

# vCloud Suite 라이선싱

vCloud Suite 5.1

이 문서는 새 버전으로 교체되기 전까지 나열된 각 제품 버전 및 모든 이후 버전을 지원합니다. 이 문서에 대한 최신 버전을 확인하려면

<http://www.vmware.com/support/pubs> 를 참조하십시오.

KO-000953-00

**vmware**<sup>®</sup>

VMware 웹 사이트 (<http://www.vmware.com/kr/support>) 에서 최신 기술 문서를 확인할 수 있습니다.  
또한 VMware 웹 사이트에서 최신 제품 업데이트를 제공합니다.  
이 문서에 대한 의견이 있으면 [docfeedback@vmware.com](mailto:docfeedback@vmware.com) 으로 사용자 의견을 보내주십시오.

Copyright © 2012 VMware, Inc. 판권 소유. 이 제품은 대한민국 및 국제 저작권법과 지적 재산권법의 보호를 받습니다. VMware 제품은 <http://www.vmware.com/go/patents-ko> 에 나열된 하나 이상의 특허권에 적용됩니다.

VMware 는 미국 및/또는 기타 관할 지역에서 VMware, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 명칭과 표시는 모두 해당 소유권자의 상표일 수 있습니다.

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

# 목차

vCloud Suite 라이선싱	5
1 vCloud Suite 5.1 구성 요소 및 라이선싱 모델	7
vCloud Suite 구성 요소	7
vCloud Suite 라이선스의 프로세서 용량 배포	8
2 vCenter Server 라이선스 관리 기능을 사용한 vCloud Suite 구성 요소 활성화	9
vSphere Client 를 사용하여 vCloud Suite 라이선스 추가	9
vSphere Client 에서 vCloud Suite 라이선스 키 할당	10
vSphere Web Client 를 사용하여 ESXi 호스트에 vCloud Suite 라이선스 키 할당	11
3 자체 라이선싱 인터페이스를 사용한 vCloud Suite 구성 요소 활성화	13
vFabric Application Director 에 vCloud Suite 라이선스 할당	13
vCloud Director 에 vCloud Suite 라이선스 할당	13
4 vCloud Suite 라이선스 사용량 모니터링	15
vSphere Client 에서 vCloud Suite 의 라이선스 사용량 보기	15
vSphere Web Client 에서 vCloud Suite 의 라이선스 사용량 보기	16
vCloud Suite 라이선스 사용량 보고서 내보내기	16
vSphere Web Client 에서 vCloud Suite 의 라이선스 사용량 보고서 내보내기	17
색인	19



# vCloud Suite 라이선싱

---

*vCloud Suite 라이선싱*은 VMware vCloud<sup>®</sup> Suite 5.1 의 라이선싱 모델 및 여러 vCloud Suite 구성 요소를 활성화하는 방법에 대한 정보를 제공합니다.

## 대상

이 정보는 vCloud Suite 라이선스를 적용하고 정기적으로 vCloud Suite 라이선스 사용을 모니터링하려는 클라우드 인프라 환경의 시스템 관리자를 위한 것입니다.



# vCloud Suite 5.1 구성 요소 및 라이선싱 모델

# 1

VMware vCloud<sup>®</sup> Suite 5.1 은 완벽한 클라우드 인프라 기능을 제공할 수 있도록 다양한 구성 요소를 단일 제품으로 결합한 솔루션입니다. vCloud Suite 구성 요소를 함께 사용하면 가상화, 소프트웨어가 정의된 데이터 센터 서비스, 정책 기반 프로비저닝, 재해 복구, 애플리케이션 관리, 운영 관리 등의 작업을 수행할 수 있습니다.

vCloud Suite 5.1 버전은 vSphere Enterprise Plus, vCloud Director, vCloud Networking and Security 등의 구성 요소를 단일 라이선스로 결합합니다. vCloud Suite 버전은 프로세서 단위로 라이선스가 부여됩니다. 대부분의 vCloud Suite 구성 요소는 독립 실행형 제품으로 사용할 수도 있으며, 이때는 가상 시스템 단위로 라이선스가 적용됩니다. 하지만 vCloud Suite 를 통해 이들 구성 요소를 사용하는 경우에는 프로세서 단위로 라이선스가 부여됩니다.

