

# Concesión de licencias de vCloud Suite

vCloud Suite 5.1

Este documento admite la versión de todos los productos enumerados y admite todas las versiones posteriores hasta que el documento se reemplace por una edición nueva. Para buscar ediciones más recientes de este documento, consulte <http://www.vmware.com/support/pubs>.

ES-000953-00

**vmware**<sup>®</sup>

Puede encontrar la documentación técnica más actualizada en el sitio web de VMware en:

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

En el sitio web de VMware también están disponibles las últimas actualizaciones del producto.

Si tiene algún comentario sobre esta documentación, envíelo a la siguiente dirección de correo electrónico:

[docfeedback@vmware.com](mailto:docfeedback@vmware.com)

Copyright © 2012 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de propiedad intelectual y de derechos de autor internacionales y de los EE.UU. Los productos VMware están protegidos por una o más patentes de las enumeradas en <http://www.vmware.com/go/patents-es>.

VMware es una marca registrada o marca comercial de VMware, Inc. en Estados Unidos y/o en otras jurisdicciones. Todas las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías.

**VMware, Inc.**  
3401 Hillview Ave.  
Palo Alto, CA 94304  
[www.vmware.com](http://www.vmware.com)

**VMware, Inc.**  
Paseo de la Castellana 141. Planta 8.  
28046 Madrid.  
Tel.: + 34 91 418 58 01  
Fax: + 34 91 418 50 55  
[www.vmware.com/es](http://www.vmware.com/es)

# Contenido

Concesión de licencias de vCloud Suite	5
<b>1</b> Modelo de licencias y componentes de vCloud Suite 5.1	7
Componentes de vCloud Suite	7
Distribución de la capacidad de procesador de una licencia de vCloud Suite	8
<b>2</b> Activación de componentes de vCloud Suite mediante el uso de la funcionalidad de administración de licencias de vCenter Server	9
Añadir la licencia de vCloud Suite mediante vSphere Client	9
Asignar la clave de licencia de vCloud Suite en vSphere Client	10
Asignar la clave de licencia de suite de vCloud Suite a hosts ESXi mediante vSphere Web Client	11
<b>3</b> Activación de componentes de vCloud Suite mediante sus propias interfaces de licencia	13
Asignación de licencias de vCloud Suite a vFabric Application Director	13
Asignar la licencia de vCloud Suite a vCloud Director	13
<b>4</b> Supervisión del uso de licencias de vCloud Suite	15
Consulta del uso de licencias de vCloud Suite en vSphere Client	15
Consulta del uso de licencias de vCloud Suite en vSphere Web Client	16
Exportar un informe de uso de licencias de vCloud Suite	17
Exportar un informe de uso de licencias de vCloud Suite en vSphere Web Client	17
Índice	19



# Concesión de licencias de vCloud Suite

---

*Concesión de licencias de vCloud Suite* proporciona información sobre el modelo de licencias de VMware vCloud<sup>®</sup> Suite 5.1 y el procedimiento para activar los distintos componentes de vCloud Suite.

## **Público objetivo**

Esta información está destinada a administradores del sistema de entornos de infraestructura que deseen aplicar la licencia de vCloud Suite y supervisar el uso de las licencias de vCloud Suite de manera periódica.



# Modelo de licencias y componentes de vCloud Suite 5.1

# 1

VMware vCloud® 5.1 combina varios componentes en un solo producto para abarcar el conjunto completo de funciones de infraestructura de nube. Cuando se utilizan juntos, los componentes de vCloud Suite proporcionan virtualización, servicios de centro de datos definidos mediante software, aprovisionamiento basado en políticas, recuperación frente a desastres, gestión de aplicaciones y administración de operaciones.

La edición de vCloud Suite 5.1 combina componentes, como vSphere Enterprise Plus, vCloud Director, vCloud Networking and Security y otros en una única licencia. La licencia de las ediciones de vCloud Suite se otorga por procesador. Muchos de los componentes de vCloud Suite se encuentran también disponibles como productos independientes cuya licencia se otorga en función del número de máquinas virtuales. Sin embargo, cuando estos componentes se obtienen a través de vCloud Suite, la licencia se otorga en función del número de procesadores.

