# Jabber 클라이언트에 대한 SAML SSO 활성화 구 성 예

### 목차

<u>소개</u> <u>사전 요구 사항</u> <u>요구 사항</u> <u>사용되는 구성 요소</u> <u>구성</u> <u>네트워크 다이어그램</u> <u>다음을 확인합니다.</u> <u>문제 해결</u>

### 소개

이 문서에서는 Cisco Jabber 클라이언트 및 SAML(Security Assertion Markup Language) SSO(Single Sign-on)용 인프라 서버를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

# 사전 요구 사항

Jabber 사용자를 위해 CUCM(Cisco Unified Communications Manager) IM and Presence, UCXN(Cisco Unity Connection), CUCM 등의 인프라 서버를 프로비저닝해야 하며 기본 Jabber 클 라이언트 컨피그레이션이 갖춰져 있어야 합니다.

#### 요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- CUCM IM and Presence 버전 10.5(1) 이상
- UCXN 버전 10.5(1) 이상
- CUCM 10.5(1) 이상
- Cisco Jabber 클라이언트 버전 10.5

#### 사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바 이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

#### 네트워크 다이어그램



Figure :SAML Single sign SSO Call Flow for Collaboration Servers

- 웹 브라우저에서 인증서의 유효성을 검사할 수 있도록 모든 서버에 인증서를 배포합니다. 그 렇지 않으면 사용자가 유효하지 않은 인증서에 대한 경고 메시지를 받습니다. 인증서 검증에 대한 자세한 내용은 <u>인증서</u> 검증을 <u>참조하십시오.</u>
- 2. 클라이언트에서 SAML SSO의 서비스 검색을 확인합니다. 클라이언트는 표준 서비스 검색을 사용하여 클라이언트에서 SAML SSO를 활성화합니다. 다음 컨피그레이션 매개변수를 사용 하여 서비스 검색을 활성화합니다. ServicesDomain, VoiceServicesDomain 및 ServiceDiscoveryExcludedServices입니다.

서비스 검색을 활성화하는 방법에 대한 자세한 내용은 클라이언트가 서비스를 <u>찾는 방법을 참</u> <u>조하십시오</u>.

- 3. 전화 서비스에 <u>대해 Jabber의 SSO 사용을 활성화하려면 Unified Communications Manager</u> <u>버전 10.5</u> SAML SSO 컨피그레이션 예를 참조하십시오.
- 4. IM 기능에 <u>대해 Jabber에서 SSO를 사용하도록 설정하려면 Unified Communications</u> <u>Manager 버전 10.5</u> SAML SSO 컨피그레이션 예를 참조하십시오.
- 5. Jabber에서 <u>음성 메일을</u> 위한<u>SSO 사용을 활성화하려면 Unity Connection 버전 10.5</u> SAML SSO 컨피그레이션 예를 참조하십시오.
- 6. 자동 로그인을 위해 클라이언트 <u>시스템을 구성하려면 Kerberos 인증</u>을 사용한 SAML<u>SSO</u> 설 정 예를 참조하십시오(Windows의 경우 Jabber만 해당)

7. CUCM 및 IMP에서 SSO가 활성화되면 기본적으로 모든 Jabber 사용자가 SSO로 로그인합니다. 관리자는 특정 사용자가 SSO를 사용하지 않고 대신 Jabber 사용자 이름 및 비밀번호로 로그인하도록 사용자 단위로 이를 변경할 수 있습니다. Jabber 사용자에 대해 SSO를 비활성화하려면 SSO\_Enabled 매개변수의 값을 FALSE로 설정합니다.

사용자에게 이메일 주소를 묻지 않도록 Jabber를 구성한 경우 Jabber에 대한 첫 번째 로그인 은 비 SSO일 수 있습니다. 일부 구축에서는 ServicesDomainSsoEmailPrompt 매개 변수를 ON으로 설정해야 **합니다**. 이렇게 하면 Jabber에 최초 SSO 로그인을 수행하는 데 필요한 정 보가 포함됩니다. 사용자가 이전에 Jabber에 로그인한 경우 필수 정보를 사용할 수 있으므로 이 프롬프트가 필요하지 않습니다.

## 다음을 확인합니다.

Windows용 Jabber가 시작되면 자격 증명이나 입력 확인 없이 자동으로 로그인해야 합니다. 다른 Jabber 클라이언트의 경우 자격 증명을 묻는 메시지가 한 번만 표시됩니다.

#### 문제 해결

문제가 발생하면 Jabber 문제 보고서를 수집하고 Cisco TAC(Technical Assistance Center)에 문의 하십시오.