global pour le groupe spécifié.

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --deleteGroupHomeSite --groupName domainCentral\adminCentralGroup
```

Désactiver la fonctionnalité Cloud Pod Architecture

Pour désactiver la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--uninitialize`. Vous devez exécuter cette commande sur un seul espace de la fédération d'espaces. Lorsque vous désactivez la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, l'intégralité de votre configuration Cloud Pod Architecture, notamment les sites, les sites de base et les droits d'accès global, est supprimée.

Prérequis

- Familiarisez-vous avec les options et les exigences d'authentification de la commande `lmvutil` et vérifiez que vous disposez de privilèges suffisants pour exécuter la commande `lmvutil`. Reportez-vous à la section « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.
- S'il existe d'autres espaces dans la fédération d'espaces, utilisez la commande `lmvutil` avec l'option `--unjoin` pour les supprimer. Reportez-vous à la section « [Supprimer un espace d'une fédération d'espaces](#) », page 36.

Procédure

- ◆ Sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View de la fédération d'espaces, exécutez la commande `lmvutil` avec l'option `--uninitialize`.

```
lmvutil --uninitialize
```

Par exemple :

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --uninitialize
```

Référence de la commande `lmvutil`

Vous utilisez l'interface de ligne de commande `lmvutil` pour configurer et gérer une implémentation Cloud Pod Architecture.

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- [« Utilisation de la commande `lmvutil` », page 45](#)
- [« Initialisation de la fonctionnalité Cloud Pod Architecture », page 48](#)
- [« Désactivation de la fonctionnalité Cloud Pod Architecture », page 49](#)
- [« Gestion des fédérations d'espaces », page 49](#)
- [« Gestion des sites », page 52](#)
- [« Gestion des droits d'accès globaux », page 54](#)
- [« Gestion des sites de base », page 62](#)
- [« Affichage d'une configuration Cloud Pod Architecture », page 63](#)
- [« Gestion des certificats SSL », page 68](#)

Utilisation de la commande `lmvutil`

La syntaxe de la commande `lmvutil` contrôle son fonctionnement.

Utilisez la forme suivante de la commande `lmvutil` à partir d'une invite de commande Windows.

```
lmvutil command_option [additional_option argument] ...
```

Les options supplémentaires que vous pouvez utiliser dépendent de l'option de commande.

Par défaut, le chemin d'accès au fichier exécutable de la commande `lmvutil` est `C:\Program Files\VMware\VMware View\Server\tools\bin`. Pour éviter d'entrer le chemin d'accès sur la ligne de commande, ajoutez-le à la variable d'environnement `PATH`.

Authentification de la commande `lmvutil`

Lorsque vous utilisez la commande `lmvutil` pour configurer et gérer un environnement Cloud Pod Architecture, vous devez l'exécuter en tant qu'utilisateur disposant du rôle Administrateurs.

Vous pouvez utiliser View Administrator pour attribuer le rôle Administrateurs à un utilisateur. Pour plus d'informations, reportez-vous au document *Administration de View*.

La commande `lmvutil` inclut des options pour spécifier le nom d'utilisateur, le domaine et le mot de passe à utiliser pour l'authentification.

Tableau 5-1. Options d'authentification de la commande `lmvutil`

Option	Description
<code>--authAs</code>	Spécifie le nom d'utilisateur d'un administrateur View. N'utilisez ni le format <code>domain\username</code> ni le format de nom principal d'utilisateur (UPN).
<code>--authDomain</code>	Spécifie le nom de domaine complet de l'utilisateur administrateur View spécifié dans l'option <code>--authAs</code> .
<code>--authPassword</code>	Spécifie le mot de passe de l'utilisateur administrateur View spécifié dans l'option <code>--authAs</code> . Si vous entrez "*" plutôt qu'un mot de passe, la commande <code>lmvutil</code> affiche une invite de mot de passe et ne conserve pas les mots de passe sensibles dans l'historique des commandes sur la ligne de commande.

Par exemple, la commande `lmvutil` suivante connecte l'utilisateur `domainEast\adminEast` et initialise la fonctionnalité Cloud Pod Architecture.