Los componentes de una edición de vCloud Suite se activan con una única clave de licencia. Por ejemplo, si dispone de una clave de licencia para vCloud Suite 5.1 Standard, puede utilizar la misma clave para activar vSphere Enterprise Plus, vCloud Director, vCloud Networking and Security, etc.

Todas las máquinas virtuales que se ejecutan en un procesador cuya licencia se ha otorgado con una edición de vCloud Suite pueden utilizar todos los componentes incluidos en esa edición de vCloud Suite. Para ejecutar máquinas virtuales en procesadores que no tienen ninguna licencia de vCloud Suite, necesitará licencias individuales para los productos que desee utilizar.

Este capítulo cubre los siguientes temas:

- [“Componentes de vCloud Suite,”](#) página 7
- [“Distribución de la capacidad de procesador de una licencia de vCloud Suite,”](#) página 8

## Componentes de vCloud Suite

Las diferentes ediciones de vCloud Suite 5.1 incluyen distintos conjuntos de componentes. Asigne la licencia de vCloud Suite a todos los componentes de su edición de vCloud Suite.

Los siguientes componentes de vCloud Suite corresponden a la edición Enterprise de vCloud Suite 5.1.

**Tabla 1-1.** Componentes de vCloud Suite 5.1

Componentes	Descripción
VMware vSphere	Proporciona tecnología de virtualización para servir como plataforma de infraestructura de nube.
VMware vCloud® Director	Proporciona la capacidad para crear nubes seguras y de múltiples empresas mediante una agrupación de recursos de infraestructuras virtuales en centros de datos virtuales.

**Tabla 1-1.** Componentes de vCloud Suite 5.1 (Continúa)

Componentes	Descripción
VMware vCloud Connector	Proporciona una interfaz de usuario única para supervisar varias nubes públicas y privadas y transferir el contenido de nube de una nube a otra. Le permite conectar varias nubes, tanto internas como externas, en una única interfaz de usuario.
VMware vFabric Application Director	Automatiza el aprovisionamiento de aplicaciones en la nube, como la implementación y configuración de los componentes de la aplicación y los servicios de plataforma middleware dependientes en nubes de infraestructura.
VMware vCloud Networking and Security	Proporciona una suite de seguridad creada para VMware vSphere. vCloud Networking and Security (anteriormente vShield) es un componente de seguridad esencial para proteger centros de datos virtualizados de ataques o usos incorrectos, que permite alcanzar los objetivos determinados por el cumplimiento normativo.
VMware vCenter Operations Management Suite	Automatiza la administración de las operaciones y ofrece gestión integrada del rendimiento, la capacidad y la configuración de la infraestructura virtualizada y de nube.
VMware vCenter Site Recovery Manager	Proporciona continuidad empresarial y funciones de recuperación frente a desastres que le permiten planificar, probar y realizar una recuperación de las máquinas virtuales entre un sitio (el sitio protegido) y otro sitio (el sitio de recuperación).

## Distribución de la capacidad de procesador de una licencia de vCloud Suite

Cada una de las licencias de vCloud Suite 5.1 tiene una determinada capacidad de procesador que puede utilizar para obtener una licencia para varios procesadores físicos en los hosts ESXi donde se ejecutan los componentes de vCloud Suite. Cuando se asigna una clave de licencia de vCloud Suite a un host, la cantidad de la capacidad de procesador consumida equivale al número de procesadores físicos en el host.

Para obtener una licencia de un procesador físico que ejecuta componentes de vCloud Suite 5.1, tendrá que asignar a los hosts ESXi una clave de licencia de vCloud Suite 5.1 con capacidad de procesador suficiente para obtener una licencia para todos los procesadores físicos en el host.

Por ejemplo, para ejecutar vCloud Suite 5.1 en dos hosts ESXi 5.x con cuatro procesadores cada uno, tendrá que asignar a los hosts una clave de licencia de vCloud Suite 5.1 con una capacidad mínima de ocho procesadores.

Puede asignar y volver a asignar la capacidad de procesador de una clave de licencia de vCloud Suite 5.1 a cualquier combinación de hosts ESXi. Por ejemplo, supongamos que adquiere una licencia de vCloud Suite 5.1 para 10 procesadores. Puede asignar la clave de licencia a cualquiera de las siguientes combinaciones de hosts.

- Cinco hosts con dos procesadores.
- Tres hosts con 2 procesadores y un host con 4 procesadores.
- Dos hosts con 4 procesadores y un host con 2 procesadores.
- Un host con 8 procesadores y un host con 2 procesadores.

