

# Licenza di vCloud Suite

vCloud Suite 5.1

Questo documento supporta la versione di ogni prodotto elencato e di tutte le versioni successive finché non è sostituito da una nuova edizione. Per controllare se esistono versioni più recenti di questo documento, vedere <http://www.vmware.com/support/pubs>.

IT-000953-00

**vmware**<sup>®</sup>

È possibile consultare la documentazione tecnica più aggiornata sul sito Web all'indirizzo:

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

Sul sito Web di VMware sono inoltre disponibili gli aggiornamenti più recenti del prodotto.

Inoltrare eventuali commenti sulla documentazione al seguente indirizzo:

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

Copyright © 2012 VMware Inc. Tutti i diritti sono riservati. Questo prodotto è tutelato dalle leggi statunitensi e internazionali sul copyright e sulla proprietà intellettuale. I prodotti VMware sono coperti da uno o più brevetti elencati sul sito <http://www.vmware.com/go/patents-it>.

VMware è un marchio registrato o marchio di VMware, Inc negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi menzionati possono essere marchi delle rispettive società.

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

**VMware, Inc.**  
P.le Biancamano 8  
20121 Milano  
tel: 02-6203.2075  
fax: 02-6203.4000  
[www.vmware.com/it](http://www.vmware.com/it)

# Contenuti

vCloud Suite Licenza	5
<b>1 vCloud Suite 5.1 Componenti e modello di licenza</b>	<b>7</b>
vCloud Suite Componenti	7
Distribuzione della capacità di processori di una licenza di vCloud Suite	8
<b>2 Attivazione dei componenti di vCloud Suite tramite la funzionalità di gestione della licenza di vCenter Server</b>	<b>9</b>
Aggiunta della licenza di vCloud Suite tramite vSphere Client	9
Assegnazione della chiave di licenza di vCloud Suite in vSphere Client	10
Assegnazione della chiave di licenza di vCloud Suite Suite a host ESXi tramite vSphere Web Client	11
<b>3 Attivazione dei componenti di vCloud Suite tramite le relative interfacce di licenza</b>	<b>13</b>
Assegnazione della licenza di vCloud Suite a vFabric Application Director	13
Assegnazione della licenza di vCloud Suite a vCloud Director	13
<b>4 Monitoraggio dell'utilizzo della licenza per vCloud Suite</b>	<b>15</b>
Visualizzazione dell'utilizzo della licenza per vCloud Suite in vSphere Client	15
Visualizzazione dell'utilizzo della licenza per vCloud Suite in vSphere Web Client	16
Esportazione di un report sull'utilizzo della licenza per vCloud Suite	17
Esportazione di un report sull'utilizzo della licenza per vCloud Suite in vSphere Web Client	17
<b>Indice</b>	<b>19</b>



# vCloud Suite Licenza

---

In *Licenza di vCloud Suite* sono contenute informazioni sul modello di licenza di VMware vCloud<sup>®</sup> Suite 5.1 e sulla modalità di attivazione dei diversi componenti di vCloud Suite.

## Destinatari della guida

Queste informazioni sono destinate agli amministratori di sistema per ambienti di infrastruttura cloud che desiderano applicare la licenza di vCloud Suite e controllarne regolarmente l'utilizzo per vCloud Suite.



# vCloud Suite 5.1 Componenti e modello di licenza

# 1

VMware vCloud<sup>®</sup> Suite 5.1 riunisce più componenti in un unico prodotto per garantire una gamma completa di funzionalità di infrastruttura cloud. Utilizzati congiuntamente, i componenti di vCloud Suite offrono funzioni di virtualizzazione, servizi per datacenter definiti da software, capacità di provisioning basato su policy, funzionalità di disaster recovery, gestione delle applicazioni e gestione operativa.

vCloud Suite versione 5.1 riunisce in un'unica licenza componenti come vSphere Enterprise Plus, vCloud Director, vCloud Networking and Security. Le versioni di vCloud Suite vengono concesse in licenza in base al numero dei processori. Molti dei componenti di vCloud Suite sono anche disponibili come prodotti autonomi concessi in licenza in base al numero delle macchine virtuali. Tuttavia, quando questi componenti vengono forniti tramite vCloud Suite, sono concessi in licenza in base al numero dei processori.

