

vCloud Suite Licensing

vCloud Suite 5.1

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-000953-00

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 © 2012 VMware, Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois américaines et internationales relatives au copyright et à la propriété intellectuelle. Les produits VMware sont protégés par un ou plusieurs brevets répertoriés à l'adresse <http://www.vmware.com/go/patents-fr>.

VMware est une marque déposée ou une marque de VMware, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

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

	Gestion des licences vCloud Suite	5
1	Composants vCloud Suite 5.1 et modèle de licence	7
	Composants de vCloud Suite	7
	Distribution de la capacité du processeur d'une licence vCloud Suite	8
2	Activer les composants de vCloud Suite en utilisant la fonctionnalité de gestion de licence de vCenter Server	9
	Ajoutez la licence vCloud Suite en utilisant vSphere Client	9
	Attribuer une clé de licence vCloud Suite dans vSphere Client	10
	Attribuer la clé de licence de vCloud Suite aux hôtes ESXi à l'aide de Client Web vSphere	11
3	Activer les composants de vCloud Suite en utilisant leur propres interfaces de licence	13
	Attribution de licence vCloud Suite à vFabric Application Director	13
	Attribuer la licence vCloud Suite à vCloud Director	13
4	Surveillance de l'utilisation de la licence pour vCloud Suite	15
	Afficher l'utilisation des licences pour vCloud Suite dans vSphere Client	15
	Afficher l'utilisation des licences pour vCloud Suite dans Client Web vSphere	16
	Exporter un rapport d'utilisation de licence pour vCloud Suite	17
	Exporter un rapport d'utilisation de licence pour vCloud Suite dans Client Web vSphere	17
	Index	19

Gestion des licences vCloud Suite

vCloud Suite Licensing offre des informations sur le modèle de licence de VMware vCloud[®] Suite 5.1 et sur comment activer les différents composants de vCloud Suite.

Public cible

Ces informations sont destinées aux administrateurs systèmes d'environnements d'infrastructure de cloud qui souhaitent appliquer la licence de vCloud Suite et surveiller régulièrement l'utilisation de la licence de vCloud Suite.

Composants vCloud Suite 5.1 et modèle de licence

1

VMware vCloud[®] Suite 5.1 combine plusieurs composants en un seul produit pour couvrir l'ensemble des capacités de l'infrastructure de cloud. Lorsqu'ils sont utilisés ensemble, les composants de vCloud Suite fournissent la virtualisation, des services de centres de données définis par logiciel, le provisionnement basé sur des stratégies, la reprise après sinistre, la gestion des applications et la gestion des opérations.

Une édition 5.1 de vCloud Suite combine des composants tels que vSphere Enterprise Plus, vCloud Director, vCloud Networking and Security et d'autres, sous une licence unique. Les éditions de vCloud Suite disposent de licences par processeur. Bon nombre des composants de vCloud Suite sont également disponibles en tant que produits autonomes sous licence, par machine virtuelle. Toutefois, lorsque ces composants sont obtenus par le biais de vCloud Suite, ils sont sous licence, par processeur.

Les composants d'une édition de vCloud Suite sont activés avec une seule clé de licence. Par exemple, si vous avez une clé de licence pour vCloud Suite 5.1 Standard, vous pouvez utiliser la même clé pour activer vSphere Enterprise Plus, vCloud Director, vCloud Networking and Security, et ainsi de suite.

Toutes les machines virtuelles s'exécutant sur un processeur disposant d'une licence pour une édition de vCloud Suite peuvent utiliser tous les composants inclus dans cette édition de vCloud Suite. Pour exécuter des machines virtuelles sur les processeurs qui ne disposent pas de licence pour vCloud Suite, vous devez acquérir des licences individuelles pour les produits que vous souhaitez utiliser.

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- [« Composants de vCloud Suite », page 7](#)
- [« Distribution de la capacité du processeur d'une licence vCloud Suite », page 8](#)

Composants de vCloud Suite

Les différentes éditions de vCloud Suite 5.1 comprennent différents jeux de composants. Vous devez attribuer la licence vCloud Suite à tous les composants de votre édition de vCloud Suite.

Les composants de vCloud Suite suivants correspondent à l'édition vCloud Suite 5.1 Enterprise.