Procesadores de dos y cuatro núcleos; por ejemplo, los procesadores Intel que combinan dos o cuatro procesadores independientes en un solo chip cuentan como un solo procesador.

# Activación de componentes de vCloud Suite mediante el uso de la funcionalidad de administración de licencias de vCenter Server

## 2

Debe asignar la licencia de vCloud Suite a todos los componentes de la suite para aprovechar las funciones de vCloud Suite. Puede utilizar la función de administración de licencias de vCenter Server para activar vSphere, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager y vCloud Networking and Security.

Para asignar la licencia de vCloud Suite a vCloud Director y vFabric Application Director, utilice las interfaces de licencia de los productos. Consulte [Capítulo 3, “Activación de componentes de vCloud Suite mediante sus propias interfaces de licencia,”](#) página 13. No tiene que asignar la licencia de vCloud Suite a vCloud Connector.

Puede asignar la licencia de vCloud Suite al mismo tiempo que instala los nuevos componentes de vCloud Suite o asignarla a componentes que ya tenga instalados.

Este capítulo cubre los siguientes temas:

- [“Añadir la licencia de vCloud Suite mediante vSphere Client,”](#) página 9
- [“Asignar la clave de licencia de vCloud Suite en vSphere Client,”](#) página 10
- [“Asignar la clave de licencia de suite de vCloud Suite a hosts ESXi mediante vSphere Web Client,”](#) página 11

## Añadir la licencia de vCloud Suite mediante vSphere Client

Para asignar la clave de licencia de vCloud Suite a los componentes de suite, debe añadir la clave al inventario de licencias de vCenter Server. Puede utilizar la función de administración de licencias de vSphere Client para asignar la clave a ESXi hosts, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager y vCloud Networking and Security.

### Prerequisitos

- Privilegio necesario: **Global.Licencias**
- Compruebe que vSphere Client está conectado al sistema de vCenter Server.

### Procedimiento

- 1 En vSphere Client, seleccione **Inicio > Administración > Licencias**.
- 2 Seleccione **Gestionar licencias de vSphere**.
- 3 En la página Añadir claves de licencia, escriba o copie y pegue la clave de licencia de vCloud Suite y escriba una etiqueta opcional para la clave.
- 4 Haga clic en **Agregar claves de licencia**.
- 5 Revise los detalles de la clave de licencia, haga clic en **Siguiente** en las demás páginas de los asistentes y haga clic en **Finalizar**.

La clave de licencia de vCloud Suite se añade al inventario de licencias de vCenter Server.

**Qué hacer a continuación**

Asigne la clave de licencia de vCloud Suite a vSphere, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager y vCloud Networking and Security.

## Asignar la clave de licencia de vCloud Suite en vSphere Client

Debe asignar la clave de licencia de vCloud Suite a los diferentes componentes de suite para activarlos. Puede utilizar vSphere Client para asignar la clave de licencia de vCloud Suite a hosts ESXi, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager y vCloud Networking and Security.

---

**NOTA:** Los componentes de vCloud Networking and Security aparecen bajo vShield en vSphere Client.

---

**Prerequisitos**

- Privilegio necesario: **Global.Licencias**
- Compruebe que vSphere Client está conectado al sistema de vCenter Server.
- Compruebe que vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager, vCloud Networking and Security y los hosts ESXi que ejecutan vCloud Suite se han instalado y configurado.

**Procedimiento**

- 1 En vSphere Client, seleccione **Inicio > Administración > Licencias**.
- 2 Seleccione **Gestionar licencias de vSphere**.
- 3 Haga clic en **Siguiente**.
- 4 En la página Asignar licencias, asigne la clave de licencia de vCloud Suite a los hosts ESXi, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager y vCloud Networking and Security (vShield) y haga clic en **Siguiente**.

Opción	Descripción
<b>ESX</b>	a Seleccione los hosts ESXi que ejecutan los componentes de vCloud Suite.
	b En el panel Producto, seleccione la clave de licencia de vCloud Suite.
<b>Soluciones</b>	a Seleccione los activos de vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager y vCloud Networking and Security (vShield).
	b En el panel Producto, seleccione la clave de licencia de vCloud Suite.

