

나만의 맞춤형 SAML 애플리케이션 설정

SAML 기반 SSO 사용

SSO(Single Sign-On)를 통해 사용자는 관리 Google 계정 자격 증명을 사용하여 모든 엔터프라이즈 클라우드 애플리케이션에 로그인할 수 있습니다. [Google은 200개가 넘는 인기 클라우드 애플리케이션](#) 과 사전 통합된 SSO를 제공합니다.

사전 통합된 카탈로그에 없는 사용자 정의 애플리케이션으로 SAML 기반 SSO를 설정하려면 아래 단계를 따르십시오.

나만의 맞춤형 SAML 앱 설정

1. Google **관리 콘솔** (admin.google.com)에서...
2. 메뉴 ≡ > **앱 > 웹 및 모바일 앱** 으로 이동합니다.
3. **앱 추가 > 사용자 지정 SAML 앱 추가** 를 클릭합니다.
4. **앱 세부 정보** 페이지에서 :
 - a. 맞춤형 앱의 이름을 입력합니다.
 - b. (선택사항) **앱 아이콘**을 업로드합니다. 앱 아이콘은 웹 및 모바일 앱 목록, 앱 설정 페이지 및 앱 시작 관리자에 나타납니다. 아이콘을 업로드하지 않으면 앱 이름의 처음 두 글자를 사용하여 아이콘이 생성됩니다.
5. **계속** 을 클릭합니다.
6. **Google ID 제공업체 세부정보** 페이지에서 다음 옵션 중 하나를 사용하여 서비스 제공업체에 필요한 설정 정보를 가져옵니다.
 - **IDP 메타데이터**를 다운로드합니다.
 - **SSO URL** 및 **엔티티 ID**를 복사 하고 **인증서** (또는 필요한 경우 **SHA-256 지문**) 를 다운로드합니다.
7. (선택사항) 별도의 브라우저 탭 또는 창에서 서비스 제공업체에 로그인하고 4단계에서 복사한 정보를 적절한 SSO 구성 페이지에 입력한 다음 관리 콘솔로 돌아갑니다.
8. **계속** 을 클릭합니다.
9. **서비스 공급자 세부 정보** 창 에서 다음을 입력합니다.
 - **ACS URL:** 서비스 공급자의 어설션 소비자 서비스 URL은 SAML 응답 수신을 담당하며 https://로 시작해야 합니다.
 - **엔티티 ID:** 서비스 공급자가 제공하는 전역적으로 고유한 이름입니다.
 - **시작 URL:** (선택 사항) SAML 요청에서 RelayState 매개 변수를 설정하는 데 사용되며 인증 후 리디렉션할 URL일 수 있습니다.

서비스 공급자는 이러한 모든 값을 제공합니다.
10. (선택 사항) 서비스 공급자가 전체 SAML 인증 응답에 서명을 요구하는 경우 **서명된 응답** 상자를 선택합니다. 선택하지 않으면(기본값) 응답 내의 어설션만 서명됩니다.
11. 기본 **이름 ID**는 기본 이메일입니다. 다중 값 입력은 지원되지 않습니다.

도움말: 카탈로그의 앱에 필요한 이름 ID 매핑에 대해서는 [SAML 앱 카탈로그](#) 의 설정 문서를 확인하세요. [필요한 경우 관리 콘솔](#) 에서 또는 [Google Admin SDK API](#)를 통해 맞춤 속성을 만들고 여기에 매핑할 수도 있습니다. SAML 앱을 설정하기 전에 사용자 정의 속성을 생성해야 합니다.
12. **계속** 을 클릭합니다.
13. (선택 사항) **특성 매핑 페이지에서 다른 매핑 추가**를 클릭하여 추가 특성을 매핑합니다.

참고: 모든 앱에 대해 최대 1500개의 속성을 정의할 수 있습니다. 각 앱에는 하나의 기본 속성이 있으므로 총 수에는 기본 속성과 추가하는 모든 사용자 정의 속성이 포함됩니다.

 - a. **Google 디렉터리 속성** 에서 **필드 선택** 메뉴를 클릭하여 필드 이름을 선택합니다.

드롭다운 목록에서 모든 Google 디렉터리 속성을 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 매핑하려는 속성 (예: 관리자의 이메일)을 사용할 수 없는 경우 **해당 속성을 사용자 정의 속성으로 추가하면** 여기에서 선택할 수 있습니다.
 - b. **앱 속성** 에서 사용자 지정 SAML 앱에 해당하는 속성을 입력합니다.