Tableau 1-1. Composants de vCloud Suite 5.1

Composants	Description
VMware vSphere	Apporte la technologie de virtualisation afin de servir de plateforme pour l'infrastructure du cloud.
VMware vCloud [®] Director	Permet de construire des clouds multilocataires sûrs en poolant des ressources d'infrastructures virtuelles en centres de données virtuels.

Tableau 1-1. Composants de vCloud Suite 5.1 (suite)

Composants	Description
VMware vCloud Connector	Offre une interface utilisateur unique pour surveiller les différents clouds publics et privés et pour transférer du contenu d'un cloud à un autre. Cela permet de se connecter à différents clouds, internes ou externes, en une seule interface utilisateur.
VMware vFabric Application Director	Automatise le provisionnement d'applications dans le cloud, dont le déploiement et la configuration des composants de l'application ainsi que les services de plateforme de logiciels médiateurs dépendants sur les clouds de l'infrastructure.
VMware vCloud Networking and Security	Fournit une suite de sécurité conçue pour VMware vSphere. vCloud Networking and Security (précédemment vShield) est un composant de sécurité essentiel pour la protection des datacenters virtualisés contre les attaques et les usages abusifs pour vous aider à atteindre vos objectifs de conformité.
VMware vCenter Operations Management Suite	Permet d'automatiser la gestion d'opérations et offre des performances intégrées, de la capacité ainsi que la gestion de la configuration pour l'infrastructure de cloud et l'infrastructure virtualisée.
VMware vCenter Site Recovery Manager	Permet la continuité de l'activité et offre des capacités de reprise après sinistre qui vous aident à planifier, tester et effectuer des restaurations de machines virtuelles entre un site (le site protégé) et un autre site (le site de restauration).

Distribution de la capacité du processeur d'une licence vCloud Suite

Chaque licence vCloud Suite 5.1 dispose d'une certaine capacité de processeur que vous pouvez utiliser pour autoriser de multiples processeurs physiques sur les hôtes ESXi sur lesquels vous exécutez les composants vCloud Suite. Lorsque vous assignez une clé de licence vCloud Suite à un hôte, la quantité de la capacité du processeur consommée est égale au nombre de processeurs physiques de l'hôte.

Pour autoriser un processeur physique qui exécute des composants vCloud Suite 5.1, vous devez attribuer aux hôtes ESXi une clé de licence vCloud Suite 5.1 avec une capacité de processeur suffisante pour autoriser tous les processeurs physiques de l'hôte.

Par exemple, pour exécuter vCloud Suite 5.1 sur deux hôtes ESXi 5.x disposant chacun de quatre processeurs, vous devez attribuer une clé de licence vCloud Suite 5.1 aux hôtes avec une capacité minimale de huit processeurs.

Vous pouvez attribuer et réattribuer la capacité du processeur d'une clé de licence vCloud Suite 5.1 à n'importe quelle combinaison d' hôtes ESXi. Par exemple, supposons que vous achetez une clé de licence vCloud Suite 5.1 pour 10 processeurs. Vous pouvez attribuer la clé de licence à n'importe quelle combinaison d' hôtes.

- Cinq hôtes à 2 processeurs.
- Trois hôtes à 2 processeurs et un hôte à 4 processeurs.
- Deux hôtes à 4 processeurs et un hôte à 2 processeurs.
- Un hôte à 8 processeurs et un hôte à 2 processeurs.

Les processeurs bicœur et quadricœur, tels que les processeurs Intel qui combinent deux ou quatre processeurs indépendants sur une puce unique, comptent pour un seul processeur.

Activer les composants de vCloud Suite en utilisant la fonctionnalité de gestion de licence de vCenter Server

2

Vous devez assigner la licence de vCloud Suite à tous les composants de la suite, afin de bénéficier des capacités de vCloud Suite. Vous pouvez utiliser les fonctions de gestion de licence dans vCenter Server pour activer vSphere, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager et vCloud Networking and Security.

Pour attribuer la licence de vCloud Suite à vCloud Director et vFabric Application Director, utilisez les interfaces de licence des produits. Reportez-vous à [Chapitre 3, « Activer les composants de vCloud Suite en utilisant leur propres interfaces de licence »](#), page 13. Il n'est pas nécessaire d'attribuer la licence de vCloud Suite à vCloud Connector.

Vous pouvez assigner la licence de vCloud Suite lors de l'installation de nouveaux composants de vCloud Suite, ou l'assigner à des composants que vous avez déjà installés.