- 5 En la página Quitar claves de licencia, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Finalizar** para guardar los cambios.

La clave de licencia de vCloud Suite se asigna a hosts ESXi, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager y vCloud Networking and Security.

## Asignar la clave de licencia de suite de vCloud Suite a hosts ESXi mediante vSphere Web Client

Debe asignar la clave de licencia de vCloud Suite a los hosts ESXi que ejecutan los componentes de vCloud Suite. Puede asignar la clave de licencia mediante la función de administración de licencias de vSphere Web Client.

### Prerequisitos

Privilegio necesario: **Global.Licencias**

### Procedimiento

- 1 En la página Inicio del navegador de vSphere Web Client, seleccione **Administración** y en **Licencias** seleccione **Licencias**.
- 2 En la pestaña **Hosts**, seleccione los hosts ESXi que ejecutan los componentes de vCloud Suite y haga clic en **Asignar clave de licencia**.  
  
Para seleccionar varios hosts, utilice Mayús + clic.
- 3 En el cuadro de diálogo **Asignar clave de licencia**, seleccione **Asignar nueva clave de licencia** en el menú desplegable situado a la izquierda.
- 4 Escriba o copie y pegue la clave de licencia de vCloud Suite y escriba una etiqueta opcional para la clave.

La licencia de los hosts ESXi se otorga para vCloud Suite.

---

**NOTA:** Es posible que se le notifique el uso de vRAM para los host ESXi cuya licencia acaba de adquirir. La licencia de vCloud Suite se otorga por procesador y debe hacer caso omiso del uso de vRAM notificado.

---



# Activación de componentes de vCloud Suite mediante sus propias interfaces de licencia

# 3

Debe asignar la licencia de vCloud Suite a todos los componentes de la suite. vCloud Director y vFabric Application Director proporcionan sus propias interfaces de licencia a las asignaciones de licencia.

Puede utilizar la función de administración de licencias de vCenter Server para asignar la licencia de vCloud Suite a vSphere, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager y vCloud Networking and Security. Consulte [Capítulo 2, “Activación de componentes de vCloud Suite mediante el uso de la funcionalidad de administración de licencias de vCenter Server,”](#) página 9 para obtener más detalles.

Este capítulo cubre los siguientes temas:

- [“Asignación de licencias de vCloud Suite a vFabric Application Director,”](#) página 13
- [“Asignar la licencia de vCloud Suite a vCloud Director,”](#) página 13

## Asignación de licencias de vCloud Suite a vFabric Application Director

Para utilizar vFabric Application Director como parte de vCloud Suite, debe asignarle la clave de licencia de vCloud Suite.

Puede asignar la clave de licencia de vCloud Suite a vFabric Application Director al mismo tiempo que instala el componente. Si vFabric Application Director ya está instalado y en ejecución y tiene asignada otra clave de licencia, tendrá que volver a instalar vFabric Application Director y asignarle la clave de licencia de vCloud Suite.

## Asignar la licencia de vCloud Suite a vCloud Director

Para utilizar vCloud Director como parte de vCloud Suite, debe asignar a vCloud Director la clave de licencia de vCloud Suite.

Puede asignar la clave de licencia de vCloud Suite a vCloud Director mientras instala el componente o puede asignar la clave de licencia a una instancia de vCloud Director en ejecución.

### Prerequisitos

Debe haber iniciado la sesión en vCloud Director como administrador.

### Procedimiento

- 1 En la página principal de la consola de vCloud Director, seleccione **Administración**.
- 2 En Configuración del sistema, seleccione **Licencia**.
- 3 En el cuadro de texto **Número de serie**, escriba o copie y pegue la clave de licencia de vCloud Suite.

4 Haga clic en **Aplicar**.

La licencia de vCloud Director se otorga para vCloud Suite. El campo Número de MV con licencia no muestra ningún número de máquinas virtuales, dado que la licencia de vCloud Suite es por procesador.

# Supervisión del uso de licencias de vCloud Suite

# 4

Puede supervisar el uso de licencias y la capacidad de licencias disponible para todas las licencias de vCloud Suite utilizando la función de elaboración de informes de licencias en vCenter Server.

Puede utilizar la función de elaboración de informes de licencias de vCenter Server para realizar las siguientes tareas:

- Consultar las estadísticas del uso de licencias y la capacidad de vCloud Suite filtradas por sistema de vCenter Server y período de tiempo.
- Exportar informes de uso de licencias en archivos CSV para su análisis y proceso posterior.

