

디렉토리 URI에 대한 IM and Presence 및 Jabber 지원

목차

[소개](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

소개

이 문서에서는 Jabber가 Cisco Unified Communications Manager IM and Presence에서 오래 대기 중인 URI(Directory Uniform Resource Identifier) 기능과 함께 작동하는 방식에 대한 현재 문제에 대해 설명합니다.

문제

현재 Presence 버전 10.5.1은 Directory URI를 지원합니다. 그러나 모든 클라이언트가 이 기능을 지원하는 것은 아닙니다. 디렉토리 URI 지원에 대한 자세한 내용은 IM and Presence Service Network Setup 설명서의 [IM Address Configuration Requirements](#) 섹션을 참조하십시오.

Directory URI IM Address Interactions and Restrictions

To support multiple domain configurations, you must set Directory URI as the IM address scheme for IM and Presence Service.



Caution If you configure the node to use Directory URI as the IM address scheme, Cisco recommends that you deploy only clients that support Directory URI. Any client that does not support Directory URI will not work if the Directory URI IM address scheme is enabled. Cisco recommends that you use the User/D@Default_Domain IM address scheme and not the Directory URI IM address scheme if you have any deployed clients that do not support Directory URI.

Observe the following restrictions and interactions when using the Directory URI IM address scheme:

- All users have a valid Directory URI value configured on Cisco Unified Communications Manager.
- All deployed clients must support Directory URI as the IM address and use EDI-based directory integration.
- UDS-based directory integration is not supported.
- The IM address scheme must be consistent across all IM and Presence Service clusters.
- All clusters must be running a version of Cisco Unified Communications Manager that supports the Directory URI addressing scheme.
- If LDAP Sync is disabled, you can set the Directory URI as a free-form URI. If LDAP Directory Sync is enabled, you can map the Directory URI to the email address (mailid) or the Microsoft OCS/Lync SIP URI (msRtcsip-PrimaryUserAddress).
- The Directory URI IM address settings are global and apply to all users in the cluster. You cannot set a different Directory URI IM address for individual users in the cluster.

이 발췌문은 Cisco의 Jabber for Windows 클라이언트가 이 기능을 지원한다는 사실을 가장 많이 믿게 합니다. 그러나 현재 디렉토리 URI를 지원하는 Jabber 클라이언트가 해제되지 않았습니다. 좀 더 구체적으로 말하자면 Jabber 버전 10.5.x 이전 버전에서는 디렉토리 URI를 지원하지 않습니다. Jabber 버전 10.6이 디렉토리 URI를 지원할 준비가 되었을 수 있지만 지금은 확실하지 않습니다.

솔루션

Jabber는 디렉토리 URI를 지원하지 않으므로 UserID@[Default Domain]에 대해 IM and

Presence를 구성해야 합니다. 이를 구성하려면 Presence 서버 관리 웹 페이지로 이동하여 **Presence > Advanced Presence Settings**로 이동한 다음 IM Address Scheme 드롭다운 메뉴에서 UserID@[Default Domain]을 선택합니다.

System ▾ Presence ▾ Messaging ▾ Application ▾ Bulk Administration ▾ Diagnostics ▾ Help ▾

Advanced Presence Settings

Status

Status: Ready

Domain and IM Address

Domain and IM Address Settings

Default Domain or IM Address Scheme cannot be changed until the following services are stopped on all nodes :

- Cisco Presence Engine
- Cisco SIP Proxy
- Cisco XCP Router
- Cisco Sync Agent
- Cisco Client Profile Agent

Please ensure High Availability is disabled before stopping these services. **Only one setting below may be changed at a time.**

Do not change Default Domain or IM Address scheme

Default Domain* The Default Domain is only used when the IM Address Scheme is "UserID@[Default Domain]"

IM Address Scheme* The Default Domain is only used when the IM Address Scheme is "UserID@[Default Domain]"