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --initialize
```

Vous devez utiliser les options d'authentification avec toutes les options de la commande `lmvutil`, à l'exception de `--help` et de `--verbose`.

Sortie de la commande `lmvutil`

La commande `lmvutil` renvoie 0 lorsqu'une opération réussit et un code différent de zéro spécifique d'un échec lorsqu'une opération échoue.

La commande `lmvutil` écrit des messages d'erreur en format d'erreur standard. Lorsqu'une opération produit une sortie ou lorsque la journalisation détaillée est activée (option `--verbose`), la commande `lmvutil` écrit la sortie en format de sortie standard.

La commande `lmvutil` génère des sorties uniquement en anglais.

Options de la commande `lmvutil`

Vous utilisez les options de la commande `lmvutil` pour spécifier l'opération à effectuer.

IMPORTANT Toutes les options sont précédées de deux tirets (--).

Tableau 5-2. Options de la commande `lmvutil`

Option	Description
<code>--activatePendingCertificate</code>	Active un certificat SSL en attente. Reportez-vous à la section « Activation d'un certificat en attente », page 69.
<code>--addGroupEntitlement</code>	Associe un groupe d'utilisateurs à un droit d'accès global. Reportez-vous à la section « Ajout d'un utilisateur ou d'un groupe à un droit d'accès global », page 60.
<code>--addPoolAssociation</code>	Associe un pool de postes de travail à un droit d'accès global. Reportez-vous à la section « Ajout d'un pool de postes de travail à un droit d'accès global », page 59.
<code>--addUserEntitlement</code>	Associe un utilisateur à un droit d'accès global. Reportez-vous à la section « Ajout d'un utilisateur ou d'un groupe à un droit d'accès global », page 60.
<code>--assignPodToSite</code>	Affecte un espace à un site. Reportez-vous à la section « Affectation d'un espace à un site », page 53.
<code>--createGlobalEntitlement</code>	Crée un droit d'accès global. Reportez-vous à la section « Création d'un droit d'accès global », page 55.
<code>--createSite</code>	Crée un site. Reportez-vous à la section « Création d'un site », page 52.

Tableau 5-2. Options de la commande lmvutil (suite)

Option	Description
--createGroupHomeSite	Associe un groupe d'utilisateurs à un site de base. Reportez-vous à « Configuration d'un site de base », page 62.
--createPendingCertificate	Crée un certificat SSL en attente. Reportez-vous à la section « Création d'un certificat en attente », page 69.
--createUserHomeSite	Associe un utilisateur à un site de base. Reportez-vous à la section « Configuration d'un site de base », page 62.
--deleteGlobalEntitlement	Supprime un droit d'accès global. Reportez-vous à la section « Suppression d'un droit d'accès global », page 58.
--deleteSite	Supprime un site. Reportez-vous à la section « Suppression d'un site », page 54.
--deleteGroupHomeSite	Supprime l'association entre un groupe d'utilisateurs et un site de base. Reportez-vous à la section « Suppression d'un site de base », page 63.
--deleteUserHomeSite	Supprime l'association entre un utilisateur et un site de base. Reportez-vous à la section « Suppression d'un site de base », page 63.
--editSite	Modifie le nom ou la description d'un site. Reportez-vous à la section « Modification du nom ou de la description d'un site », page 53.
--ejectPod	Supprime un espace indisponible d'une fédération d'espaces. Reportez-vous à la section « Suppression d'un espace d'une fédération d'espaces », page 50.
--help	Répertorie les options de la commande lmvutil.
--initialize	Initialise la fonctionnalité Cloud Pod Architecture. Reportez-vous à la section « Initialisation de la fonctionnalité Cloud Pod Architecture », page 48.
--join	Joint un espace à une fédération d'espaces. Reportez-vous à la section « Jonction d'un espace à la fédération d'espaces », page 50.
--listAssociatedPools	Répertorie les pools de poste de travail associés à un droit d'accès global. Reportez-vous à la section « Affichage de la liste des pools de postes de travail d'un droit d'accès global », page 64.
--listEntitlements	Répertorie les associations entre les utilisateurs ou les groupes d'utilisateurs et les droits d'accès globaux. « Affichage de la liste des utilisateurs ou des groupes d'un droit d'accès global », page 65.
--listGlobalEntitlements	Répertorie tous les droits d'accès globaux. Reportez-vous à la section « Affichage de la liste des droits d'accès globaux », page 64.
--listPods	Répertorie les espaces d'une topologie Cloud Pod Architecture. Reportez-vous à la section « Affichage de la liste des espaces ou des sites dans une topologie Cloud Pod Architecture », page 68.
--listSites	Répertorie les sites d'une topologie Cloud Pod Architecture. Reportez-vous à la section « Affichage de la liste des espaces ou des sites dans une topologie Cloud Pod Architecture », page 68.

Tableau 5-2. Options de la commande `lmvutil` (suite)

Option	Description
<code>--listUserAssignments</code>	Répertorie les attributions d'espaces de postes de travail dédiés pour une combinaison d'utilisateur et de droit d'accès global. Reportez-vous à la section « Affichage de la liste des attributions d'un utilisateur », page 67.
<code>--removePoolAssociation</code>	Supprime l'association entre un pool de postes de travail et un droit d'accès global. Reportez-vous à la section « Suppression d'un pool de postes de travail d'un droit d'accès global », page 59.
<code>--resolveUserHomeSite</code>	Affiche le site de base effectif d'un utilisateur. Reportez-vous à « Affichage du site de base effectif d'un utilisateur », page 66.
<code>--removeGroupEntitlement</code>	Supprime un groupe d'utilisateurs d'un droit d'accès global. Reportez-vous à la section « Suppression d'un utilisateur ou d'un groupe d'un droit d'accès global », page 61.
<code>--removeUserEntitlement</code>	Supprime un utilisateur d'un droit d'accès global. Reportez-vous à « Suppression d'un utilisateur ou d'un groupe d'un droit d'accès global », page 61.
<code>--showGroupHomeSites</code>	Affiche tous les sites de base d'un groupe. Reportez-vous à la section « Affichage de la liste des sites de base d'un utilisateur ou d'un groupe », page 66.
<code>--showUserHomeSites</code>	Affiche tous les sites de base d'un utilisateur. Reportez-vous à la section « Affichage de la liste des sites de base d'un utilisateur ou d'un groupe », page 66.
<code>--uninitialize</code>	Désactive la fonctionnalité Cloud Pod Architecture. Reportez-vous à la section « Désactivation de la fonctionnalité Cloud Pod Architecture », page 49.
<code>--unjoin</code>	Supprime un espace disponible d'une fédération d'espaces. Reportez-vous à la section « Suppression d'un espace d'une fédération d'espaces », page 50.
<code>--updateGlobalEntitlement</code>	Modifie un droit d'accès global. Reportez-vous à la section « Modification d'un droit d'accès global », page 57.
<code>--updatePod</code>	Modifie le nom ou la description d'un espace. Reportez-vous à la section « Modification du nom ou de la description d'un espace », page 51.
<code>--verbose</code>	Active la journalisation détaillée. Vous pouvez ajouter cette option à n'importe quelle autre option pour obtenir une sortie de commande détaillée. La commande <code>lmvutil</code> écrit dans la sortie standard.

Pour connaître les options d'authentification de la commande `lmvutil`, reportez-vous à « [Authentification de la commande lmvutil](#) », page 45.

Initialisation de la fonctionnalité Cloud Pod Architecture

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--initialize` pour initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture. Lorsque vous initialisez la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, View configure la couche de données globale sur chaque instance du Serveur de connexion View de l'espace et configure le canal de communication entre les espaces VIPA.

Syntaxe

```
lmvutil --initialize
```

Notes d'utilisation

Avant d'initialiser la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, vérifiez que la version de View la plus récente est installée sur chaque instance du Serveur de connexion View de l'espace et que la version de View Agent la plus récente est en cours d'exécution sur chaque poste de travail.

Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View d'un espace. Vous devez exécuter la commande une seule fois, sur une seule instance du Serveur de connexion View. Il n'est pas nécessaire d'exécuter cette commande pour d'autres espaces d'une fédération d'espaces, car tous les autres espaces joignent l'espace initialisé.

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture est déjà initialisée ou si la commande ne parvient pas à terminer l'opération.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --initialize
```

Désactivation de la fonctionnalité Cloud Pod Architecture

Pour désactiver la fonctionnalité Cloud Pod Architecture, vous pouvez utiliser la commande lmvutil avec l'option `--uninitialize`.

Syntaxe

```
lmvutil --uninitialize
```

Notes d'utilisation

Vous devez utiliser la commande lmvutil avec l'option `--unjoin` pour supprimer tous les autres espaces de la fédération d'espaces avant d'exécuter cette commande.

Vous devez exécuter cette commande sur une seule instance du Serveur de connexion View dans un espace. Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View dans l'espace. Dans une topologie de fédération d'espaces, vous devez exécuter cette commande pour un seul espace.

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée, si la commande ne trouve pas l'espace ou si d'autres espaces sont présents dans la fédération d'espaces.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --uninitialize
```

Gestion des fédérations d'espaces

La commande lmvutil fournit des options pour configurer et modifier les fédérations d'espaces.

- [Jonction d'un espace à la fédération d'espaces](#) page 50
Vous pouvez utiliser la commande lmvutil avec l'option `--join` pour joindre un espace à la fédération d'espaces.
- [Suppression d'un espace d'une fédération d'espaces](#) page 50
Vous pouvez utiliser la commande lmvutil avec l'option `--unjoin` ou `--ejectPod` pour supprimer un espace d'une fédération d'espaces.

- [Modification du nom ou de la description d'un espace](#) page 51

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--updatePods` pour mettre à jour ou modifier le nom ou la description d'un espace.

Jonction d'un espace à la fédération d'espaces

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--join` pour joindre un espace à la fédération d'espaces.

Syntaxe