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- [« Ajoutez la licence vCloud Suite en utilisant vSphere Client »](#), page 9
- [« Attribuer une clé de licence vCloud Suite dans vSphere Client »](#), page 10
- [« Attribuer la clé de licence de vCloud Suite aux hôtes ESXi à l'aide de Client Web vSphere »](#), page 11

Ajoutez la licence vCloud Suite en utilisant vSphere Client

Pour attribuer la clé de licence de vCloud Suite aux composants de la suite, vous devez ajouter la clé à l'inventaire de licence de vCenter Server. Vous pouvez utiliser la fonction de gestion de licence dans vSphere Client pour attribuer la clé aux hôtes ESXi, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager et vCloud Networking and Security.

Prérequis

- Privilège nécessaire : **Global.licences**
- Vérifiez que vSphere Client est connecté au système vCenter Server.

Procédure

- 1 Dans vSphere Client, sélectionnez **[Accueil] > [Administration] > [Obtenir une licence]** .
- 2 Sélectionnez **[Gérer licences vSphere]** .
- 3 Sur la page Ajouter des clés de licence, saisissez ou copiez puis collez la clé de licence vCloud Suite et saisissez un libellé facultatif pour la clé.
- 4 Cliquez sur **[Ajouter des clés de licence]** .
- 5 Consultez les détails de la clé de licence, puis cliquez sur **[Suivant]** sur les pages suivantes des Assistants, puis cliquez sur **[Terminer]** .

La clé de licence vCloud Suite est ajoutée à l'inventaire de licence de vCenter Server.

Suivant

Attribuez la clé de licence vCloud Suite à vSphere, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager et vCloud Networking and Security.

Attribuer une clé de licence vCloud Suite dans vSphere Client

Vous devez assigner la licence de vCloud Suite aux différents composants de la suite pour les activer. Vous pouvez utiliser vSphere Client pour attribuer la clé de licence vCloud Suite à des hôtes ESXi, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager et vCloud Networking and Security.

REMARQUE Les composants vCloud Networking and Security apparaissent sous vShield dans vSphere Client.

Prérequis

- Privilège nécessaire : **Global.licences**
- Vérifiez que vSphere Client est connecté au système vCenter Server.
- Vérifiez que vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager, vCloud Networking and Security et les hôtes ESXi exécutant vCloud Suite sont installés et configurés

Procédure

- 1 Dans vSphere Client, sélectionnez **[Accueil] > [Administration] > [Obtenir une licence]** .
- 2 Sélectionnez **[Gérer licences vSphere]** .
- 3 Cliquez sur **[Suivant]** .
- 4 Sur la page Attribuer les licences, attribuez la clé de licence vCloud Suite aux hôtes ESXi, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager et vCloud Networking and Security (vShield), puis cliquez sur **[Suivant]** .

Option	Description
ESX	<ol style="list-style-type: none"> a Sélectionnez les hôtes ESXi qui exécutent les composants de vCloud Suite. b Depuis le volet Produit, sélectionnez la clé de licence vCloud Suite.
Solutions	<ol style="list-style-type: none"> a Sélectionnez les attributs pour vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager et vCloud Networking and Security (vShield). b Depuis le volet Produit, sélectionnez la clé de licence vCloud Suite.

- 5 Sur la page Supprimer des clés de licence, cliquez sur **[Suivant]** .
- 6 Cliquez sur **[Finish (Terminer)]** pour enregistrer vos modifications.

La clé de licence vCloud Suite est attribuée aux hôtes ESXi, vCenter Operations Management Suite [], vCenter Site Recovery Manager et vCloud Networking and Security.

Attribuer la clé de licence de vCloud Suite aux hôtes ESXi à l'aide de Client Web vSphere

Vous devez attribuer la clé de licence vCloud Suite aux hôtes ESXi qui exécutent les composants vCloud Suite. Vous pouvez attribuer la clé de licence en utilisant la fonction de gestion de licence de Client Web vSphere.