vCloud Suite 버전의 구성 요소는 단일 라이선스 키로 활성화됩니다. 예를 들어 vCloud Suite 5.1 Standard 용 라이선스 키가 있는 경우 이 키를 사용하여 vSphere Enterprise Plus, vCloud Director, vCloud Networking and Security 등을 활성화할 수 있습니다.

vCloud Suite 버전을 통해 라이선스가 부여된 프로세서에서 실행하는 모든 가상 시스템은 vCloud Suite 버전에 포함된 모든 구성 요소를 사용할 수 있습니다. vCloud Suite 라이선스가 부여되지 않은 프로세서에서 가상 시스템을 실행하려면 사용할 제품마다 개별 라이선스가 필요합니다.

이 장에서는 다음 주제에 대해 설명합니다.

- “vCloud Suite 구성 요소.” (7 페이지)
- “vCloud Suite 라이선스의 프로세서 용량 배포.” (8 페이지)

## vCloud Suite 구성 요소

vCloud Suite 5.1 버전마다 서로 다른 구성 요소 집합이 포함되어 있습니다. vCloud Suite 버전에 있는 모든 구성 요소에 vCloud Suite 라이선스를 할당할 수 있습니다.

vCloud Suite 5.1 Enterprise 버전에는 다음 vCloud Suite 구성 요소가 포함됩니다.

**표 1-1.** vCloud Suite 5.1 구성 요소

구성 요소	설명
VMware vSphere	클라우드 인프라를 위한 플랫폼 역할을 하는 가상화 기술을 제공합니다.
VMware vCloud <sup>®</sup> Director	가상 인프라 리소스를 가상 데이터 센터로 풀링하여 안전한 다중 테넌트 클라우드를 구축할 수 있는 기능을 제공합니다.

표 1-1. vCloud Suite 5.1 구성 요소 (계속)

구성 요소	설명
VMware vCloud Connector	다수의 공용 및 사설 클라우드 감독 및 클라우드 간 콘텐츠 전송을 위한 단일 사용자 인터페이스를 제공합니다. 단일 사용자 인터페이스에서 내부 및 외부의 여러 클라우드에 연결할 수 있습니다.
VMware vFabric Application Director	인프라 클라우드에 애플리케이션 구성 요소 및 종속 미들웨어 플랫폼을 배포하고 구성하는 등 클라우드의 애플리케이션 프로비저닝을 자동화합니다.
VMware vCloud Networking and Security	VMware vSphere에 구축되는 보안 제품군을 제공합니다. vCloud Networking and Security(이전의 vShield)는 가상화된 데이터 센터에 대한 공격 및 남용을 방지하여 준수 규정 목표를 달성할 수 있도록 하는 중요한 보안 구성 요소입니다.
VMware vCenter Operations Management Suite	운영 관리를 자동화하고, 가상화된 인프라 및 클라우드 인프라의 성능, 용량 및 구성에 대한 통합 관리 기능을 제공합니다.
VMware vCenter Site Recovery Manager	무중단 업무 운영 및 재해 복구 기능을 제공하여 사이트 간(보호된 사이트와 복구 사이트) 가상 시스템의 복구를 계획, 테스트 및 수행할 수 있도록 지원합니다.

## vCloud Suite 라이선스의 프로세서 용량 배포

각 vCloud Suite 5.1 라이선스에는 특정 프로세서 용량이 포함되므로 이를 사용하여 vCloud Suite 구성 요소를 실행하는 ESXi 호스트의 여러 물리적 프로세서에 라이선스를 부여할 수 있습니다.

vCloud Suite 라이선스 키를 호스트에 할당하면 호스트에 있는 물리적 프로세서의 수가 소모된 프로세서 용량 크기가 됩니다.

vCloud Suite 5.1 구성 요소를 실행하는 물리적 프로세서에 라이선스를 부여하려면 ESXi 호스트에 vCloud Suite 5.1 라이선스 키를 할당해야 합니다. 이때 프로세서 용량은 호스트에 있는 모든 물리적 프로세서에 라이선스를 부여할 수 있을 만큼 충분해야 합니다.

