# Umbrella의 다중 조직 및 MSP 콘솔용 SAML을 사용하여 SSO 구성

#### 목차

<u>소개</u>

SSO 컨피그레이션 범위 및 제한

다중 조직 또는 MSP 콘솔용 SSO

<u>자주 묻는 질문(FAQ)</u>

Q: STC, MSSP 또는 파트너 포털이 있는 경우 자체 SSO를 사용할 수 있습니까?

Q: 한 하위 조직의 SSO가 사용자의 모든 로그인에 적용됩니까?

Q: 여러 하위 조직에서 SSO를 활성화할 수 있습니까?

Q: 왜 읽기 전용입니까?

Q: 사용자가 SSO가 활성화된 두 번째 조직에 추가되면 어떻게 됩니까?

Q: SAML을 구성할 때 확인 테스트가 실패하고 "FILE NOT FOUND" 오류가 나타납니다. 왜 그럴까요?

#### 소개

이 문서에서는 Umbrella에서 다중 조직 및 MSP 콘솔용 SAML을 사용하여 SSO(Single Sign-on)를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

#### SSO 컨피그레이션 범위 및 제한

- 이 문서는 SAML을 사용하는 SSO 제공자와 다중 조직 또는 MSP Umbrella 콘솔을 통합하는 경우에 사용됩니다.
- 이 문서에서는 일반적인 SAML 컨피그레이션 단계를 제공하지 않습니다. 일반적인 컨피그레이션은 설명서 Enable Single Sign-On을 참조하십시오.
- STC, MSSP, PoV 또는 Cisco CEC 로그인을 사용하는 콘솔의 사용자 계정에는 SSO 구성을 사용할 수 없습니다. Cisco CEC를 사용하여 로그인한 사용자는 다른 SSO 제공자를 사용할 수 없습니다.

### 다중 조직 또는 MSP 콘솔용 SSO

다중 조직 및 MSP 콘솔은 콘솔에서 직접 SAML 컨피그레이션을 지원하지 않습니다. 하위 조직 레벨에서 SSO를 활성화해야 합니다. 콘솔 관리자에 대해 SSO를 활성화하는 절차는 다음과 같습니다

- 1. Single Sign On이라는 새 하위 조직을 만듭니다. 이 조직은 SSO 사용자를 제외하고 비어 있습니다.
- 2. Single Sign On 조직에서 새 사용자를 생성합니다.

- 이 사용자는 SAML 컨피그레이션에 필요하며 ID 공급자에도 있어야 합니다.
- MSP 또는 다중 조직 관리자 계정을 사용하여 SAML을 구성할 수 없습니다. 해당 관리자 가 하위 조직에도 직접 추가되어야 합니다.
- 3. "File Not Found(파일을 찾을 수 없음)"와 같은 오류가 나타나면 현재 로그인한 사용자가 SSO를 구성하고 있는 조직의 대시보드에서 Admin(관리) > Accounts(계정) 아래에 나열된 관리자인지 확인합니다.
- 4. Umbrella Dashboard(Umbrella 대시보드)에 Single Sign On 사용자로 로그인합니다.
- 5. Single Sign On 조직에서 SSO(SAML)를 구성합니다.
- 6. 기존 관리자를 하위 조직 대시보드에서 읽기 전용으로 "Single Sign On" 조직에 초대합니다.
  - 수락되면 이 사용자는 관리 콘솔과 이 단일 조직의 멤버가 됩니다.
  - 이러한 사용자는 이제 SSO를 통해 로그인해야 하며 계정 비밀번호를 더 이상 사용하지 않습니다.



경고: 둘 이상의 SSO가 활성화된 하위 조직에 사용자를 추가하지 마십시오. 사용자가 여러 SSO가 활성화된 하위 조직에 추가된 경우 다른 관리자가 추가 SSO가 활성화된 조직에서 사용자를 제거할 때까지 사용자는 대시보드에서 잠 깁니다.

## 자주 묻는 질문(FAQ)

Q: STC, MSSP 또는 파트너 포털이 있는 경우 자체 SSO를 사용할 수 있습니까?

A: 아니요. Cisco IT Okta 파트너 포털을 사용해야 합니다. Umbrella에 대한 액세스는 Okta 액세스 레벨에 따라 결정됩니다. 해지되거나 비활성화된 Okta 계정에는 Umbrella 액세스 권한이 없습니다.

Q: 한 하위 조직의 SSO가 사용자의 모든 로그인에 적용됩니까?

A : 예. 사용자는 SSO를 통해 로그인해야 하며 SSO로 인증하지 않으면 어떤 조직에도 액세스할 수 없습니다.

Q: 여러 하위 조직에서 SSO를 활성화할 수 있습니까?

A : 예; 그러나 SSO에 대해 하나의 하위 조직만 구성해야 합니다. 모든 계정에 대해 SSO를 적용하려면 사용자를 Single Sign On 조직에 읽기 전용으로 추가합니다.

Q: 왜 읽기 전용입니까?

A: 이는 필수는 아니지만 이 빈 조직의 설정을 변경하지 않고도 조직에 계정을 추가할 수 있습니다.

Q: 사용자가 SSO가 활성화된 두 번째 조직에 추가되면 어떻게 됩니까?

A : 사용자가 로그인할 수 없게 됩니다. 하나 이상의 SSO 조직에서 사용자를 제거하거나 지원 팀에 문의하여 액세스 권한을 복원하십시오.

Q: SAML을 구성할 때 확인 테스트가 실패하고 "FILE NOT FOUND" 오류가 나타납니다. 왜 그럴까요?

A: 이는 MSP 또는 다중 조직 관리자 계정을 사용하여 SAML 컨피그레이션을 시도할 때 발생합니다. Single Sign On 조직의 계정을 사용하여 SAML 컨피그레이션을 수행합니다.

#### 이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번 역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.