```
lmvutil --join joinServer serveraddress --userName domain\username --password password
```

Notes d'utilisation

Vous devez utiliser cette commande sur chaque espace que vous souhaitez joindre à la fédération d'espaces. Vous pouvez exécuter la commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View dans l'espace que vous souhaitez joindre à la fédération d'espaces.

Cette commande renvoie un message d'erreur si vous fournissez des informations d'identification non valides, si l'instance du Serveur de connexion View spécifiée n'existe pas, si une fédération d'espaces n'existe pas sur le serveur de jonction spécifié ou si la commande ne peut pas terminer l'opération de jonction.

Options

Vous devez spécifier plusieurs options lorsque vous joignez un espace à une fédération d'espaces.

Tableau 5-3. Options de jonction d'un espace à une fédération d'espaces

Option	Description
<code>--joinServer</code>	Spécifie le nom DNS ou l'adresse IP d'une instance du Serveur de connexion View dans un espace qui a été initialisé ou qui fait déjà partie de la fédération d'espaces.
<code>--userName</code>	Spécifie le nom de l'utilisateur administrateur View sur l'espace déjà initialisé. Utilisez le format <code>domain\username</code> .
<code>--password</code>	Spécifie le mot de passe de l'utilisateur indiqué dans l'option <code>--userName</code> .

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --join --joinServer 123.456.789.1 --userName domainCentral\adminCentral --password secret123
```

Suppression d'un espace d'une fédération d'espaces

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--unjoin` ou `--ejectPod` pour supprimer un espace d'une fédération d'espaces.

Syntaxe

```
lmvutil --unjoin
lmvutil --ejectPod --pod pod
```

Notes d'utilisation

Vous utilisez généralement la commande `lmvutil` avec l'option `--unjoin` pour supprimer un espace d'une fédération d'espaces. Vous pouvez exécuter cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View dans l'espace.

Vous utilisez la commande `lmvutil` avec l'option `--ejectPod` uniquement pour supprimer un espace qui n'est plus disponible, par exemple, dans le cas d'une panne matérielle. Vous pouvez effectuer cette opération sur n'importe quel espace de la fédération d'espaces.

IMPORTANT Dans la plupart des cas, vous devez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--unjoin` pour supprimer un espace d'une fédération d'espaces.

Ces commandes renvoient un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée, si l'espace n'est pas joint à une fédération d'espaces ou si les commandes ne peuvent pas effectuer les opérations spécifiées.

Options

Lorsque vous utilisez l'option `--ejectPod`, vous devez utiliser l'option `--pod` pour identifier l'espace à supprimer de la fédération d'espaces.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --unjoin
```

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --ejectPod --pod "East Pod 1"
```

Modification du nom ou de la description d'un espace

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--updatePods` pour mettre à jour ou modifier le nom ou la description d'un espace.

Syntaxe

```
lmvutil --updatePod --podName podname [--newPodName podname] [--description text]
```

Notes d'utilisation

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si la commande est incapable de trouver ou de mettre à jour l'espace.

Options

Vous pouvez spécifier les options suivantes lorsque vous mettez à niveau le nom ou la description d'un espace.

Tableau 5-4. Options permettant de modifier le nom ou la description d'un espace

Option	Description
<code>--podName</code>	Spécifie le nom de l'espace à mettre à jour.
<code>--newPodName</code>	(Facultatif) Spécifie le nouveau nom de l'espace. Un nom d'espace peut contenir entre 1 et 64 caractères.
<code>--description</code>	(Facultatif) Fournit une description du site. La description peut contenir entre 1 et 1 024 caractères.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--updatePod --podName "East Pod 1" --newPodName "East Pod 2"
```

Gestion des sites

Vous pouvez utiliser les options de la commande `lmvutil` pour créer, modifier et supprimer des sites Cloud Pod Architecture. Un site est un regroupement d'espaces View.

- [Création d'un site](#) page 52

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--createSite` pour créer un site dans une topologie Cloud Pod Architecture.

- [Affectation d'un espace à un site](#) page 53

Vous utilisez la commande `lmvutil` avec l'option `--assignPodToSite` pour attribuer un espace à un site.

- [Modification du nom ou de la description d'un site](#) page 53

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--editSite` pour modifier le nom ou la description d'un site.

- [Suppression d'un site](#) page 54

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--deleteSite` pour supprimer un site.

Création d'un site

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--createSite` pour créer un site dans une topologie Cloud Pod Architecture.

Syntaxe

```
lmvutil --createSite --siteName sitename [--description text]
```

Notes d'utilisation

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée, si le site spécifié existe déjà ou si la commande ne peut pas créer le site.

Options

Vous pouvez spécifier les options suivantes lorsque vous créez un site.

Tableau 5-5. Options permettant de créer un site

Option	Description
<code>--siteName</code>	Spécifie le nom du nouveau site. Le nom du site peut contenir entre 1 et 64 caractères.
<code>--description</code>	(Facultatif) Fournit une description du site. La description peut contenir entre 1 et 1 024 caractères.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --createSite
--siteName "Eastern Region"
```

Affectation d'un espace à un site

Vous utilisez la commande `lmvutil` avec l'option `--assignPodToSite` pour attribuer un espace à un site.

Syntaxe

```
lmvutil --assignPodToSite --podName podname --siteName sitename
```

Notes d'utilisation

Avant de pouvoir attribuer un espace à un site, vous devez créer le site. Reportez-vous à la section [« Création d'un site »](#), page 52.

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée, si la commande ne parvient pas à trouver l'espace ou le site spécifié ou si la commande ne peut pas attribuer l'espace au site.

Options

Vous devez spécifier les options suivantes lorsque vous attribuez un espace à un site.

Tableau 5-6. Options permettant d'attribuer un espace à un site

Option	Description
<code>--podName</code>	Spécifie le nom de l'espace à attribuer au site.
<code>--siteName</code>	Spécifie le nom du site.

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listPods` pour répertorier les noms des espaces d'une topologie Cloud Pod Architecture. Reportez-vous à la section [« Affichage de la liste des espaces ou des sites dans une topologie Cloud Pod Architecture »](#), page 68.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--assignPodToSite --podName "East Pod 1" --siteName "Eastern Region"
```

Modification du nom ou de la description d'un site

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--editSite` pour modifier le nom ou la description d'un site.

Syntaxe

```
lmvutil --editSite --siteName sitename [--newSiteName sitename] [--description text]
```

Notes d'utilisation

La commande renvoie un message d'erreur si le site spécifié n'existe pas ou si la commande ne peut pas trouver ou mettre à jour le site.

Options

Vous pouvez spécifier ces options lorsque vous modifiez le nom ou la description d'un site.

Tableau 5-7. Options de modification du nom ou de la description d'un site

Option	Description
<code>--siteName</code>	Spécifie le nom du site à modifier.
<code>--newSiteName</code>	(Facultatif) Spécifie un nouveau nom pour le site. Le nom du site peut contenir entre 1 et 64 caractères.
<code>--description</code>	(Facultatif) Spécifie le texte de description du site. La description peut contenir entre 1 et 1 024 caractères.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --editSite
--siteName "Eastern Region" --newSiteName "Western Region"
```

Suppression d'un site

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--deleteSite` pour supprimer un site.

Syntaxe

```
lmvutil --deleteSite --sitename sitename
```

Notes d'utilisation

Cette commande renvoie un message d'erreur si le site spécifié n'existe pas ou si la commande ne peut pas trouver ou supprimer le site.