예를 들어 vCloud Suite 5.1을 두 ESXi 5.x 호스트에서 실행하려는 경우 각 호스트마다 4개의 프로세서가 있으면 최소 8개 프로세서 용량이 있는 vCloud Suite 5.1 라이선스 키를 호스트에 할당해야 합니다.

또한 vCloud Suite 5.1 라이선스 키의 프로세서 용량은 원하는 구성으로 ESXi 호스트에 할당 또는 다시 할당할 수 있습니다. 예를 들어 10개의 프로세서를 포함하는 vCloud Suite 5.1 라이선스 키를 구입한 경우 다음과 같은 호스트 조합에 라이선스 키를 할당할 수 있습니다.

- 2 프로세서 호스트 5 개
- 2 프로세서 호스트 3 개와 4 프로세서 호스트 1 개
- 4 프로세서 호스트 2 개와 2 프로세서 호스트 1 개
- 8 프로세서 호스트 1 개와 2 프로세서 호스트 1 개

단일 칩에 2개 또는 4개의 독립 프로세서를 조합한 Intel 프로세서와 같은 듀얼 코어 및 쿼드 코어 프로세서는 하나의 프로세서로 간주합니다.



# vCenter Server 라이선스 관리 기능을 사용한 vCloud Suite 구성 요소 활성화

# 2

vCloud Suite 기능을 사용하려면 vCloud Suite 라이선스를 모든 vCloud Suite 구성 요소에 할당해야 합니다. vCenter Server의 라이선스 관리 기능을 사용하여 vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager 및 vCloud Networking and Security를 활성화할 수 있습니다.

vCloud Suite 라이선스를 vCloud Director 및 vFabric Application Director에 할당하려면 해당 제품의 라이선싱 인터페이스를 사용해야 합니다. 자세한 내용은 3장, “자체 라이선싱 인터페이스를 사용한 vCloud Suite 구성 요소 활성화,” (13 페이지)를 참조하십시오. vCloud Suite 라이선스를 vCloud Connector에 할당해서는 안 됩니다.

새 vCloud Suite 구성 요소를 설치하는 과정에서 vCloud Suite 라이선스를 할당하거나, 이미 설치된 구성 요소에 라이선스를 할당할 수 있습니다.

이 장에서는 다음 주제에 대해 설명합니다.

- “vSphere Client를 사용하여 vCloud Suite 라이선스 추가,” (9 페이지)
- “vSphere Client에서 vCloud Suite 라이선스 키 할당,” (10 페이지)
- “vSphere Web Client를 사용하여 ESXi 호스트에 vCloud Suite 라이선스 키 할당,” (11 페이지)

## vSphere Client를 사용하여 vCloud Suite 라이선스 추가

vCloud Suite 구성 요소에 vCloud Suite 라이선스 키를 할당하려면 vCenter Server의 라이선스 인벤토리에 키를 추가해야 합니다. vSphere Client의 라이선스 관리 기능을 사용하여 라이선스 키를 ESXi 호스트, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager 및 vCloud Networking and Security에 할당할 수 있습니다.

### 필수 조건

- 필요한 권한: **전역.라이선스**
- vSphere Client가 vCenter Server 시스템에 연결되어 있는지 확인합니다.

### 프로시저

- 1 vSphere Client에서 **홈 > 관리 > 라이선싱**을 선택합니다.
- 2 **vSphere 라이선스 관리**를 선택합니다.
- 3 라이선스 키 추가 페이지에서 vCloud Suite 라이선스 키를 입력하거나 복사하여 붙여 넣습니다. 그런 다음 키에 대해 레이블(선택 사항)을 입력합니다.
- 4 **라이선스 키 추가**를 클릭합니다.
- 5 라이선스 키 세부 정보를 검토하고 마법사의 남은 페이지에서 **다음**을 클릭한 다음 **마침**을 클릭합니다.

vCloud Suite 라이선스 키가 vCenter Server 의 라이선스 인벤토리에 추가됩니다.

### 후속 작업

vCloud Suite 라이선스 키를 vSphere, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager 및 vCloud Networking and Security 에 할당합니다.

