

# UCS Director 라이선싱 FAQ

## 목차

### [소개](#)

[UCS Director용 라이선스 파일을 얻으려면 어떻게 합니까?](#)

[누가 도움을 요청합니까?](#)

[UCS Director용 라이선스는 무엇이며 어떤 용도로 사용됩니까?](#)

[평가판 라이선스 위에 CUIC-PHY-SVR 또는 CUIC-SP-PHY-SVR 라이선스를 설치할 수 있습니까?](#)

[용량을 두 배로 늘리기 위해 EVAL 또는 NFR 라이선스 두 개를 설치할 수 있습니까?](#)

[둘 이상의 시스템에 동일한 라이선스를 설치할 수 있습니까?](#)

[CUIC-PHYSVRBM\(Bare Metal Server\) 라이선스를 전체 서버 라이선스\(CUIC-PHY-SVR\)로 업그레이드할 수 있습니까?](#)

[CUIC-PHY-SVR과 CUIC-PHY-SVR-VR 라이선스를 함께 사용할 수 있습니까?](#)

[UCS Director가 UCS 도메인의 모든 블레이드를 검색하는 경우 각 블레이드에 대한 서버 라이선스가 필요합니까?](#)

[이 오류 메시지를 방지하는 방법:"라이선스를 업데이트하는 동안 오류가 발생했습니다.영구 라이선스가 현재 시스템에 설치되어 있습니다.영구 라이선스가 설치된 경우 서브스크립션 기반 라이선스를 추가할 수 없습니다."?](#)

[시나리오 1:영구 라이선스가 설치되지 않았지만 새 서브스크립션 라이선스를 추가하려는 시도가 실패하는 경우](#)

[시나리오 2:영구 라이선스가 이미 설치되어 있는 경우 이제 서브스크립션 라이선스를 설치하려고 시도합니다.](#)

## 소개

이 문서에서는 UCS(Unified Computing System) Director 라이선스에 대해 가장 자주 묻는 질문에 대해 설명합니다.버전 정보는 다음 목록을 참조하십시오.

- 여기에 있는 대부분의 정보는 UCSD 버전 4.1.0.1 이상에 적용됩니다.
- 이전 버전에 설치된 라이선스는 버전 4.1.0.1 이상으로 업그레이드할 때 자동으로 변환됩니다.
- 이전 버전에 대해 발급된 라이선스는 버전 4.1.0.1 이상에 설치할 수 있으며 자동으로 변환됩니다.
- Enterprise Cloud Suite 서브스크립션 라이선스의 경우 UCSD 버전 6.0.0.1 이상이 필요합니다.

## UCS Director용 라이선스 파일을 얻으려면 어떻게 합니까?

이제 UCS Director에는 90일 평가판 라이선스가 내장되어 있습니다. 영구 또는 서브스크립션 라이선스는 일반 판매 채널을 통해 별도로 또는 UCS 하드웨어와 함께 번들의 일부로 또는 ECS(Enterprise Cloud Suite) 소프트웨어 번들의 일부로 주문할 수 있습니다. 주문한 각 라이선스에 대해 PAK(Product Authorization Key)를 받아야 합니다. 그런 다음 이 PAK를 [Cisco License Registration Portal](#)에서 사용하여 라이선스 파일을 생성할 수 있으며, 이는 UCS Director에서 읽을 수 있습니다.

## 누가 도움을 요청합니까?

PAK를 획득하는 데 도움이 필요하면 파트너/리셀러 또는 Cisco 어카운트 팀에 문의하십시오. PAK가 있지만 PAK를 활성화하는 데 도움이 필요한 경우 [licensing@cisco.com](mailto:licensing@cisco.com)으로 문의하거나 [Cisco Global Licensing Operations 팀에 케이스를 여십시오](#). 라이선스 파일(EVAL 또는 NFR 라이선스 제외)이 있지만 UCS Director에 설치하는 데 도움이 필요한 경우 키워드를 사용하여 [Support Case Manager](#)에서 UCS 케이스를 여십시오 구성 지원을 제공합니다.

## UCS Director용 라이선스는 무엇이며 어떤 용도로 사용됩니까?

UCS Director에는 제한된 시간 평가판 라이선스가 포함된 다양한 라이선스 옵션이 있습니다(UCS Director용 라이선스 파일을 얻으려면 어떻게 합니까? 참조). 요구 사항에 가장 적합한 옵션을 알아보려면 Cisco 리셀러, 파트너 또는 Cisco 어카운트 팀에 문의하십시오.

UCS Director 시스템에 설치된 첫 번째 라이선스는 CUIC-BASE-K9 또는 ELA-CUIC-BASE-K9와 같은 BASE 라이선스여야 합니다. 모든 추가 기능 라이선스는 기본 라이선스가 설치된 후에 설치해야 합니다.