Options

Vous utilisez l'option `--sitename` pour spécifier le nom du site à supprimer.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--deleteSite --sitename "Eastern Region"
```

Gestion des droits d'accès globaux

Vous pouvez utiliser les options de la commande `lmvutil` pour créer, modifier et répertorier les droits d'accès globaux dans un environnement Cloud Pod Architecture. Les droits d'accès globaux lient des utilisateurs à des postes de travail, quel que soit l'emplacement des postes de travail dans la fédération d'espaces. Ils déterminent également comment la fonctionnalité Cloud Pod Architecture alloue des postes de travail à ces utilisateurs.

- [Création d'un droit d'accès global](#) page 55

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--createGlobalEntitlement` pour créer un droit d'accès global. Un droit d'accès global lie des utilisateurs à des postes de travail, quel que soit l'emplacement des postes de travail dans la fédération d'espaces. Les droits d'accès globaux incluent également des stratégies qui déterminent comment la fonctionnalité Cloud Pod Architecture alloue des postes de travail à ces utilisateurs.

- [Modification d'un droit d'accès global](#) page 57

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--updateGlobalEntitlement` pour modifier l'étendue, la description et d'autres attributs d'un droit d'accès global.

- [Suppression d'un droit d'accès global](#) page 58
Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--deleteGlobalEntitlement` pour supprimer un droit d'accès global.
- [Ajout d'un pool de postes de travail à un droit d'accès global](#) page 59
Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--addPoolAssociation` pour ajouter un pool de postes de travail à un droit d'accès global.
- [Suppression d'un pool de postes de travail d'un droit d'accès global](#) page 59
Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--removePoolAssociation` pour supprimer un pool de postes de travail d'un droit d'accès global.
- [Ajout d'un utilisateur ou d'un groupe à un droit d'accès global](#) page 60
Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--addUserEntitlement` ou `--addGroupEntitlement` pour ajouter un utilisateur ou un groupe à un droit d'accès global.
- [Suppression d'un utilisateur ou d'un groupe d'un droit d'accès global](#) page 61
Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--removeUserEntitlement` ou `--removeGroupEntitlement` pour supprimer un utilisateur ou un groupe d'un droit d'accès global.

Création d'un droit d'accès global

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--createGlobalEntitlement` pour créer un droit d'accès global. Un droit d'accès global lie des utilisateurs à des postes de travail, quel que soit l'emplacement des postes de travail dans la fédération d'espaces. Les droits d'accès globaux incluent également des stratégies qui déterminent comment la fonctionnalité Cloud Pod Architecture alloue des postes de travail à ces utilisateurs.

Syntaxe

```
lmvutil --createGlobalEntitlement -entitlementName name --scope scope
{--isDedicated | --isFloating} [--description text] [--disabled]
[--fromHome] [--multipleSessionAutoClean] [--requireHomeSite] [--defaultProtocol value]
[--preventProtocolOverride] [--allowReset]
```

Notes d'utilisation

Vous pouvez utiliser cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View dans une fédération d'espaces. View stocke les nouvelles données dans la couche de données globale et les réplique dans tous les espaces de la fédération d'espaces.

Cette commande renvoie un message d'erreur si le droit d'accès global existe déjà, si l'étendue n'est pas valide, si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si la commande ne peut pas créer le droit d'accès global.

Options

Vous pouvez spécifier les options suivantes lorsque vous créez un droit d'accès global.

Tableau 5-8. Options permettant de créer des droits d'accès globaux

Option	Description
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global. Le nom peut contenir entre 1 et 64 caractères. Le nom de droit d'accès global s'affiche dans la liste des droits d'accès disponibles pour l'utilisateur dans Horizon Client.
<code>--scope</code>	Spécifie l'étendue du droit d'accès global. Les valeurs valides sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ■ ANY - View recherche des postes de travail dans n'importe quel espace de la fédération d'espaces. ■ SITE - View recherche des postes de travail uniquement dans les espaces se trouvant dans le même site que l'espace auquel l'utilisateur est connecté. ■ LOCAL - View recherche des postes de travail uniquement dans l'espace auquel l'utilisateur est connecté.
<code>--isDedicated</code>	Crée un droit d'accès dédié. Un droit d'accès dédié peut uniquement contenir des pools de postes de travail dédiés. Pour créer un droit d'accès flottant, utilisez l'option <code>--isFloating</code> . Un droit d'accès peut être dédié ou flottant. Vous ne pouvez pas spécifier l'option <code>--isDedicated</code> avec l'option <code>--multipleSessionAutoClean</code> .
<code>--isFloating</code>	Crée un droit d'accès flottant. Un droit d'accès flottant peut uniquement contenir des pools de postes de travail flottants. Pour créer un droit d'accès dédié, utilisez l'option <code>--isDedicated</code> . Un droit d'accès peut être flottant ou dédié.
<code>--disabled</code>	(Facultatif) Crée le droit d'accès global à l'état désactivé.
<code>--description</code>	(Facultatif) Spécifie une description du droit d'accès global. La description peut contenir entre 1 et 1 024 caractères.
<code>--fromHome</code>	(Facultatif) Si l'utilisateur dispose d'un site de base, View recherche des postes de travail sur le site de base de l'utilisateur. Si l'utilisateur ne dispose pas d'un site de base, View commence à rechercher des postes de travail sur le site auquel l'utilisateur est actuellement connecté.
<code>--multipleSessionAutoClean</code>	(Facultatif) Ferme les sessions supplémentaires de l'utilisateur pour le même droit d'accès. Plusieurs sessions de postes de travail flottants peuvent être établies lorsqu'un espace contenant une session se déconnecte, lorsque l'utilisateur se reconnecte et démarre une autre session, et lorsque l'espace problématique revient en ligne avec la session d'origine. Lorsque plusieurs sessions sont établies, Horizon Client demande à l'utilisateur de sélectionner une session. Cette option détermine ce qu'il advient des sessions que l'utilisateur ne sélectionne pas. Si vous ne spécifiez pas cette option, les utilisateurs doivent manuellement terminer leurs propres sessions supplémentaires, en fermant la session dans Horizon Client ou en ouvrant les sessions, puis en les fermant.
<code>--requireHomeSite</code>	(Facultatif) Rend le droit d'accès global disponible uniquement si l'utilisateur dispose d'un site de base. Cette option est applicable uniquement lorsque l'option <code>--fromHome</code> est également spécifiée.
<code>--defaultProtocol</code>	(Facultatif) Spécifie un protocole d'affichage par défaut pour les postes de travail du droit d'accès global. Les valeurs valides sont RDP et PCOIP.
<code>--preventProtocolOverride</code>	(Facultatif) Lorsque cette option est spécifiée, les utilisateurs ne peuvent pas remplacer le protocole d'affichage par défaut pour les postes de travail du droit d'accès global. Si vous ne spécifiez pas cette option, les utilisateurs peuvent remplacer le protocole d'affichage par défaut.
<code>--allowReset</code>	(Facultatif) Lorsque cette option est spécifiée, les utilisateurs peuvent réinitialiser les postes de travail du droit d'accès global. Si vous ne spécifiez pas cette option, les utilisateurs ne peuvent pas réinitialiser les postes de travail.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --createGlobalEntitlement --
entitlementName "Agent Sales" --scope LOCAL
--isDedicated
```

Modification d'un droit d'accès global

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--updateGlobalEntitlement` pour modifier l'étendue, la description et d'autres attributs d'un droit d'accès global.