I componenti di una versione di vCloud Suite sono attivati attraverso un'unica chiave di licenza. Ad esempio, se si dispone di una chiave di licenza per vCloud Suite 5.1 Standard, è possibile utilizzare la stessa chiave per attivare vSphere Enterprise Plus, vCloud Director, vCloud Networking and Security e così via.

Tutte le macchine virtuali in esecuzione su un processore che dispone della licenza per una versione di vCloud Suite possono utilizzare tutti i componenti inclusi in tale versione di vCloud Suite. Per eseguire le macchine virtuali su processori che non dispongono di licenze per vCloud Suite, sono necessarie licenze individuali relative ai prodotti da utilizzare.

Questo capitolo include i seguenti argomenti:

- [“vCloud Suite Componenti”](#), pag. 7
- [“Distribuzione della capacità di processori di una licenza di vCloud Suite”](#), pag. 8

## vCloud Suite Componenti

Le varie versioni di vCloud Suite 5.1 includono set di componenti diversi. È necessario assegnare la licenza di vCloud Suite a tutti i componenti disponibili nella versione di vCloud Suite in uso.

I seguenti componenti di vCloud Suite sono disponibili nella versione vCloud Suite 5.1 Enterprise.

**Tavola 1-1.** vCloud Suite 5.1 Componenti

Componenti	Descrizione
VMware vSphere	Offre la tecnologia di virtualizzazione adeguata per essere utilizzato come piattaforma dell'infrastruttura cloud.
VMware vCloud <sup>®</sup> Director	Consente di creare cloud multi-tenant protetti raggruppando risorse di infrastruttura virtuale in datacenter virtuali.
VMware vCloud Connector	Fornisce un'unica interfaccia utente per la gestione di più cloud pubblici e privati e per il trasferimento i contenuti da un cloud a un altro. Permette il collegamento di più cloud, interni ed esterni, in un'unica interfaccia utente.

**Tavola 1-1.** vCloud Suite 5.1 Componenti (Continua)

Componenti	Descrizione
VMware vFabric Application Director	Automatizza il provisioning delle applicazioni nel cloud, nonché la distribuzione e la configurazione dei componenti delle applicazioni e dei servizi della piattaforma middleware dipendente sui cloud dell'infrastruttura.
VMware vCloud Networking and Security	Fornisce una suite di protezione integrata per VMware vSphere. vCloud Networking and Security (in precedenza vShield) è una componente di protezione fondamentale per proteggere i datacenter virtualizzati da attacchi e da errati usi contribuendo all'acquisizione degli obiettivi necessari per la conformità.
VMware vCenter Operations Management Suite	Automatizza la gestione operativa e garantisce prestazioni, capacità e funzioni di gestione della configurazione integrate per infrastrutture virtualizzate e cloud.
VMware vCenter Site Recovery Manager	Assicura funzionalità di business continuity e disaster recovery che facilitano la pianificazione, i test e l'esecuzione di operazioni di ripristino di macchine virtuali tra un sito (il sito protetto) e un altro (il sito di ripristino).

## Distribuzione della capacità di processori di una licenza di vCloud Suite

Ciascuna licenza di vCloud Suite 5.1 dispone di una determinata capacità utilizzabile per più processori fisici presenti sugli host ESXi in cui vengono eseguiti i componenti di vCloud Suite. Quando si assegna una chiave di licenza di vCloud Suite a un host, la capacità di processori utilizzata corrisponde al numero di processori fisici presenti sull'host.

Per utilizzare i processori fisici in cui vengono eseguiti i componenti di vCloud Suite 5.1, è necessario assegnare agli host ESXi una chiave di licenza di vCloud Suite 5.1 con una capacità sufficiente per supportare tutti i processori fisici presenti sugli host.