Prérequis

Privilège nécessaire : **Global.licences**

Procédure

- 1 Sur la page d'accueil Client Web vSphere, sélectionnez **[Administration]**, sous **[Obtenir une licence]**, sélectionnez **[Licences]**.
- 2 Sur l'onglet **[Hôtes]**, sélectionnez les hôtes ESXi qui exécutent les composants vCloud Suite et cliquez sur **[Attribuer la clé de licence]**.
Pour sélectionner plusieurs hôtes, utilisez Shift+clic.
- 3 Dans la boîte de dialogue **[Attribuer la clé de licence]**, sélectionnez **[Attribuer une nouvelle clé de licence]** depuis le menu déroulant de gauche.
- 4 Saisissez ou copiez et collez la clé de licence vCloud Suite et saisissez un libellé facultatif pour la clé.

Les hôtes ESXi disposent d'une licence pour vCloud Suite.

REMARQUE Vous pourrez remarquer le rapport d'utilisation de la vRAM pour les hôtes ESXi auxquels vous venez d'attribuer une licence. vCloud Suite est sous licence sur une base par processeur et vous pouvez ignorer l'utilisation de la vRAM rapportée.

Activer les composants de vCloud Suite en utilisant leur propres interfaces de licence

3

Vous devez attribuer la licence vCloud Suite à tous les composants de la suite. vCloud Director [] et vFabric Application Director offrent leurs propres interfaces d'attributions de licence.

Vous pouvez utiliser la fonction de gestion de licence dans vCenter Server pour attribuer la licence vCloud Suite à vSphere, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager et vCloud Networking and Security. Consultez [Chapitre 2, « Activer les composants de vCloud Suite en utilisant la fonctionnalité de gestion de licence de vCenter Server »](#), page 9 pour plus d'informations.

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- [« Attribution de licence vCloud Suite à vFabric Application Director »](#), page 13
- [« Attribuer la licence vCloud Suite à vCloud Director »](#), page 13

Attribution de licence vCloud Suite à vFabric Application Director

Pour utiliser vFabric Application Director dans le cadre de vCloud Suite, vous devez lui attribuer la clé de licence vCloud Suite.

Vous pouvez attribuer la clé de licence vCloud Suite à vFabric Application Director lors de l'installation du composant. Si vFabric Application Director est déjà installé et en cours d'exécution et qu'il lui a été attribué une autre clé de licence, vous devez installer vFabric Application Director de nouveau et lui attribuer la clé de licence vCloud Suite.

Attribuer la licence vCloud Suite à vCloud Director

Pour utiliser vCloud Director dans le cadre de vCloud Suite, vous devez attribuer à vCloud Director la clé de licence vCloud Suite.

Vous pouvez attribuer la clé de licence vCloud Suite à vCloud Director lors de l'installation du composant ou attribuer la clé de licence sur une instance vCloud Director déjà en cours.

Prérequis

Vous devez être connecté à vCloud Director en tant qu'administrateur.

Procédure

- 1 Sur la page d'accueil de la console Web de vCloud Director, sélectionnez **[Administration]** .
- 2 Sous Paramètres système, sélectionnez **[Licence]** .
- 3 Dans le champ **[Numéro de série]** , saisissez ou copiez puis collez la clé de licence de vCloud Suite.
- 4 Cliquez sur **[Appliquer]** .

vCloud Director dispose d'une licence pour vCloud Suite. Le champ Nombre de machines virtuelles sous licence n'affiche pas le nombre de machines virtuelles, puisque la licence de vCloud Suite est attribuée par processeur.

Surveillance de l'utilisation de la licence pour vCloud Suite

4

Vous pouvez surveiller l'utilisation de la licence et la capacité disponible de la licence pour toutes les licences vCloud Suite attribuées; en utilisant la fonction rapport de gestion des licences dans vCenter Server.

Vous pouvez utiliser la fonction rapport de gestion des licences de vCenter Server pour effectuer les tâches suivantes :

- afficher les statistiques de l'utilisation des licences et la capacité de vCloud Suite, filtrée par système vCenter Server et par période,
- exporter les rapports d'utilisation des licences dans des fichiers CSV pour analyse et traitement approfondis.