Syntaxe

```
lmvutil --updateGlobalEntitlement --entitlementName name
[--scope scope] [--description text] [--disabled] [--enabled]
[--fromHome] [--disableFromHome] [--multipleSessionAutoClean] [--disableMultipleSessionAutoClean]
[--requireHomeSite] [--disableRequireHomeSite] [--defaultProtocol value]
```

Notes d'utilisation

Vous pouvez utiliser cette commande sur n'importe quelle instance du Serveur de connexion View dans une fédération d'espaces. View stocke les nouvelles données dans la couche de données globale et réplique ces données sur tous les espaces de la fédération d'espaces.

Cette commande renvoie un message d'erreur si le droit d'accès global n'existe pas, si l'étendue n'est pas valide, si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si la commande ne peut pas mettre à jour le droit d'accès global.

Options

Vous pouvez spécifier les options suivantes lorsque vous modifiez un droit d'accès global.

Tableau 5-9. Options permettant de modifier les droits d'accès globaux

Option	Description
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global à modifier.
<code>--scope</code>	Spécifie l'étendue du droit d'accès global. Les valeurs valides sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ■ ANY - View recherche des postes de travail dans n'importe quel espace de la fédération d'espaces. ■ SITE - View recherche des postes de travail uniquement dans les espaces se trouvant dans le même site que l'espace auquel l'utilisateur est connecté. ■ LOCAL - View recherche des postes de travail uniquement dans l'espace auquel l'utilisateur est connecté.
<code>--description</code>	(Facultatif) Spécifie une description du droit d'accès global. La description peut contenir entre 1 et 1 024 caractères.
<code>--disabled</code>	(Facultatif) Désactive un droit d'accès global précédemment activé.
<code>--enabled</code>	(Facultatif) Active un droit d'accès global précédemment désactivé.
<code>--fromHome</code>	(Facultatif) Si l'utilisateur dispose d'un site de base, View recherche des postes de travail sur le site de base de l'utilisateur. Si l'utilisateur ne dispose pas d'un site de base, View commence à rechercher des postes de travail sur le site auquel l'utilisateur est actuellement connecté.
<code>--disableFromHome</code>	(Facultatif) Désactive la fonctionnalité de l'option <code>--fromHome</code> si l'option <code>--fromHome</code> a été précédemment spécifiée pour le droit d'accès global.

Tableau 5-9. Options permettant de modifier les droits d'accès globaux (suite)

Option	Description
<code>--multipleSessionAutoClean</code>	(Facultatif) Ferme les sessions supplémentaires de l'utilisateur pour le même droit d'accès. Plusieurs sessions de postes de travail flottants peuvent être établies lorsqu'un espace contenant une session se déconnecte, lorsque l'utilisateur se reconnecte et démarre une autre session, et lorsque l'espace problématique revient en ligne avec la session d'origine. Lorsque plusieurs sessions sont établies, Horizon Client demande à l'utilisateur de sélectionner une session. Cette option détermine ce qu'il advient des sessions que l'utilisateur ne sélectionne pas. Si vous ne spécifiez pas cette option, les utilisateurs doivent manuellement terminer leurs propres sessions supplémentaires, en fermant la session dans Horizon Client ou en ouvrant les sessions, puis en les fermant.
<code>--disableMultipleSessionAutoClean</code>	(Facultatif) Désactive la fonctionnalité de l'option <code>--multipleSessionAutoClean</code> si l'option <code>--multipleSessionAutoClean</code> a été précédemment spécifiée pour le droit d'accès global.
<code>--requireHomeSite</code>	(Facultatif) Rend le droit d'accès global disponible uniquement si l'utilisateur dispose d'un site de base. Cette option est applicable uniquement lorsque l'option <code>--fromHome</code> est également spécifiée.
<code>--disableRequireHomeSite</code>	(Facultatif) Désactive la fonctionnalité de l'option <code>--requireHomeSite</code> si l'option <code>--requireHomeSite</code> a été précédemment spécifiée pour le droit d'accès global.
<code>--defaultProtocol</code>	(Facultatif) Spécifie un protocole d'affichage par défaut pour les postes de travail du droit d'accès global. Les valeurs valides sont RDP et PCOIP.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --updateGlobalEntitlement --entitlementName "Agent Sales" --scope ANY --isDedicated
```

Suppression d'un droit d'accès global

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--deleteGlobalEntitlement` pour supprimer un droit d'accès global.

Syntaxe

```
lmvutil --deleteGlobalEntitlement --entitlementName name
```

Utilisation de la commande

Cette commande renvoie un message d'erreur si le droit d'accès global spécifié n'existe pas, si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si la commande ne peut pas supprimer le droit d'accès global.

Options

Vous utilisez l'option `--entitlementName` pour spécifier le nom du droit d'accès global à supprimer.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--deleteGlobalEntitlement --entitlementName "Agent Sales"
```

Ajout d'un pool de postes de travail à un droit d'accès global

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--addPoolAssociation` pour ajouter un pool de postes de travail à un droit d'accès global.

Syntaxe

```
lmvutil --addPoolAssociation --entitlementName name --poolId poolid
```

Notes d'utilisation

Vous devez exécuter cette commande sur une instance du Serveur de connexion View de l'espace contenant le pool de postes de travail. Par exemple, si `pod1` contient le pool de postes de travail à associer au droit d'accès global, vous devez exécuter la commande sur une instance du Serveur de connexion View résidant dans `pod1`.

Répétez cette commande pour chaque pool de postes de travail à ajouter au droit d'accès global. Vous pouvez ajouter un pool de postes de travail particulier à un seul droit d'accès global.

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée, si le droit d'accès global spécifié n'existe pas, si le pool de postes de travail est déjà associé au droit d'accès spécifié, si le pool de postes de travail n'existe pas ou si la commande ne peut pas ajouter le pool de postes de travail au droit d'accès global.

Options

Vous pouvez spécifier les options suivantes lorsque vous ajoutez un pool de postes de travail à un droit d'accès global.

Tableau 5-10. Options permettant d'ajouter un pool de postes de travail à un droit d'accès global

Option	Description
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global.
<code>--poolID</code>	Spécifie l'ID du pool de postes de travail à ajouter au droit d'accès global. L'ID du pool doit correspondre au nom du pool de postes de travail tel qu'il est affiché sur l'espace.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --addPoolAssociation --
entitlementName "Agent Sales" --poolId "Sales B"
```

Suppression d'un pool de postes de travail d'un droit d'accès global

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--removePoolAssociation` pour supprimer un pool de postes de travail d'un droit d'accès global.

Syntaxe

```
lmvutil --removePoolAssociation --entitlementName name --poolID poolid
```

Notes d'utilisation

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée, si le droit d'accès global ou le pool de postes de travail spécifié n'existe pas ou si la commande ne peut pas supprimer le pool de postes de travail du droit d'accès global.

Options

Vous pouvez spécifier les options suivantes lorsque vous supprimez un pool de postes de travail d'un droit d'accès global.

Tableau 5-11. Options de suppression d'un pool de postes de travail d'un droit d'accès global

Option	Description
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global.
<code>--poolID</code>	Spécifie l'ID du pool de postes de travail à supprimer du droit d'accès global. L'ID du pool doit correspondre au nom du pool de postes de travail tel qu'il est affiché sur l'espace.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--removePoolAssociation -entitlementName "Agent Sales" --poolID "Sales B"
```

Ajout d'un utilisateur ou d'un groupe à un droit d'accès global

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--addUserEntitlement` ou `--addGroupEntitlement` pour ajouter un utilisateur ou un groupe à un droit d'accès global.