## 평가판 라이선스 위에 CUIC-PHY-SVR 또는 CUIC-SP-PHY-SVR 라이선스를 설치할 수 있습니까?

아니요. 평가판 라이선스에는 이미 고정된 수의 서버 라이선스가 포함되어 있으며 이 금액은 변경할 수 없습니다(UCS Director용 라이선스 파일을 얻으려면 어떻게 합니까? 참조). CUIC-PHY-SVR 또는 CUIC-SP-PHY-SVR 라이선스를 설치하려면 먼저 평가판 라이선스를 CUIC-BASE-K9 라이선스로 교체해야 합니다.

## 용량을 두 배로 늘리기 위해 EVAL 또는 NFR 라이선스 두 개를 설치할 수 있습니까?

아니요. 평가 및 재판매 금지 라이선스는 스택킹할 수 없습니다.

## 둘 이상의 시스템에 동일한 라이선스를 설치할 수 있습니까?

이 시나리오가 허용되는 유일한 시나리오는 스테이징 시스템에 프로덕션 UCS Director 시스템의 라이선스를 설치하는 경우입니다. 이 라이선스는 나중에 해당 프로덕션 시스템에 배포되기 전에 구성을 테스트하는 데 사용됩니다. HA(고가용성) 시나리오에서도 여러 프로덕션 시스템을 배포할 경우 각 프로덕션 UCS Director 시스템에는 자체 라이선스가 필요합니다.

## CUIC-PHY-SVRBM(Bare Metal Server) 라이선스를 전체 서버 라이선스(CUIC-PHY-SVR)로 업그레이드할 수 있습니까?

아니요. 베어 메탈 서버는 전체 서버 라이선스로 업그레이드할 수 없습니다.

## CUIC-PHY-SVR과 CUIC-PHY-SVR-VR 라이선스를 함께 사용할 수 있습니까?

아니요. CUIC-PHY-SVR-VR 라이선스는 Cisco ONE Foundation for Compute와 함께 제공되는 제

한된 기능 라이선스입니다. 이미 모든 기능 CUIC-PHY-SVR 라이선스가 설치된 UCS Director 시스템에서는 사용할 수 없으며, 그 반대의 경우도 마찬가지입니다. 그러나 CUIC-PHY-SVR-VR에서 CUIC-PHY-SVR 라이선스로 업그레이드할 수 있습니다. 자세한 내용은 파트너/리셀러 또는 Cisco 어카운트 팀에 문의하십시오.

## UCS Director가 UCS 도메인의 모든 블레이드를 검색하는 경우 각 블레이드에 대한 서버 라이선스가 필요합니까?

아니요. UCS Director 버전 4.1부터는 UCS Director에서 관리할 블레이드를 선택할 수 있으며 그렇지 않습니다. 관리되는 블레이드에만 서버 라이선스가 필요합니다.

**이 오류 메시지를 방지하는 방법:"라이선스를 업데이트하는 동안 오류가 발생했습니다. 영구 라이선스가 현재 시스템에 설치되어 있습니다. 영구 라이선스가 설치된 경우 서브스크립션 기반 라이선스를 추가할 수 없습니다."**

**시나리오 1: 영구 라이선스가 설치되지 않았지만 새 서브스크립션 라이선스를 추가하려는 시도가 실패하는 경우**

영구 기본 라이선스(CUIC-BASE-K9)도 영구 라이선스로 간주되므로 UCS Director 6.0.0.0 및 이전 버전에서 오류가 발생합니다. UCS Director 버전 6.0.0.1 이상에서는 서브스크립션 라이선스를 그 위에 설치할 수 있습니다. 업그레이드한 다음 라이선스를 다시 적용합니다.

**참고:** 서브스크립션 라이선스와 영구(영구) 라이선스를 이 버전과 혼합할 수는 없습니다.

**시나리오 2: 영구 라이선스가 이미 설치되어 있는 경우 이제 서브스크립션 라이선스를 설치하려고 시도합니다.**

UCS Director 6.0.0.1 이상에서는 영구 기본 라이선스(CUIC-BASE-K9) 위에 서브스크립션 라이선스를 설치할 수 있습니다. 기본 라이선스만 영구적일 수 있습니다. 영구 라이선스와 서브스크립션 애드온 라이선스(예: 서버 라이선스 또는 스토리지 라이선스)를 혼합하는 것은 여전히 지원되지 않습니다. 영구 애드온 라이선스가 이미 있고 서브스크립션 라이선스를 구매한 경우 리셀러 또는 Cisco 어카운트 팀에 문의하여 옵션에 대해 논의하십시오.