## vSphere Client 에서 vCloud Suite 라이선스 키 할당

vCloud Suite 구성 요소를 활성화하려면 vCloud Suite 라이선스 키를 해당 구성 요소에 할당해야 합니다. vSphere Client 를 사용하여 vCloud Suite 라이선스 키를 ESXi 호스트, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager 및 vCloud Networking and Security 에 할당할 수 있습니다.

**참고** vCloud Networking and Security 구성 요소는 vSphere Client 의 vShield 아래에 표시됩니다.

### 필수 조건

- 필요한 권한: **전역.라이선스**
- vSphere Client 가 vCenter Server 시스템에 연결되어 있는지 확인합니다.
- vCloud Suite 를 실행하는 ESXi 호스트, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager 및 vCloud Networking and Security 가 설치 및 구성되어 있는지 확인하십시오.

### 프로시저

- 1 vSphere Client 에서 **홈 > 관리 > 라이선싱**을 선택합니다.
- 2 **vSphere 라이선스 관리**를 선택합니다.
- 3 **다음**을 클릭합니다.
- 4 라이선스 할당 페이지에서 vCloud Suite 라이선스 키를 ESXi 호스트, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager 및 vCloud Networking and Security(vShield)에 할당한 후 **다음**을 클릭합니다.

옵션	설명
ESX	<ol style="list-style-type: none"> <li>a vCloud Suite 구성 요소를 실행하는 ESXi 호스트를 선택합니다.</li> <li>b 제품 창에서 vCloud Suite 라이선스 키를 선택합니다.</li> </ol>
솔루션	<ol style="list-style-type: none"> <li>a vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager 및 vCloud Networking and Security(vShield)의 자산을 선택합니다.</li> <li>b 제품 창에서 vCloud Suite 라이선스 키를 선택합니다.</li> </ol>

- 5 라이선스 키 제거 페이지에서 **다음**을 클릭합니다.
- 6 변경 사항을 저장하려면 **마침**을 클릭합니다.

vCloud Suite 라이선스 키가 ESXi 호스트, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager 및 vCloud Networking and Security 에 할당됩니다.

## vSphere Web Client 를 사용하여 ESXi 호스트에 vCloud Suite 라이선스 키 할당

vCloud Suite 구성 요소를 실행하는 ESXi 호스트에 vCloud Suite 라이선스 키를 할당해야 합니다. vSphere Web Client 의 라이선스 관리 기능을 사용하여 라이선스 키를 할당할 수 있습니다.

### 필수 조건

필요한 권한: **전역.라이선스**

### 프로시저

- 1 vSphere Web Client 탐색기 홈에서 **관리**를 선택하고 **라이선싱** 아래에서 **라이선스**를 선택합니다.
- 2 **호스트** 탭에서 vCloud Suite 구성 요소를 실행하는 ESXi 호스트를 선택하고 **라이선스 키 할당**을 클릭합니다.  
여러 호스트를 선택하려면 Shift 키를 누른 상태에서 클릭하십시오.
- 3 **라이선스 키 할당** 대화 상자의 왼쪽 드롭다운 메뉴에서 **새 라이선스 키 할당**을 선택합니다.
- 4 vCloud Suite 라이선스 키를 입력하거나 복사하여 붙여 넣습니다. 그런 다음 키에 대한 레이블(선택 사항)을 입력합니다.

ESXi 호스트에 vCloud Suite 에 대한 라이선스가 부여됩니다.

---

**참고** 방금 라이선스를 부여한 ESXi 호스트에 대해 vRAM 사용량이 보고됩니다. vCloud Suite 는 프로세서 단위로 라이선스가 적용되므로 보고된 vRAM 사용량은 무시할 수 있습니다.

---



# 자체 라이선싱 인터페이스를 사용한 vCloud Suite 구성 요소 활성화

# 3

모든 vCloud Suite 구성 요소에 vCloud Suite 라이선스를 할당해야 합니다. vCloud Director 및 vFabric Application Director 의 경우 라이선스 할당에 사용할 수 있는 자체 라이선싱 인터페이스가 제공됩니다.

vCenter Server 의 라이선스 관리 기능을 사용하여 vCloud Suite 라이선스를 vSphere, vCenter Operations Management Suite, vCenter Site Recovery Manager 및 vCloud Networking and Security 에 할당할 수 있습니다. 자세한 내용은 2 장, “vCenter Server 라이선스 관리 기능을 사용한 vCloud Suite 구성 요소 활성화.” (9 페이지)를 참조하십시오.