Ad esempio, per eseguire vCloud Suite 5.1 su due host ESXi 5.x che dispongono di quattro processori ciascuno, è necessario assegnare agli host una chiave di licenza di vCloud Suite 5.1 con una capacità minima di otto processori.

È possibile assegnare e riassegnare la capacità di processori di una chiave di licenza di vCloud Suite 5.1 a qualunque combinazione di host ESXi. Ad esempio, si supponga di aver acquistato una chiave di licenza di vCloud Suite 5.1 per 10 processori. È possibile assegnare la chiave di licenza alle seguenti combinazioni di host.

- Cinque host con 2 processori.
- Tre host con 2 processori e un host con 4 processori.
- Due host con 4 processori e un host con 2 processori.
- Un host con 8 processori e un host con 2 processori.

I processori Dual-core e Quad-core, come i processori Intel che combinano due o quattro processori indipendenti su un unico chip, vengono conteggiati come un processore.

# Attivazione dei componenti di vCloud Suite tramite la funzionalità di gestione della licenza di vCenter Server

## 2

È necessario assegnare la licenza di vCloud Suite a tutti i componenti della suite per sfruttare al meglio le funzionalità di vCloud Suite. È possibile utilizzare le funzioni di gestione delle licenze in vCenter Server per attivare vSphere, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager e vCloud Networking and Security.

Per assegnare la licenza di vCloud Suite a vCloud Director e vFabric Application Director, utilizzare le interfacce di licenza dei prodotti. Vedere [Capitolo 3, “Attivazione dei componenti di vCloud Suite tramite le relative interfacce di licenza”](#), pag. 13. Non è necessario assegnare la licenza di vCloud Suite a vCloud Connector.

La licenza di vCloud Suite può essere assegnata durante l'installazione di nuovi componenti di vCloud Suite oppure a componenti già installati.

Questo capitolo include i seguenti argomenti:

- [“Aggiunta della licenza di vCloud Suite tramite vSphere Client”](#), pag. 9
- [“Assegnazione della chiave di licenza di vCloud Suite in vSphere Client”](#), pag. 10
- [“Assegnazione della chiave di licenza di vCloud Suite Suite a host ESXi tramite vSphere Web Client”](#), pag. 11

## Aggiunta della licenza di vCloud Suite tramite vSphere Client

Per assegnare la chiave di licenza di vCloud Suite ai componenti della suite, è necessario aggiungere la chiave all'inventario delle licenze di vCenter Server. È possibile utilizzare la funzione di gestione delle licenze in vSphere Client per assegnare la chiave agli host di ESXi, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager e vCloud Networking and Security.

### Prerequisiti

- Privilegio richiesto: **Licenze.globali**
- Verificare che vSphere Client sia collegato al sistema vCenter Server.

### Procedura

- 1 In vSphere Client, selezionare **Home > Amministrazione > Licenza**.
- 2 Selezionare **Gestisci licenze vSphere**.
- 3 Nella pagina **Aggiungi chiavi di licenza**, digitare oppure copiare e incollare la chiave di licenza di vCloud Suite, quindi inserire un'etichetta opzionale per la chiave.
- 4 Fare clic su **Aggiungi chiavi di licenza**.

- 5 Esaminare i dettagli della chiave di licenza, fare clic su **Avanti** nelle pagine rimanenti delle procedure guidate, quindi scegliere **Fine**.

La chiave di licenza di vCloud Suite è stata aggiunta all'inventario delle licenze di vCenter Server.

#### Passi successivi

Assegnare la chiave di licenza di vCloud Suite a vSphere, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager e vCloud Networking and Security.

## Assegnazione della chiave di licenza di vCloud Suite in vSphere Client

Per attivare i diversi componenti della suite, è necessario assegnare loro la chiave di licenza di vCloud Suite. È possibile utilizzare vSphere Client per assegnare la chiave di licenza di vCloud Suite agli host di ESXi, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager e vCloud Networking and Security.