Este capítulo cubre los siguientes temas:

- [“Consulta del uso de licencias de vCloud Suite en vSphere Client,”](#) página 15
- [“Consulta del uso de licencias de vCloud Suite en vSphere Web Client,”](#) página 16
- [“Exportar un informe de uso de licencias de vCloud Suite,”](#) página 17
- [“Exportar un informe de uso de licencias de vCloud Suite en vSphere Web Client,”](#) página 17

## Consulta del uso de licencias de vCloud Suite en vSphere Client

Para asegurarse de que el uso de licencias de vCloud Suite se ajusta a los criterios de cumplimiento del producto, puede realizar un seguimiento periódico del uso de la CPU para las licencias de vCloud Suite asignadas.

vCenter Server toma instantáneas del uso de licencias cada hora. Una instantánea de uso de licencias contiene datos sobre las asignaciones y el uso de licencias actuales. La información sobre el uso de la interfaz de elaboración de informes de licencias contiene estadísticas agregadas procedentes de instantáneas que se toman en el período que se seleccione.

### Prerequisitos

- Privilegio necesario: **Global.Licencias**
- Compruebe que vSphere Client está conectado al sistema de vCenter Server.
- Compruebe que vSphere Web Client está instalado. Los sistemas de vCenter Server 5.0 deben estar registrados en vSphere Web Client.

### Procedimiento

- 1 En vSphere Client, navegue hasta **Inicio > Administración > Licencias** y seleccione la pestaña **Informes**.
- 2 En la lista desplegable **vCenter Server**, seleccione un sistema de vCenter Server.

Mantenga seleccionada la opción predeterminada **Todas las instancias de vCenter Server**.

- 3 En la lista desplegable **Período de tiempo**, seleccione un período de tiempo preconfigurado o personalizado para el que desee agregar datos de uso de licencias.

Si selecciona un período de tiempo personalizado, especifique las fechas de inicio y finalización y haga clic en **Recalcular**.

- 4 En el panel Diagrama de productos, seleccione un producto de vCloud Suite.

Los detalles sobre el uso de licencias de vCloud Suite para el período de tiempo seleccionado se muestran en el panel Detalles de producto. El uso de licencias se calcula tomando el límite máximo diario para el período seleccionado y calculando la media.

---

**NOTA:** Es posible que se le notifique el uso de vRAM para vCloud Suite. Dado que el modelo de licencias de vCloud Suite es por procesador, puede hacer caso omiso del uso de vRAM notificado para vCloud Suite.

---

## Consulta del uso de licencias de vCloud Suite en vSphere Web Client

Puede utilizar la función de elaboración de informes de licencias de vSphere Web Client para realizar un seguimiento del uso de licencias de vCloud Suite.

vCenter Server toma instantáneas del uso de licencias cada hora. Una instantánea de uso de licencias contiene datos sobre las asignaciones y el uso de licencias actuales. La información sobre el uso de la interfaz de elaboración de informes de licencias contiene estadísticas agregadas procedentes de instantáneas que se toman en el período que se seleccione.

### Prerequisitos

Privilegio necesario: **Global.Licencias**

### Procedimiento

- 1 En la página Inicio del navegador de vSphere Web Client, seleccione **Administración** y en **Licencias** seleccione **Informes de licencias**.
- 2 En la lista desplegable **vCenter Server**, seleccione un sistema de vCenter Server.
- 3 (Opcional) Para agregar datos de uso de licencias de un sistema de vCenter Server que forma parte de un grupo en modo vinculado, seleccione **Mostrar datos solo para el vCenter Server seleccionado**.
- 4 En la lista desplegable **Período de tiempo**, seleccione un período de tiempo preconfigurado o personalizado para el que desee agregar datos de uso de licencias.  
  
Si selecciona un período de tiempo personalizado, especifique las fechas de inicio y finalización y haga clic en **Recalcular**.
- 5 En el panel Diagrama de productos, seleccione un producto de vCloud Suite.

Los detalles sobre el uso de licencias de vCloud Suite para el período de tiempo seleccionado se muestran en el panel Detalles de producto. El uso de licencias se calcula tomando el límite máximo diario para el período seleccionado y calculando la media.