14. (선택 사항) SAML 응답에서 사용자의 그룹 멤버십 정보를 보내려면 그룹 **멤버십** 필드에 이 앱과 관련된 그룹 이름을 입력합니다.
 - a. **Google 그룹** 아래에서 **그룹 항목 검색** 필드를 클릭합니다 .
 - b. 그룹 이름의 문자를 하나 이상 입력합니다.
 - c. 목록에서 그룹 이름을 선택합니다.
 - d. 필요에 따라 추가 그룹을 추가합니다(총 그룹은 75개를 초과할 수 없음).
 - e. **앱 속성** 아래에 서비스 공급자의 해당 그룹 속성 이름을 입력합니다.

참고: 입력한 그룹 이름 수에 관계없이 SAML 응답에는 사용자가(직접 또는 간접적으로) 구성원인 그룹만 포함됩니다. 자세한 내용은 [그룹 구성원 매핑 정보를](#) 참조하십시오 .
15. **마침** 을 클릭합니다 .

SAML 앱 커기

1. Google **관리 콘솔** (admin.google.com)에서...
2. 메뉴 ≡ > **앱 > 웹 및 모바일 앱** 으로 이동합니다 .
3. SAML 앱을 선택합니다.
4. **사용자 액세스** 를 클릭합니다 .
5. 조직의 모든 사람에 대해 서비스를 켜거나 끄려면 **모두에 대해 켜기** 또는 **모두에 대해 끄기**를 클릭 한 다음 **저장**을 클릭합니다 .
6. (선택사항) 조직 단위에 대해 서비스를 사용 또는 사용 중지하려면 다음 단계를 따르세요.
 - a. 왼쪽에서 조직 단위를 선택합니다.
 - b. 서비스 상태를 변경하려면 **켜기** 또는 **끄기**를 선택합니다 .
 - c. 하나를 선택하십시오:
 - 서비스 상태가 **상속됨**으로 설정되어 있고 상위 설정이 변경되더라도 업데이트된 설정을 유지하려면 **재정의**를 클릭합니다 .
 - 서비스 상태가 **재정의됨**으로 설정된 경우 **상속**을 클릭하여 상위 설정과 동일한 설정으로 되돌리거나 **저장**을 클릭하여 상위 설정이 변경되더라도 새 설정을 유지합니다.

참고 : [조직 구조](#) 에 대해 자세히 알아보십시오 .
7. 조직 단위 전체 또는 조직 단위 내의 사용자 집합에 대해 서비스를 사용 설정하려면 액세스 그룹을 선택하세요. 자세한 내용은 [그룹에 서비스 사용 설정하기](#)를 참조하세요 .
8. 사용자가 SAML 앱에 로그인하는 데 사용하는 이메일 주소가 Google 도메인에 로그인하는 데 사용하는 이메일 주소와 일치하는지 확인하세요.

변경에는 최대 24시간이 소요될 수 있지만 일반적으로 더 빨리 적용됩니다. [더 알아보기](#)

SSO가 맞춤형 앱과 작동하는지 확인

ID 공급자(IdP) 시작 SSO와 (앱에서 지원하는 경우) 서비스 공급자(SP) 시작 SSO를 모두 테스트할 수 있습니다.

IdP 시작

1. Google **관리 콘솔** (admin.google.com)에서...
 2. 메뉴 ≡ > **앱 > 웹 및 모바일 앱** 으로 이동합니다 .
 3. 사용자 지정 SAML 앱을 선택합니다.
 4. 왼쪽 상단에서 **SAML 로그인 테스트** 를 클릭합니다 .
- 앱이 별도의 탭에서 열려야 합니다. 그렇지 않은 경우 결과 **SAML 앱 오류 메시지** 의 정보를 사용하여 필요에 따라 IdP 및 SP 설정을 업데이트한 다음 SAML 로그인을 다시 테스트하십시오.

SP 시작

1. 새 SAML 앱의 SSO URL을 엽니다. Google 로그인 페이지로 자동 리디렉션됩니다.
 2. 사용자 이름과 비밀번호를 입력하세요.
- 로그인 사용자 인증 정보가 인증되면 새 SAML 앱으로 자동 리디렉션됩니다.

사전 통합된 클라우드 애플리케이션 구성

Google은 200개 이상의 클라우드 애플리케이션에 대해 사전 통합된 SSO를 제공합니다. 사전 통합된 애플리케이션을 구성하려면:

1. Google **관리 콘솔** (admin.google.com)에서...
2. 메뉴 ≡ > **앱 > 웹 및 모바일 앱** 으로 이동합니다.
3. **앱 추가 앱 > 검색** 을 클릭합니다.
4. 검색 필드에 SAML 앱 이름을 입력합니다.
5. 검색 결과에서 SAML 앱 위로 마우스를 이동하고 **선택** 을 클릭합니다.
6. 마법사의 단계에 따라 앱에 대한 SSO를 구성합니다.

도움이 더 필요하세요?

다음 단계를 시도해 보세요.

도움말 커뮤니티에 문의하기
커뮤니티 전문가로부터 답변 받기

문의하기
자세히 알려주시면 도와드리겠습니다.