이 장에서는 다음 주제에 대해 설명합니다.

- “vFabric Application Director 에 vCloud Suite 라이선스 할당.” (13 페이지)
- “vCloud Director 에 vCloud Suite 라이선스 할당.” (13 페이지)

## vFabric Application Director 에 vCloud Suite 라이선스 할당

vCloud Suite 의 일부로 vFabric Application Director 를 사용하는 경우 vCloud Suite 라이선스 키를 vFabric Application Director 에 할당해야 합니다.

구성 요소를 설치하는 과정에서 vFabric Application Director 에 vCloud Suite 라이선스 키를 할당할 수 있습니다. vFabric Application Director 가 이미 설치되어 있고 다른 라이선스 키를 할당받아 실행 중인 경우 vFabric Application Director 를 새로 설치하여 vCloud Suite 라이선스 키를 할당해야 합니다.

## vCloud Director 에 vCloud Suite 라이선스 할당

vCloud Director 를 vCloud Suite 의 일부로 사용하려면 vCloud Suite 라이선스 키를 vCloud Director 에 할당해야 합니다.

구성 요소를 설치하는 과정에서 vCloud Suite 라이선스 키를 vCloud Director 에 할당하거나, 이미 실행 중인 vCloud Director 인스턴스에 라이선스 키를 할당할 수 있습니다.

### 필수 조건

vCloud Director 에 관리자 로 로그인해야 합니다.

### 프로시저

- 1 vCloud Director 웹 콘솔의 홈 페이지에서 **관리**를 선택합니다.
- 2 시스템 설정에서 **라이선스**를 선택합니다.
- 3 **일련 번호** 텍스트 상자에 vCloud Suite 라이선스 키를 입력하거나 복사하여 붙여 넣습니다.
- 4 **적용**을 클릭합니다.

vCloud Director 에 vCloud Suite 라이선스가 부여됩니다. vCloud Suite 라이선스는 프로세서 기준이므로 라이선스가 부여된 VM 개수 필드에 가상 시스템의 수가 표시되지 않습니다.

# vCloud Suite 라이선스 사용량 모니터링

# 4

vCenter Server의 라이선스 보고 기능을 사용하면 할당된 모든 vCloud Suite 라이선스의 라이선스 사용량 및 가용 라이선스 용량을 모니터링할 수 있습니다.

vCenter Server의 라이선스 보고 기능을 사용하여 수행할 수 있는 작업은 다음과 같습니다.

- vCloud Suite의 라이선스 사용량 및 용량에 대한 통계를 vCenter Server 시스템 및 기간으로 필터링하여 볼 수 있습니다.
- 라이선스 사용량 보고서를 CSV 파일로 내보내 추가 분석하고 처리할 수 있습니다.

이 장에서는 다음 주제에 대해 설명합니다.

- [“vSphere Client에서 vCloud Suite의 라이선스 사용량 보기.”](#) (15 페이지)
- [“vSphere Web Client에서 vCloud Suite의 라이선스 사용량 보기.”](#) (16 페이지)
- [“vCloud Suite 라이선스 사용량 보고서 내보내기.”](#) (16 페이지)
- [“vSphere Web Client에서 vCloud Suite의 라이선스 사용량 보고서 내보내기.”](#) (17 페이지)

## vSphere Client에서 vCloud Suite의 라이선스 사용량 보기

할당된 vCloud Suite 라이선스에 대한 CPU 사용량을 정기적으로 추적하면 vCloud Suite 라이선스 사용량이 제품의 준수 기준을 충족하는지 여부를 확인할 수 있습니다.

vCenter Server는 매시간 라이선스 사용량에 대한 스냅샷을 생성합니다. 라이선스 사용량 스냅샷에는 현재 라이선스 할당 및 사용량에 대한 데이터가 포함됩니다. 라이선스 보고 인터페이스의 라이선스 사용량 정보에는 선택한 기간 동안 수집된 스냅샷으로부터 집계된 통계가 포함됩니다.