---

**NOTA:** Es posible que se le notifique el uso de vRAM para vCloud Suite. Dado que el modelo de licencias de vCloud Suite es por procesador, puede hacer caso omiso del uso de vRAM notificado para vCloud Suite.

---

## Exportar un informe de uso de licencias de vCloud Suite

Puede exportar un informe de uso de licencias de vCloud Suite para un determinado período de tiempo y sistema de vCenter Server. El informe se exporta en un archivo CSV que posteriormente se puede abrir en aplicaciones de terceros.

Los datos de uso de licencias de un informe exportado incluyen instantáneas del uso de licencias que vCenter Server recopila cada hora.

---

**NOTA:** Una función de detección de alteraciones de vCenter Server protege la información del uso de licencias. Si los datos relativos a las licencias de la base de datos de vCenter Server se han modificado, no podrá exportar un informe de uso de licencias.

---

### Prerequisitos

- Privilegio necesario: **Global.Licencias**
- Compruebe que vSphere Client está conectado al sistema de vCenter Server.
- Compruebe que vSphere Web Client está instalado. Los sistemas de vCenter Server 5.0 deben estar registrados en vSphere Web Client.

### Procedimiento

- 1 En vSphere Client, navegue hasta **Inicio > Administración > Licencias** y seleccione la pestaña **Informes**.
- 2 Haga clic en **Exportar**.
- 3 En la lista desplegable **vCenter Server**, seleccione el sistema de vCenter Server del que desea exportar un informe de uso de licencias.  
Mantenga seleccionada la opción predeterminada **Todas las instancias de vCenter Server**.
- 4 En la lista desplegable **Período de tiempo**, seleccione un período de tiempo preconfigurado o personalizado.
- 5 Haga clic en **Exportar**.
- 6 Guarde el informe en el sistema local.

## Exportar un informe de uso de licencias de vCloud Suite en vSphere Web Client

En vSphere Web Client, puede exportar un informe de uso de licencias de vCloud Suite para un determinado período de tiempo y sistema de vCenter Server. El informe se exporta en un archivo CSV que posteriormente se puede abrir en aplicaciones de terceros.

Los datos de uso de licencias de un informe exportado incluyen instantáneas del uso de licencias que vCenter Server recopila cada hora.

---

**NOTA:** Una función de detección de alteraciones de vCenter Server protege la información del uso de licencias. Si los datos relativos a las licencias de la base de datos de vCenter Server se han modificado, no podrá exportar un informe de uso de licencias.

---

### Prerequisitos

Privilegio necesario: **Global.Licencias**

## Procedimiento

- 1 En la página Inicio del navegador de vSphere Web Client, seleccione **Administración** y en **Licencias** seleccione **Informes de licencias**.
- 2 Haga clic en **Exportar**.
- 3 En la lista desplegable **vCenter Server**, seleccione el sistema de vCenter Server del que desea exportar un informe de uso de licencias.  
  
Si selecciona un sistema vCenter Server que forme parte de un grupo de modo vinculado, el informe contendrá los datos de uso de licencia para el grupo entero.
- 4 (Opcional) Para exportar datos de un sistema vCenter Server que forme parte de un grupo de modo vinculado, seleccione **Exportar datos de licencias solo para la instancia de vCenter Server seleccionada**.
- 5 En la lista desplegable **Período de tiempo**, seleccione un período de tiempo preconfigurado o personalizado.
- 6 Haga clic en **Exportar**.
- 7 Guarde el informe en el sistema local.

# Índice

## A

- activar componentes de vCloud Suite **10**
- asignación de licencias **13**
- asignar clave de licencia **10**
- asignar licencia **13**
- asignar licencias **8**

## C

- capacidad de licencias, procesador **8**
- clave de licencia
  - agregar **9**
  - asignar **11, 13**
- componentes de vCloud Suite
  - activar **9, 10, 13**
  - añadir clave de licencia **9**
  - asignar licencia **10, 11, 13**
  - función de administración de licencias **9, 10**
  - interfaz de licencias personalizada **13**
  - licencia de vCloud Director **13**

## L

- licencia, uso **16**

## U

- uso de licencias
  - exportar informe **17**
  - supervisión **15**
  - uso de CPU **15**

## V

- vCloud Suite
  - componentes **7**
  - licencia **7**