---

**NOTA:** I componenti di vCloud Networking and Security sono visualizzati in vShield in vSphere Client.

---

#### Prerequisiti

- Privilegio richiesto: **Licenze.globali**
- Verificare che vSphere Client sia collegato al sistema vCenter Server.
- Verificare che vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager, vCloud Networking and Security e gli host ESXi che eseguono vCloud Suite siano installati e configurati.

#### Procedura

- 1 In vSphere Client, selezionare **Home > Amministrazione > Licenza**.
- 2 Selezionare **Gestisci licenze vSphere**.
- 3 Fare clic su **Avanti**.
- 4 Nella pagina di assegnazione delle licenze, assegnare la chiave di licenza di vCloud Suite agli host di ESXi, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager e vCloud Networking and Security (vShield), quindi fare clic su **Avanti**.

Opzione	Descrizione
<b>ESX</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a Selezionare gli host ESXi su cui vengono eseguiti i componenti di vCloud Suite.</li> <li>b Dal riquadro del prodotto, selezionare la chiave di licenza di vCloud Suite.</li> </ol>
<b>Soluzioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a Selezionare gli asset per vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager e vCloud Networking and Security (vShield).</li> <li>b Dal riquadro del prodotto, selezionare la chiave di licenza di vCloud Suite.</li> </ol>

- 5 Nella pagina Rimozione delle chiavi di licenza, fare clic su **Avanti**.
- 6 Fare clic su **Fine** per salvare le modifiche.

La chiave di licenza di vCloud Suite è assegnata agli host di ESXi, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager e vCloud Networking and Security.

## Assegnazione della chiave di licenza di vCloud Suite Suite a host ESXi tramite vSphere Web Client

È necessario assegnare la chiave di licenza di vCloud Suite agli host ESXi in cui vengono eseguiti i componenti di vCloud Suite. È possibile assegnare la chiave di licenza utilizzando la funzione di gestione della licenza disponibile in vSphere Web Client.

### Prerequisiti

Privilegio richiesto: **Licenze.globali**

### Procedura

- 1 Dalla pagina principale di vSphere Web Client Navigator, selezionare **Amministrazione** e in **Licenza** selezionare **Licenze**.
- 2 Nella scheda **Host**, selezionare gli host ESXi in cui vengono eseguiti i componenti di vCloud Suite e fare clic su **Assegna chiave di licenza**.  
  
Per selezionare più host, utilizzare la combinazione Maiusc+clic.
- 3 Nella finestra di dialogo **Assegna chiave di licenza**, selezionare **Assegna nuova chiave di licenza** dal menu a discesa a sinistra.
- 4 Digitare o copiare e incollare la chiave di licenza di vCloud Suite, quindi inserire un'etichetta opzionale per la chiave.

Gli host ESXi dispongono ora della licenza per vCloud Suite.

---

**NOTA:** È possibile che venga segnalato l'utilizzo di vRAM da parte degli host ESXi a cui è stata appena concessa la licenza. vCloud Suite viene concesso in licenza in base al numero dei processori ed è possibile ignorare l'utilizzo di vRAM segnalato.

---



# Attivazione dei componenti di vCloud Suite tramite le relative interfacce di licenza

# 3

È necessario assegnare la licenza di vCloud Suite a tutti i componenti della suite. vCloud Director e vFabric Application Director forniscono le relative interfacce di licenza per le assegnazioni di licenza.

È possibile utilizzare la funzione di gestione delle licenze in vCenter Server per assegnare la licenza di vCloud Suite a vSphere, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager e vCloud Networking and Security. Vedere [Capitolo 2, “Attivazione dei componenti di vCloud Suite tramite la funzionalità di gestione della licenza di vCenter Server”](#), pag. 9 per informazioni dettagliate.