Ce chapitre aborde les rubriques suivantes :

- [« Afficher l'utilisation des licences pour vCloud Suite dans vSphere Client »](#), page 15
- [« Afficher l'utilisation des licences pour vCloud Suite dans Client Web vSphere »](#), page 16
- [« Exporter un rapport d'utilisation de licence pour vCloud Suite »](#), page 17
- [« Exporter un rapport d'utilisation de licence pour vCloud Suite dans Client Web vSphere »](#), page 17

Afficher l'utilisation des licences pour vCloud Suite dans vSphere Client

Pour s'assurer que l'utilisation de la licence pour vCloud Suite correspond aux critères de conformité du produit, vous pouvez suivre régulièrement l'utilisation du processeur pour les licences vCloud Suite attribuées.

vCenter Server effectue des snapshots toutes les heures concernant l'utilisation de la licence. Un snapshot d'utilisation de licence contient des données sur l'attribution et l'utilisation de la licence actuelle. Les informations d'utilisation de l'interface des rapports sur la licence contiennent des statistiques agrégées issues des snapshots pris pendant la période sélectionnée.

Prérequis

- Privilège nécessaire : **Global.licences**
- Vérifiez que vSphere Client est connecté au système vCenter Server.
- Vérifiez que Client Web vSphere est installé. Les systèmes vCenter Server 5.0 doivent être enregistrés avec le Client Web vSphere.

Procédure

- 1 Dans vSphere Client, naviguez vers **[Accueil] > [Administration] > [Obtenir une licence]** et sélectionnez l'onglet **[Rapports]**.

- 2 Sur la liste déroulante **[vCenter Server]**, sélectionnez un système vCenter Server.
Conservez la sélection par défaut de **[Toutes les instances vCenter Server]**.
- 3 Dans la liste déroulante **[Période]**, sélectionnez une période préconfigurée ou personnalisée pour laquelle vous souhaitez générer des données d'utilisation de la licence.
Si vous sélectionnez une période personnalisée, définissez les dates de début et de fin et cliquez sur **[Recalculer]**.
- 4 Depuis le volet Tableau des produits, sélectionnez un produit vCloud Suite.

Les informations d'utilisation de la licence de vCloud Suite pour la période sélectionnée apparaissent dans le volet Détails du produit. L'utilisation de la licence est calculée en relevant l'empreinte élevée quotidienne pour la période sélectionnée et en en calculant la moyenne.

REMARQUE Vous pourrez constater le rapport de l'utilisation de la vRAM pour vCloud Suite. Comme le modèle de licence de vCloud Suite est par processeur, vous pourrez ignorer l'utilisation de la vRAM rapportée pour vCloud Suite.

Afficher l'utilisation des licences pour vCloud Suite dans Client Web vSphere

Vous pouvez utiliser la fonction rapport de gestion des licences de Client Web vSphere pour suivre l'utilisation de la licence pour vCloud Suite.

vCenter Server effectue des snapshots toutes les heures concernant l'utilisation de la licence. Un snapshot d'utilisation de licence contient des données sur l'attribution et l'utilisation de la licence actuelle. Les informations d'utilisation de l'interface des rapports sur la licence contiennent des statistiques agrégées issues des snapshots pris pendant la période sélectionnée.

Prérequis

Privilège nécessaire : **Global.licences**

Procédure

- 1 Sur la page d'accueil Client Web vSphere, sélectionnez **[Administration]**, sous **[Obtenir une licence]**, sélectionnez **[Rapports d'utilisation de licence]**.
- 2 Sur la liste déroulante **[vCenter Server]**, sélectionnez un système vCenter Server.
- 3 (Facultatif) Pour agréger des données d'utilisation de licence pour un système vCenter Server qui fait partie d'un groupe Linked Mode, sélectionnez **[Afficher uniquement les données du vCenter Server sélectionné]**.
- 4 Dans la liste déroulante **[Période]**, sélectionnez une période préconfigurée ou personnalisée pour laquelle vous souhaitez générer des données d'utilisation de la licence.
Si vous sélectionnez une période personnalisée, définissez les dates de début et de fin et cliquez sur **[Recalculer]**.
- 5 Depuis le volet Tableau des produits, sélectionnez un produit vCloud Suite.

Les informations d'utilisation de la licence de vCloud Suite pour la période sélectionnée apparaissent dans le volet Détails du produit. L'utilisation de la licence est calculée en relevant l'empreinte élevée quotidienne pour la période sélectionnée et en en calculant la moyenne.

REMARQUE Vous pourrez constater le rapport de l'utilisation de la vRAM pour vCloud Suite. Comme le modèle de licence de vCloud Suite est par processeur, vous pourrez ignorer l'utilisation de la vRAM rapportée pour vCloud Suite.