### 필수 조건

- 필요한 권한: **전역.라이선스**
- vSphere Client가 vCenter Server 시스템에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 또한 vSphere Web Client 설치가 완료되었는지 확인합니다. vCenter Server 5.0 시스템을 vSphere Web Client에 등록해야 합니다.

### 프로시저

- 1 vSphere Client에서 **홈 > 관리 > 라이선싱**으로 이동한 다음 **보고 중** 탭을 선택합니다.
- 2 **vCenter Server** 드롭다운 목록에서 vCenter Server 시스템을 선택합니다.  
기본값인 **모든 vCenter Server 인스턴스** 선택을 유지합니다.

- 3 **기간** 드롭다운 목록에서 라이선스 사용량 데이터를 집계할 기간(미리 구성된 기간 또는 사용자 지정 기간)을 선택합니다.

사용자 지정 기간을 선택한 경우 시작 날짜와 종료 날짜를 지정하고 **다시 계산**을 클릭합니다.

- 4 제품 차트 창에서 vCloud Suite 제품을 선택합니다.

선택한 기간에 대한 vCloud Suite 라이선스 사용량 세부 정보가 제품 세부 정보 창에 표시됩니다. 라이선스 사용량은 선택한 기간에 대한 일일 최고 사용량의 평균을 구하는 방법으로 계산됩니다.

---

**참고** vCloud Suite 에 대해 vRAM 사용량이 보고됩니다. vCloud Suite 라이선스 모델은 프로세서 단위를 기준으로 하므로 보고된 모든 vCloud Suite 의 vRAM 사용량은 무시할 수 있습니다.

---

## vSphere Web Client 에서 vCloud Suite 의 라이선스 사용량 보기

vSphere Web Client 의 라이선스 보고 기능을 사용하여 vCloud Suite 의 라이선스 사용량을 추적할 수 있습니다.

vCenter Server 는 매시간 라이선스 사용량에 대한 스냅샷을 생성합니다. 라이선스 사용량 스냅샷에는 현재 라이선스 할당 및 사용량에 대한 데이터가 포함됩니다. 라이선스 보고 인터페이스의 라이선스 사용량 정보에는 선택한 기간 동안 수집된 스냅샷으로부터 집계된 통계가 포함됩니다.

### 필수 조건

필요한 권한: **전역.라이선스**

### 프로시저

- 1 vSphere Web Client 탐색기 홈에서 **관리**를 선택하고 **라이선싱** 아래에서 **라이선스 보고서**를 선택합니다.
- 2 **vCenter Server** 드롭다운 목록에서 vCenter Server 시스템을 선택합니다.
- 3 (선택 사항) Linked Mode 그룹의 일부인 vCenter Server 시스템에 대한 라이선스 사용량 데이터를 집계하려면 **선택한 vCenter Server 에 대한 데이터만 표시**를 선택합니다.
- 4 **기간** 드롭다운 목록에서 라이선스 사용량 데이터를 집계할 기간(미리 구성된 기간 또는 사용자 지정 기간)을 선택합니다.

사용자 지정 기간을 선택한 경우 시작 날짜와 종료 날짜를 지정하고 **다시 계산**을 클릭합니다.

- 5 제품 차트 창에서 vCloud Suite 제품을 선택합니다.

선택한 기간에 대한 vCloud Suite 라이선스 사용량 세부 정보가 제품 세부 정보 창에 표시됩니다. 라이선스 사용량은 선택한 기간에 대한 일일 최고 사용량의 평균을 구하는 방법으로 계산됩니다.

---

**참고** vCloud Suite 에 대해 vRAM 사용량이 보고됩니다. vCloud Suite 라이선스 모델은 프로세서 단위를 기준으로 하므로 보고된 모든 vCloud Suite 의 vRAM 사용량은 무시할 수 있습니다.

---

## vCloud Suite 라이선스 사용량 보고서 내보내기

vCloud Suite 라이선스 사용량 보고서를 기간 및 vCenter Server 시스템별로 내보낼 수 있습니다. 또한 보고서를 CSV 파일로 내보내서 추후에 타사 애플리케이션에서 열 수 있습니다.