Syntaxe

```
lmvutil --addUserEntitlement --userName domain\username --entitlementName name
lmvutil --addGroupEntitlement --groupName domain\groupname --entitlementName name
```

Notes d'utilisation

Répétez cette commande pour chaque utilisateur ou groupe à ajouter au droit d'accès global.

Ces commandes renvoient un message d'erreur si le droit d'accès, l'utilisateur ou le groupe spécifié n'existe pas ou si la commande ne peut pas ajouter l'utilisateur ou le groupe au droit d'accès.

Options

Vous pouvez spécifier les options suivantes lorsque vous ajoutez un utilisateur ou un groupe à un droit d'accès global.

Tableau 5-12. Options permettant d'ajouter un utilisateur ou un groupe à un droit d'accès global

Option	Description
<code>--userName</code>	Spécifie le nom d'un utilisateur à ajouter au droit d'accès global. Utilisez le format <i>domain\username</i> .
<code>--groupName</code>	Spécifie le nom d'un groupe à ajouter au droit d'accès global. Utilisez le format <i>domain\groupname</i> .
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global auquel ajouter l'utilisateur ou le groupe.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --addUserEntitlement --
userName domainCentral\adminCentral --entitlementName "Agent Sales"
```

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--addGroupEntitlement --groupName domainCentral\adminCentralGroup --entitlementName "Agent Sales"
```

Suppression d'un utilisateur ou d'un groupe d'un droit d'accès global

Vous pouvez utiliser la commande lmvutil avec l'option `--removeUserEntitlement` ou `--removeGroupEntitlement` pour supprimer un utilisateur ou un groupe d'un droit d'accès global.

Syntaxe

```
lmvutil --removeUserEntitlement --userName domain\username --entitlementName name
lmvutil --removeGroupEntitlement --groupName domain\groupname --entitlementName name
```

Notes d'utilisation

Ces commandes renvoient un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée, si le nom d'utilisateur, le nom de groupe ou le droit d'accès spécifié n'existe pas, ou si la commande ne peut pas supprimer l'utilisateur ou le groupe du droit d'accès.

Options

Vous devez spécifier les options suivantes lorsque vous supprimez un utilisateur ou un groupe d'un droit d'accès global.

Tableau 5-13. Options pour la suppression d'un utilisateur ou d'un groupe d'un droit d'accès global

Option	Description
<code>--userName</code>	Spécifie le nom d'un utilisateur à supprimer du droit d'accès global. Utilisez le format <i>domain\username</i> .
<code>--groupName</code>	Spécifie le nom d'un groupe à supprimer du droit d'accès global. Utilisez le format <i>domain\groupname</i> .
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom du droit d'accès global duquel supprimer l'utilisateur ou le groupe.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--removeUserEntitlement --userName domainCentral\adminCentral --entitlementName "Agent Sales"
```

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--removeGroupEntitlement --groupName domainCentral\adminCentralGroup --entitlementName "Agent
Sales"
```

Gestion des sites de base

Vous pouvez utiliser les options de la commande `lmvutil` pour créer, modifier, supprimer et répertorier des sites de base. Vous associez des utilisateurs ou des groupes à un site de base pour restreindre leur choix de postes de travail à un site particulier.

- [Configuration d'un site de base](#) page 62

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--createUserHomeSite` ou `--createGroupHomeSite` pour créer un site de base pour un utilisateur ou un groupe. Vous pouvez également utiliser ces options pour associer un site de base à un droit d'accès global.

- [Suppression d'un site de base](#) page 63

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--deleteUserHomeSite` ou `--deleteGroupHomeSite` pour supprimer l'association entre un utilisateur ou un groupe et un site de base.

Configuration d'un site de base

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--createUserHomeSite` ou `--createGroupHomeSite` pour créer un site de base pour un utilisateur ou un groupe. Vous pouvez également utiliser ces options pour associer un site de base à un droit d'accès global.

Syntaxe

```
lmvutil --createUserHomeSite --userName domain\username --siteName name [--entitlementName name]
lmvutil --createGroupHomeSite --groupName domain\groupname --siteName name [--entitlementName name]
```

Notes d'utilisation

Vous devez créer un site avant de pouvoir le configurer comme site de base. Reportez-vous à la section [« Création d'un site »](#), page 52.

Ces commandes renvoient un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée, si l'utilisateur, le groupe, le site ou le droit d'accès global spécifié n'existe pas ou si la commande ne peut pas créer de site de base.

Options

Vous pouvez spécifier les options suivantes lorsque vous créez un site de base pour un utilisateur ou un groupe.

Tableau 5-14. Options permettant de créer un site de base pour un utilisateur ou un groupe

Option	Description
<code>--userName</code>	Spécifie le nom d'un utilisateur à associer au site de base. Utilisez le format <code>domain\username</code> .
<code>--groupName</code>	Spécifie le nom d'un groupe à associer au site de base. Utilisez le format <code>domain\groupname</code> .
<code>--siteName</code>	Spécifie le nom du site à associer à l'utilisateur ou au groupe comme site de base.
<code>--entitlementName</code>	(Facultatif) Spécifie le nom d'un droit d'accès global à associer au site de base. Lorsqu'un utilisateur sélectionne le droit d'accès global spécifié, le site de base remplace le site de base de l'utilisateur. Si vous ne spécifiez pas cette option, la commande crée un site de base d'utilisateur ou de groupe global.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --createUserHomeSite --
userName domainEast\adminEast --siteName "Eastern Region" --entitlementName "Agent Sales"
```

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--createGroupHomeSite --groupName domainEast\adminEastGroup --siteName "Eastern Region"
--entitlementName "Agent Sales"
```

Suppression d'un site de base

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--deleteUserHomeSite` ou `--deleteGroupHomeSite` pour supprimer l'association entre un utilisateur ou un groupe et un site de base.

Syntaxe

```
lmvutil --deleteUserHomeSite --userName domain\username [--entitlementName name]
lmvutil --deleteGroupHomeSite --groupName domain\groupname [--entitlementName name]
```

Notes d'utilisation

Ces commandes renvoient un message d'erreur si le droit d'accès, l'utilisateur ou le groupe spécifié n'existe pas, ou si la commande ne peut pas supprimer le paramètre du site de base.

Options

Vous pouvez spécifier ces options lorsque vous supprimez l'association entre un utilisateur ou un groupe et un site de base.