Exporter un rapport d'utilisation de licence pour vCloud Suite

Vous pouvez exporter un rapport d'utilisation de licence pour vCloud Suite, sur une période et un système vCenter Server donnés. Le rapport est exporté dans un fichier CSV que vous pouvez ouvrir dans des applications tierces.

Les données d'utilisation de la licence d'un rapport exporté contiennent des snapshots de l'utilisation de la licence collectés toutes les heures par vCenter Server.

REMARQUE Une fonction de détection des manipulations dans vCenter Server protège les informations d'utilisation des licences. Si les données de licence dans la base de données vCenter Server ont été modifiées, vous ne pouvez pas exporter de rapport d'utilisation de licence.

Prérequis

- Privilège nécessaire : **Global.licences**
- Vérifiez que vSphere Client est connecté au système vCenter Server.
- Vérifiez que Client Web vSphere est installé. Les systèmes vCenter Server 5.0 doivent être enregistrés avec le Client Web vSphere.

Procédure

- 1 Dans vSphere Client, naviguez vers **[Accueil] > [Administration] > [Obtenir une licence]** et sélectionnez l'onglet **[Rapports]**.
- 2 Cliquez sur **[Exporter]**.
- 3 Dans la liste déroulante de **[vCenter Server]**, sélectionnez le système vCenter Server pour lequel vous souhaitez exporter des données d'utilisation de licence.
Conservez la sélection par défaut de **[Toutes les instances vCenter Server]**.
- 4 Dans la liste déroulante **[Période]**, sélectionnez une période préconfigurée ou personnalisée.
- 5 Cliquez sur **[Exporter]**.
- 6 Enregistrez le rapport sur votre système local.

Exporter un rapport d'utilisation de licence pour vCloud Suite dans Client Web vSphere

Dans Client Web vSphere, vous pouvez exporter un rapport d'utilisation de licence pour vCloud Suite sur une période et un système vCenter Server donnés. Le rapport est exporté dans un fichier CSV que vous pouvez ouvrir dans des applications tierces.

Les données d'utilisation de la licence d'un rapport exporté contiennent des snapshots de l'utilisation de la licence collectés toutes les heures par vCenter Server.

REMARQUE Une fonction de détection des manipulations dans vCenter Server protège les informations d'utilisation des licences. Si les données de licence dans la base de données vCenter Server ont été modifiées, vous ne pouvez pas exporter de rapport d'utilisation de licence.

Prérequis

Privilège nécessaire : **Global.licences**

Procédure

- 1 Sur la page d'accueil Client Web vSphere, sélectionnez **[Administration]**, sous **[Obtenir une licence]**, sélectionnez **[Rapports d'utilisation de licence]**.
- 2 Cliquez sur **[Exporter]**.
- 3 Dans la liste déroulante de **[vCenter Server]**, sélectionnez le système vCenter Server pour lequel vous souhaitez exporter des données d'utilisation de licence.

Si vous sélectionnez un système vCenter Server qui fait partie d'un groupe Linked Mode, le rapport contient les données d'utilisation de licence pour tout le groupe.
- 4 (Facultatif) Pour exporter des données d'un système vCenter Server qui fait partie d'un groupe Linked Mode, sélectionnez **[Exporter uniquement les données de licence de l'instance du vCenter Server sélectionné]**.
- 5 Dans la liste déroulante **[Période]**, sélectionnez une période préconfigurée ou personnalisée.
- 6 Cliquez sur **[Exporter]**.
- 7 Enregistrez le rapport sur votre système local.

Index

A

- activer des composants vCloud Suite **10**
- attribuer des licences **8**
- attribuer la clé de licence **10**
- attribuer une licence **13**
- attribution des licences **13**

C

- capacité de la licence, processeur **8**
- clé de licence
 - ajouter **9**
 - attribuer **11, 13**
- Composants vCloud Suite
 - activer **9, 10, 13**
 - ajouter une clé de licence **9**
 - attribuer une licence **10, 11, 13**
 - attribuer une licence à vCloud Director **13**
 - fonction de gestion de licence **9, 10**
 - interface de licence personnalisée **13**

L

- licence, utilisation **16**

U

- utilisation des licences
 - exporter un rapport **17**
 - surveillance **15**
 - Utilisation de la CPU **15**

V

- vCloud Suite
 - attribution de licence **7**
 - composants **7**