내보낸 보고서의 라이선스 사용량 데이터에는 vCenter Server 가 매시간 수집한 라이선스 사용량 스냅샷이 들어 있습니다.

---

**참고** vCenter Server 의 변조 감지 기능은 라이선스 사용량 정보를 보호합니다. vCenter Server 데이터베이스의 라이선스 데이터가 편집된 경우 라이선스 사용량 보고서를 내보낼 수 없습니다.

---



**필수 조건**

- 필요한 권한: **전역.라이선스**
- vSphere Client 가 vCenter Server 시스템에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 또한 vSphere Web Client 설치가 완료되었는지 확인합니다. vCenter Server 5.0 시스템을 vSphere Web Client 에 등록해야 합니다.

**프로시저**

- 1 vSphere Client 에서 **홈 > 관리 > 라이선싱**으로 이동한 다음 **보고 중** 탭을 선택합니다.
- 2 **내보내기**를 클릭합니다.
- 3 **vCenter Server** 드롭다운 목록에서 라이선스 사용량 보고서를 내보내려는 vCenter Server 시스템을 선택합니다.  
기본값인 **모든 vCenter Server 인스턴스** 선택을 유지합니다.
- 4 **기간** 드롭다운 목록에서 미리 구성된 기간 또는 사용자 지정 기간을 선택합니다.
- 5 **내보내기**를 클릭합니다.
- 6 로컬 시스템에 보고서를 저장합니다.

## vSphere Web Client 에서 vCloud Suite 의 라이선스 사용량 보고서 내보내기

vSphere Web Client 에서 vCloud Suite 라이선스 사용량 보고서를 기간 및 vCenter Server 시스템별로 내보낼 수 있습니다. 또한 보고서를 CSV 파일로 내보내서 추후에 타사 애플리케이션에서 열 수 있습니다.

내보낸 보고서의 라이선스 사용량 데이터에는 vCenter Server 가 매시간 수집한 라이선스 사용량 스냅샷이 들어 있습니다.

---

**참고** vCenter Server 의 변조 감지 기능은 라이선스 사용량 정보를 보호합니다. vCenter Server 데이터베이스의 라이선스 데이터가 편집된 경우 라이선스 사용량 보고서를 내보낼 수 없습니다.

---

**필수 조건**

필요한 권한: **전역.라이선스**

**프로시저**

- 1 vSphere Web Client 탐색기 홈에서 **관리**를 선택하고 **라이선싱** 아래에서 **라이선스 보고서**를 선택합니다.
- 2 **내보내기**를 클릭합니다.
- 3 **vCenter Server** 드롭다운 목록에서 라이선스 사용량 보고서를 내보내려는 vCenter Server 시스템을 선택합니다.  
Linked Mode 그룹의 일부인 vCenter Server 시스템을 선택하면 보고서에 그룹 전체의 라이선스 사용량 데이터가 포함됩니다.
- 4 (선택 사항) Linked Mode 그룹의 일부인 vCenter Server 시스템에 대한 데이터를 내보내려면 **선택한 vCenter Server 인스턴스에 대한 라이선스 데이터만 내보내기**를 선택합니다.
- 5 **기간** 드롭다운 목록에서 미리 구성된 기간 또는 사용자 지정 기간을 선택합니다.
- 6 **내보내기**를 클릭합니다.
- 7 로컬 시스템에 보고서를 저장합니다.



# 색인

## V

vCloud Suite

구성 요소 7

라이센싱 7

vCloud Suite 구성 요소

vCloud Director 라이선싱 13

라이센스 관리 기능 9, 10

라이센스 키 추가 9

라이센스 할당 10, 11, 13

사용자 지정 라이선싱 인터페이스 13

활성화 9, 10, 13

vCloud Suite 구성 요소 활성화 10

## 큰

라이센스, 사용량 16

라이센스 사용량

CPU 사용량 15

모니터 15

보고서 내보내기 16, 17

라이센스 용량, 프로세서 8

라이센스 키

추가 9

할당 11, 13

라이센스 키 할당 10

라이센스 할당 8, 13