Tableau 5-15. Options de suppression d'un site de base

Option	Description
<code>--userName</code>	Spécifie le nom d'un utilisateur. Utilisez le format <i>domain\username</i> .
<code>--groupName</code>	Spécifie le nom d'un groupe. Utilisez le format <i>domain\groupname</i> .
<code>--entitlementName</code>	(Facultatif) Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Vous pouvez utiliser cette option pour supprimer l'association entre le site de base et un droit d'accès global pour l'utilisateur ou le groupe spécifié.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --deleteUserHomeSite --
userName domainEast\adminEast
```

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--deleteGroupHomeSite --groupName domainEast\adminEastGroup
```

Affichage d'une configuration Cloud Pod Architecture

Vous pouvez utiliser les options de la commande `lmvutil` pour répertorier les informations sur une configuration Cloud Pod Architecture.

- [Affichage de la liste des droits d'accès globaux](#) page 64

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listGlobalEntitlements` pour répertorier tous les droits d'accès globaux.

- [Affichage de la liste des pools de postes de travail d'un droit d'accès global](#) page 64
Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listAssociatedPools` pour répertorier les pools de postes de travail associés à un droit d'accès global spécifique.
- [Affichage de la liste des utilisateurs ou des groupes d'un droit d'accès global](#) page 65
Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listEntitlements` pour répertorier tous les utilisateurs ou les groupes associés à un droit d'accès global spécifique.
- [Affichage de la liste des sites de base d'un utilisateur ou d'un groupe](#) page 66
Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--showUserHomeSites` ou `--showGroupHomeSites` pour afficher tous les sites de base configurés pour un utilisateur ou un groupe spécifique.
- [Affichage du site de base effectif d'un utilisateur](#) page 66
Dans la mesure où vous pouvez attribuer des sites de base à des utilisateurs, à des groupes et à des droits d'accès globaux, il est possible de configurer plusieurs sites de base pour un utilisateur spécifique. Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--resolveUserHomeSite` pour déterminer le site de base effectif d'un utilisateur spécifique.
- [Affichage de la liste des attributions d'un utilisateur](#) page 67
Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listUserAssignments` pour répertorier les attributions d'espaces de postes de travail pour une combinaison d'utilisateur et de droit d'accès global.
- [Affichage de la liste des espaces ou des sites dans une topologie Cloud Pod Architecture](#) page 68
Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listPods` ou `--listSites` pour afficher les espaces ou les sites de votre topologie Cloud Pod Architecture.

Affichage de la liste des droits d'accès globaux

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listGlobalEntitlements` pour répertorier tous les droits d'accès globaux.

Syntaxe

```
lmvutil --listGlobalEntitlements
```

Notes d'utilisation

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si la commande ne peut pas répertorier les droits d'accès globaux.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --listGlobalEntitlements
```

Affichage de la liste des pools de postes de travail d'un droit d'accès global

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listAssociatedPools` pour répertorier les pools de postes de travail associés à un droit d'accès global spécifique.

Syntaxe

```
lmvutil --listAssociatedPools --entitlementName name
```

Notes d'utilisation

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si le droit d'accès global spécifié n'existe pas.

Options

Vous utilisez l'option `--entitlementName` pour spécifier le nom du droit d'accès global pour lequel répertorier les pools de postes de travail associés.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --listAssociatedPools --entitlementName "Agent Sales"
```

Affichage de la liste des utilisateurs ou des groupes d'un droit d'accès global

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listEntitlements` pour répertorier tous les utilisateurs ou les groupes associés à un droit d'accès global spécifique.

Syntaxe

```
lmvutil --listEntitlements {--userName domain\username | --groupName domain\groupname | --entitlementName name}
```

Notes d'utilisation

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si l'utilisateur, le groupe ou le droit d'accès spécifié n'existe pas.

Options

Vous pouvez spécifier ces options lorsque vous répertoriez des associations de droits d'accès globaux.

Tableau 5-16. Options permettant de répertorier les associations de droits d'accès globaux

Option	Description
<code>--userName</code>	Spécifie le nom de l'utilisateur pour lequel vous souhaitez répertorier les droits d'accès globaux. Utilisez le format <code>domain\username</code> . Lorsque vous utilisez cette option, la commande répertorie tous les droits d'accès globaux associés à l'utilisateur spécifié.
<code>--groupName</code>	Spécifie le nom du groupe pour lequel vous souhaitez répertorier les droits d'accès globaux. Utilisez le format <code>domain\groupname</code> . Lorsque vous utilisez cette option, la commande répertorie tous les droits d'accès globaux associés au groupe spécifié.
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Lorsque vous utilisez cette option, la commande répertorie tous les utilisateurs et tous les groupes du droit d'accès global spécifié.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --listEntitlements --userName example\adminEast
```

Affichage de la liste des sites de base d'un utilisateur ou d'un groupe

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--showUserHomeSites` ou `--showGroupHomeSites` pour afficher tous les sites de base configurés pour un utilisateur ou un groupe spécifique.

Syntaxe

```
lmvutil --showUserHomeSites --userName domain\username [--entitlementName name]
lmvutil --showGroupHomeSites --groupName domain\groupname [--entitlementName name]
```

Notes d'utilisation

Ces commandes renvoient un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si l'utilisateur, le groupe ou le droit d'accès global spécifié n'existe pas.

Options

Vous pouvez spécifier les options suivantes lorsque vous affichez les sites de base d'un utilisateur ou d'un groupe.

Tableau 5-17. Options permettant d'afficher les sites de base d'un utilisateur ou d'un groupe

Option	Description
<code>--userName</code>	Spécifie le nom d'un utilisateur. Utilisez le format <code>domain\username</code> .
<code>--groupName</code>	Spécifie le nom d'un groupe. Utilisez le format <code>domain\groupname</code> .
<code>--entitlementName</code>	(Facultatif) Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Utilisez cette option si vous voulez afficher tous les sites de base pour une combinaison d'utilisateur ou de groupe et de droit d'accès global.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --showUserHomeSites --
userName example\adminEast
```

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*" --showGroupHomeSites --
groupName example\adminEastGroup
```

Affichage du site de base effectif d'un utilisateur

Dans la mesure où vous pouvez attribuer des sites de base à des utilisateurs, à des groupes et à des droits d'accès globaux, il est possible de configurer plusieurs sites de base pour un utilisateur spécifique. Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--resolveUserHomeSite` pour déterminer le site de base effectif d'un utilisateur spécifique.

Syntaxe

```
lmvutil --resolveUserHomeSite --entitlementName name --userName domain\username
```

Notes d'utilisation

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée, ou si le droit d'accès global ou l'utilisateur spécifique n'existe pas.

Options

Vous devez spécifier les options suivantes lorsque vous affichez le site de base effectif d'un utilisateur.

Tableau 5-18. Options permettant d'afficher le site de base effectif d'un utilisateur

Option	Description
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Cette option permet de déterminer le site de base effectif pour une combinaison d'utilisateur et de droit d'accès global. Ce site de base peut être différent du site de base configuré pour l'utilisateur.
<code>--userName</code>	Spécifie le nom de l'utilisateur dont vous souhaitez afficher le site de base. Utilisez le format <i>domain\username</i> .

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--resolveUserHomeSite --userName domainEast\adminEast
```

Affichage de la liste des attributions d'un utilisateur

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listUserAssignments` pour répertorier les attributions d'espaces de postes de travail pour une combinaison d'utilisateur et de droit d'accès global.