Questo capitolo include i seguenti argomenti:

- [“Assegnazione della licenza di vCloud Suite a vFabric Application Director”](#), pag. 13
- [“Assegnazione della licenza di vCloud Suite a vCloud Director”](#), pag. 13

## Assegnazione della licenza di vCloud Suite a vFabric Application Director

Per utilizzare vFabric Application Director come parte di vCloud Suite, è necessario assegnare al prodotto la chiave di licenza di vCloud Suite.

È possibile assegnare la chiave di licenza di vCloud Suite a vFabric Application Director durante l'installazione del componente. Se vFabric Application Director è già installato e in esecuzione e gli viene assegnata un'altra chiave di licenza, sarà necessario reinstallare completamente vFabric Application Director e assegnargli la chiave di licenza di vCloud Suite.

## Assegnazione della licenza di vCloud Suite a vCloud Director

Per utilizzare vCloud Director come parte di vCloud Suite, è necessario assegnare a vCloud Director la chiave di licenza di vCloud Suite.

È possibile assegnare la chiave di licenza di vCloud Suite a vCloud Director durante l'installazione del componente oppure assegnare la chiave di licenza a un'istanza di vCloud Director già in esecuzione.

### Prerequisiti

È necessario eseguire il login a vCloud Director come amministratore.

### Procedura

- 1 Nella pagina principale della console Web vCloud Director, selezionare **Amministrazione**.
- 2 Nella sezione Impostazioni di sistema, selezionare **Licenza**.
- 3 Nella casella di testo **Numero di serie**, digitare o copiare e incollare la chiave di licenza di vCloud Suite.
- 4 Fare clic su **Applica**.

vCloud Director dispone della licenza per vCloud Suite. Nel campo relativo al numero di macchine virtuali dotate di licenza non viene visualizzato alcun numero, poiché la licenza di vCloud Suite è basata sul numero di processori.

# Monitoraggio dell'utilizzo della licenza per vCloud Suite

# 4

È possibile monitorare l'utilizzo della licenza e la capacità disponibile per tutte le licenze di vCloud Suite assegnate tramite la funzione di generazione di report delle licenze disponibile in vCenter Server.

È possibile utilizzare la funzione di generazione di report della licenza disponibile in vCenter Server per eseguire le seguenti attività:

- Visualizzare statistiche sull'utilizzo e sulla capacità della licenza di vCloud Suite con filtro basato sul sistema vCenter Server e sul periodo temporale.
- Esportare i report sull'utilizzo della licenza in file CSV per ulteriore analisi ed elaborazione.

Questo capitolo include i seguenti argomenti:

- [“Visualizzazione dell'utilizzo della licenza per vCloud Suite in vSphere Client”](#), pag. 15
- [“Visualizzazione dell'utilizzo della licenza per vCloud Suite in vSphere Web Client”](#), pag. 16
- [“Esportazione di un report sull'utilizzo della licenza per vCloud Suite”](#), pag. 17
- [“Esportazione di un report sull'utilizzo della licenza per vCloud Suite in vSphere Web Client”](#), pag. 17

## Visualizzazione dell'utilizzo della licenza per vCloud Suite in vSphere Client

Per accertarsi che l'utilizzo della licenza per vCloud Suite rispetti i criteri di conformità del prodotto, è possibile tenere regolarmente traccia dell'utilizzo della CPU per le licenze di vCloud Suite assegnate.

vCenter Server esegue snapshot dell'utilizzo della licenza ogni ora. Una snapshot dell'utilizzo della licenza contiene dati sulle assegnazioni e sull'utilizzo corrente della licenza. Le informazioni sull'utilizzo nell'interfaccia di generazione di report della licenza contengono statistiche aggregate derivanti dalle snapshot eseguite nel periodo selezionato.

### Prerequisiti

- Privilegio richiesto: **Licenze.globali**
- Verificare che vSphere Client sia collegato al sistema vCenter Server.
- Verificare che vSphere Web Client sia installato. I sistemi vCenter Server 5.0 devono essere registrati con vSphere Web Client.

