

# CSSM 또는 위성을 통해 등록할 때 텔레메트리 정보를 교환하는 동안 프라이버시 지원

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[절차](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[라이선스 관리 및 CSSM UI 변경](#)

[문제 해결](#)

## 소개

이 문서에서는 CSSM(Cisco Smart Software Manager) 또는 위성을 등록할 때 CUCM 정보의 프라이버시를 지원하는 방법에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

Cisco에서는 이 주제에 대해 알고 있는 것이 좋습니다.

- Cisco CUCM(Unified Communications Manager) 버전 12.5

### 사용되는 구성 요소

Cisco Call Manager 12.5 .

. ( ) . .

## 배경 정보

CSSM 또는 Satellite에 CUCM 제품 인스턴스를 등록하려고 할 때 일반적으로 등록된 요청이 CSSM 또는 Satellite로 전송될 때 CUCM IP 및 호스트 이름이 전송됩니다.

이 개인 정보 보호 기능이 활성화되면 CUCM은 더 이상 호스트 이름 또는 IP 주소를 CSSM 또는 Satellite로 보내지 않습니다. 대신 제품 인스턴스 등록 중에 UDI(각 제품 인스턴스에 대해 고유)를 CSSM 또는 Satellite 서버로 전송합니다.

## 절차

1. 이 개인 정보를 사용하도록 설정하려면 관리자가 이미지에 표시된 대로 Transport 설정에서 **Do not share my hostname or IP address with Cisco**(내 호스트 이름 또는 IP 주소를 Cisco와 공유하지 않음) 확인란을 선택합니다.

**Configure how the product instance will communicate with Cisco.**

Direct - product communicates directly with Cisco licensing servers. URL : <https://tools.cisco.com/its/service/oddce/services/DDCEService>

Transport Gateway - proxy data via Transport Gateway or Smart Software Manager satellite. URL :

HTTP/HTTPS Proxy - send data via an intermediate HTTP or HTTPS Proxy. IP Address/Host Name :   
Port :

Do not share my hostname or IP address with Cisco.

2. 이 확인란을 사용하려면 제품 인스턴스가 등록되지 않은 상태인지 확인해야 합니다.

3. 이 확인란을 활성화하면 백엔드에서 Smart License Manager 서비스가 다시 시작됩니다.

**Status**  
Status: Ready

**Configure how the product instance will communicate with Cisco.**

Direct - product communicates directly with Cisco licensing servers. URL : <https://tools.cisco.com/its/service/oddce/services/DDCEService>

Transport Gateway - proxy data via Transport Gateway or Smart Software Manager satellite. URL :

HTTP/HTTPS Proxy - send data via an intermediate HTTP or HTTPS Proxy. IP Address/Host Name :   
Port :

Do not share my hostname or IP address with Cisco.

Cisco Smart License Manager service will restart to update the changes

4. 서비스가 성공적으로 재시작되면 이 이미지에 표시된 대로 전송 설정이 성공적으로 업데이트 되었다는 프롬프트가 표시됩니다.

**Status**  
Cisco Smart License Manager service restarted and Transport settings updated successfully.

**Configure how the product instance will communicate with Cisco.**

Direct - product communicates directly with Cisco licensing servers. URL : <https://tools.cisco.com/its/service/oddce/services/DDCEService>

Transport Gateway - proxy data via Transport Gateway or Smart Software Manager satellite. URL :

HTTP/HTTPS Proxy - send data via an intermediate HTTP or HTTPS Proxy. IP Address/Host Name :   
Port :

Do not share my hostname or IP address with Cisco.

5. 이러한 변경 사항을 수행한 후 제품 인스턴스를 다시 등록해야 합니다.

# 다음을 확인합니다.

## 라이선스 관리 및 CSSM UI 변경

이 개인 정보 확인란을 활성화하면 제품 인스턴스 이름과 제품 UDI가 표시됩니다.

이 이미지에서 프라이버시 모드는 비활성화되어 있습니다.


The screenshot shows the 'License Management' section with 'Smart Software Licensing' expanded. The 'Registration Status' is 'Registered' and 'License Authorization Status' is 'Authorized' (Tuesday, February 12, 2019 10:31:55 AM IST). The 'Product Instance Name' is 'cucm125.anton.lab'. The 'Licensing Mode' is 'Enterprise'. A link to 'View/Edit the Licensing Smart Call Home settings' is visible.

General Licenses **Product Instances** Event Log

Name	Product Type	Last Contact
<a href="#">ccm12pub</a>	UCL	2018-Dec-23 23:19:23
<a href="#">cer</a>	UCL	2019-Feb-11 12:30:41
<a href="#">cucm125</a>	UCL	2019-Feb-12 08:13:44
<a href="#">cucm125.anton.lab</a>	UCL	2019-Feb-12 05:02:13

이 이미지에서는 프라이버시 모드가 활성화됩니다.

The screenshot shows the 'License Management' section with 'Smart Software Licensing' expanded. The 'Registration Status' is 'Registered' and 'License Authorization Status' is 'Authorized' (Tuesday, February 12, 2019 4:05:48 PM IST). The 'Product Instance Name' is 'UDI\_PID:UCM;UDI\_SN:707a0;'. The 'Licensing Mode' is 'Enterprise'. A link to 'View/Edit the Licensing Smart Call Home settings' is visible.

General		Licenses		Product Instances		Event Log	
 <span style="float: right;">S</span>							
Name ▼		Product Type		Last Contact			
UDI_PID:UCM; UDI_SN:707a0;		UCL		2019-Feb-12 10:36:35			
prema1try		UCL		2018-Dec-25 00:24:48			
divyacucm12		UCL		2019-Feb-12 08:58:54			

## 문제 해결

문제가 있을 경우 이러한 로그를 수집해야 합니다.

CLI:`activelog/cm/trace/slm/log4j/slm.log`

1. 스마트 에이전트 로그가 `slm.log`
2. Call Home 로그는 다음에 기록됩니다.  
`activelog/cm/trace/slm/log4j/gch.log`  
`activelog/cm/trace/slm/log4j/tp.log`