Syntaxe

```
lmvutil --listUserAssignments {--userName domain\username | --entitlementName name | --podName name | --siteName name}
```

Notes d'utilisation

Les données produites par cette commande sont gérées en interne par le logiciel d'échanges Cloud Pod Architecture.

Cette commande renvoie une erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si la commande ne peut pas trouver l'utilisateur, le droit d'accès global, l'espace ou le site spécifié.

Options

Vous devez spécifier l'une des options suivantes lorsque vous répertoriez les attributions d'un utilisateur.

Tableau 5-19. Options permettant d'afficher la liste des attributions d'un utilisateur

Option	Description
<code>--userName</code>	Spécifie le nom de l'utilisateur pour lequel vous souhaitez répertorier les attributions. Utilisez le format <i>domain\username</i> . Lorsque vous utilisez cette option, la commande répertorie les attributions de droits d'accès globaux, d'espaces et de sites de l'utilisateur spécifié.
<code>--entitlementName</code>	Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Lorsque vous utilisez cette option, la commande répertorie les utilisateurs à qui le droit d'accès global spécifié est attribué.
<code>--podName</code>	Spécifie le nom d'un droit d'accès global. Lorsque vous utilisez cette option, la commande répertorie les utilisateurs à qui le droit d'accès global spécifié est attribué.
<code>--siteName</code>	Spécifie le nom d'un site. Lorsque vous utilisez cette option, la commande répertorie les utilisateurs attribués au site spécifié.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--listUserAssignments --podName "East Pod 1"
```

Affichage de la liste des espaces ou des sites dans une topologie Cloud Pod Architecture

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--listPods` ou `--listSites` pour afficher les espaces ou les sites de votre topologie Cloud Pod Architecture.

Syntaxe

```
lmvutil --listPods
lmvutil --listSites
```

Notes d'utilisation

Ces commandes renvoient un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si la commande ne peut pas répertorier les espaces ou les sites.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--listPods
```

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--listSites
```

Gestion des certificats SSL

Vous pouvez utiliser les options de la commande `lmvutil` pour créer et activer les certificats SSL en attente dans un environnement Cloud Pod Architecture.

La fonctionnalité Cloud Pod Architecture utilise les certificats signés afin que les SSL bidirectionnels protègent et valident le canal de communication entre espaces VIPA. Les certificats sont distribués dans la couche de données globale. La fonctionnalité Cloud Pod Architecture remplace ces certificats tous les sept jours.

Pour modifier un certificat pour une instance du Serveur de connexion View spécifique, créez un certificat en attente, attendez que le processus de réplication de la couche de données globale distribue le certificat à toutes les instances du Serveur de connexion View, puis activez le certificat.

Les options du certificat de la commande `lmvutil` sont destinées à être utilisées uniquement si un certificat est compromis et qu'un administrateur View souhaite mettre à jour le certificat avant l'expiration des sept jours. Ces options affectent uniquement l'instance du Serveur de connexion View sur laquelle elles s'exécutent. Pour modifier tous les certificats, vous devez exécuter les options sur chaque instance du Serveur de connexion View.

- [Création d'un certificat en attente](#) page 69

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--createPendingCertificate` pour créer un certificat SSL en attente.

- [Activation d'un certificat en attente](#) page 69

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--activatePendingCertificate` pour activer un certificat en attente.

Création d'un certificat en attente

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--createPendingCertificate` pour créer un certificat SSL en attente.

Syntaxe

```
LMVUtil --createPendingCertificate
```

Notes d'utilisation

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si la commande ne peut pas créer le certificat.

Exemple

```
LMVUtil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--createPendingCertificate
```

Activation d'un certificat en attente

Vous pouvez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--activatePendingCertificate` pour activer un certificat en attente.

Syntaxe

```
lmvutil --activatePendingCertificate
```

Notes d'utilisation

Vous devez utiliser la commande `lmvutil` avec l'option `--createPendingCertificate` pour créer un certificat en attente avant de pouvoir utiliser cette commande. Attendez que le processus de réplication de la couche de données globale distribue le certificat à toutes les instances du Serveur de connexion View avant d'activer le certificat en attente. Des échecs de connexion VIPA et des problèmes d'échanges peuvent se produire si vous activez un certificat en attente avant qu'il n'ait été entièrement répliqué sur toutes les instances du Serveur de connexion View.

Cette commande renvoie un message d'erreur si la fonctionnalité Cloud Pod Architecture n'est pas initialisée ou si la commande ne peut pas activer le certificat.

Exemple

```
lmvutil --authAs adminEast --authDomain domainEast --authPassword "*"
--activatePendingCertificate
```


Index

A

- allocation de postes de travail **10**
- attribuer des noms à des espaces **17**

C

- Canal de communication entre espaces VIPA **8**
- certificats en attente
 - activation **69**
 - création **69**
- certificats SSL **68**
- commande Imvutil
 - authentification **45**
 - introduction **45**
 - options de commande **46**
 - sortie **46**
 - syntaxe **45**
- configuration
 - affichage **31, 63**
 - tâches **15**
- considérations liées à la sécurité **13**
- couche de données globale **8**

D

- désinitialisation **44, 49**
- droits d'accès globaux
 - affichage de la liste des pools de postes de travail **64**
 - affichage de la liste des utilisateurs et des groupes **65**
 - ajout à un pool de postes de travail **59**
 - ajout d'un utilisateur ou d'un groupe **60**
 - création **18, 28, 55**
 - gestion **54**
 - introduction **10**
 - liste **64**
 - modification **41, 57**
 - suppression **42, 58**
 - suppression d'un pool de postes de travail **59**
 - suppression d'un utilisateur ou d'un groupe **61**

E

- Exigences des ports TCP **13**

F

- fédérations d'espaces
 - affichage de la santé **34**

- gestion **49**
- jonction d'espaces **16, 26, 50**
- suppression d'espaces **50**

G

- glossaire **5**

I

- initialisation **15, 26, 48**
- interfaces de gestion **8, 31**
- introduction **7**

L

- limites **8**

N

- noms d'espaces **51**

P

- paramètres de stratégie d'étendue **11**
- pools de postes de travail dans les droits d'accès globaux **37, 38**
- présentation architecturale **7**
- public visé **5**

S

- scénario **25**
- sessions de poste de travail **34**
- sites
 - ajout d'espaces **35**
 - attribution d'espaces **53**
 - création **22, 26, 52**
 - gestion **52**
 - introduction **9**
 - modification d'un nom ou d'une description **53**
 - suppression **54**
- sites de base
 - affectation **23**
 - création **62**
 - effectif **66**
 - gestion **62**
 - introduction **11**
 - liste **66, 67**
 - suppression d'affectations **43**
 - suppression d'associations **63**

T

test **24**
topologie
 affichage **68**
 conception **9, 25**
 limites **13**

U

URL View **29**
utilisateurs de droits d'accès globaux **39, 40**