### Procedura

- 1 In vSphere Client, accedere a **Home > Amministrazione > Licenze** e selezionare la scheda **Report**.

- 2 Dall'elenco a discesa **vCenter Server**, selezionare un sistema vCenter Server.  
Lasciare invariata la selezione predefinita **Tutte le istanze di vCenter Server**.
- 3 Dall'elenco a discesa **Periodo temporale**, selezionare un periodo temporale preconfigurato o personalizzato per il quale si desidera aggregare dati sull'utilizzo della licenza.  
Se si seleziona un periodo temporale personalizzato, specificare le date di inizio e di fine, quindi fare clic su **Ricalcola**.
- 4 Dal riquadro Grafico prodotti, selezionare un prodotto di vCloud Suite.

Nel riquadro Dettagli prodotto vengono visualizzate informazioni dettagliate sull'utilizzo della licenza di vCloud Suite per il periodo temporale selezionato. L'utilizzo della licenza si ottiene considerando il limite massimo giornaliero per il periodo selezionato e calcolando la media.

---

**NOTA:** È possibile che venga segnalato l'utilizzo di vRAM da parte di vCloud Suite. Il modello di licenza di vCloud Suite si basa sul numero di processori, quindi è possibile ignorare tutte le segnalazioni di utilizzo di vRAM da parte di vCloud Suite.

---

## Visualizzazione dell'utilizzo della licenza per vCloud Suite in vSphere Web Client

È possibile utilizzare la funzione di generazione di report della licenza disponibile in vSphere Web Client per tenere traccia dell'utilizzo della licenza per vCloud Suite.

vCenter Server esegue snapshot dell'utilizzo della licenza ogni ora. Una snapshot dell'utilizzo della licenza contiene dati sulle assegnazioni e sull'utilizzo correnti della licenza. Le informazioni sull'utilizzo nell'interfaccia di generazione di report della licenza contengono statistiche aggregate derivanti dalle snapshot eseguite nel periodo selezionato.

### Prerequisiti

Privilegio richiesto: **Licenze.globali**

### Procedura

- 1 Dalla pagina principale di vSphere Web Client Navigator, selezionare **Amministrazione** e in **Licenza** selezionare **Report licenze**.
- 2 Dall'elenco a discesa **vCenter Server**, selezionare un sistema vCenter Server.
- 3 (Facoltativo) Per aggregare dati sull'utilizzo della licenza di un sistema vCenter Server incluso in un gruppo Linked Mode, selezionare **Mostra dati solo per il vCenter Server selezionato**.
- 4 Dall'elenco a discesa **Periodo temporale**, selezionare un periodo temporale preconfigurato o personalizzato per il quale si desidera aggregare dati sull'utilizzo della licenza.  
Se si seleziona un periodo temporale personalizzato, specificare le date di inizio e di fine, quindi fare clic su **Ricalcola**.
- 5 Dal riquadro Grafico prodotti, selezionare un prodotto di vCloud Suite.

Nel riquadro Dettagli prodotto vengono visualizzate informazioni dettagliate sull'utilizzo della licenza di vCloud Suite per il periodo temporale selezionato. L'utilizzo della licenza si ottiene considerando il limite massimo giornaliero per il periodo selezionato e calcolando la media.

---

**NOTA:** È possibile che venga segnalato l'utilizzo di vRAM da parte di vCloud Suite. Il modello di licenza di vCloud Suite si basa sul numero di processori, quindi è possibile ignorare tutte le segnalazioni di utilizzo di vRAM da parte di vCloud Suite.

---

## Esportazione di un report sull'utilizzo della licenza per vCloud Suite

È possibile esportare un report sull'utilizzo della licenza per vCloud Suite per un periodo di tempo e per il sistema vCenter Server. Il report viene esportato in un file CSV che può essere successivamente aperto con applicazioni di terze parti.

I dati sull'utilizzo della licenza in un report esportato contengono le snapshot sull'utilizzo della licenza effettuate da vCenter Server ogni ora.

---

**NOTA:** Le informazioni sull'utilizzo della licenza sono protette da una funzione antimanomissione in vCenter Server. Se i dati della licenza nel database di vCenter Server sono stati modificati, non è possibile esportare un report sull'utilizzo della licenza.

---

### Prerequisiti

- Privilegio richiesto: **Licenze.globali**
- Verificare che vSphere Client sia collegato al sistema vCenter Server.
- Verificare che vSphere Web Client sia installato. I sistemi vCenter Server 5.0 devono essere registrati con vSphere Web Client.

### Procedura

- 1 In vSphere Client, accedere a **Home > Amministrazione > Licenze** e selezionare la scheda **Report**.
- 2 Fare clic su **Esporta**.
- 3 Dall'elenco a discesa **vCenter Server**, selezionare il sistema vCenter Server per il quale si desidera esportare un report sull'utilizzo della licenza.  
Lasciare invariata la selezione predefinita **Tutte le istanze di vCenter Server**.
- 4 Dall'elenco a discesa **Periodo temporale**, selezionare un periodo temporale preconfigurato o personalizzato.
- 5 Fare clic su **Esporta**.
- 6 Salvare il report sul sistema locale.

## Esportazione di un report sull'utilizzo della licenza per vCloud Suite in vSphere Web Client

In vSphere Web Client, è possibile esportare un report sull'utilizzo della licenza per vCloud Suite per un periodo di tempo e per il sistema vCenter Server. Il report viene esportato in un file CSV che può essere successivamente aperto con applicazioni di terze parti.

I dati sull'utilizzo della licenza in un report esportato contengono le snapshot sull'utilizzo della licenza effettuate da vCenter Server ogni ora.

---

**NOTA:** Le informazioni sull'utilizzo della licenza sono protette da una funzione antimanomissione in vCenter Server. Se i dati della licenza nel database di vCenter Server sono stati modificati, non è possibile esportare un report sull'utilizzo della licenza.

---

### Prerequisiti

Privilegio richiesto: **Licenze.globali**

## Procedura

- 1 Dalla pagina principale di vSphere Web Client Navigator, selezionare **Amministrazione** e in **Licenza** selezionare **Report licenze**.
- 2 Fare clic su **Esporta**.
- 3 Dall'elenco a discesa **vCenter Server**, selezionare il sistema vCenter Server per il quale si desidera esportare un report sull'utilizzo della licenza.  
  
Se si seleziona un sistema vCenter Server che fa parte di un gruppo Linked Mode, il report contiene i dati sull'utilizzo della licenza relativi all'intero gruppo.
- 4 (Facoltativo) Per esportare i dati per un sistema vCenter Server, che fa parte di un gruppo Linked Mode, selezionare **Esporta dati di licenza solo per l'istanza di vCenter Server selezionata**.
- 5 Dall'elenco a discesa **Periodo temporale**, selezionare un periodo temporale preconfigurato o personalizzato.
- 6 Fare clic su **Esporta**.
- 7 Salvare il report sul sistema locale.

# Indice

## A

- assegnazione della chiave di licenza **10**
- assegnazione della licenza **13**
- assegnazione delle licenze **8**
- attivazione dei componenti di vCloud Suite **10**

## C

- capacità della licenza, processore **8**
- chiave di licenza
  - aggiunta **9**
  - assegnazione **11, 13**
- componenti di vCloud Suite
  - aggiunta della chiave di licenza **9**
  - assegnazione della licenza **10, 11, 13**
  - attivazione **9, 10, 13**
  - funzione di gestione della licenza **9, 10**
  - interfaccia di licenza personalizzata **13**
  - licenza di vCloud Director **13**

## L

- licenza, utilizzo **16**

## U

- utilizzo della licenza
  - esportazione del report **17**
  - monitoraggio **15**
  - utilizzo della CPU **15**

## V

- vCloud Suite
  - componenti **7**
  - licenza **7**

