

ADFS 및 UPN을 사용하여 SWG에 대한 SAML 인증 구성

목차

[소개](#)

[SAML 인증 요구 사항](#)

[AD FS의 컨피그레이션 단계](#)

[UPN 대 전자 메일 주소](#)

소개

이 문서에서는 ADFS(Active Directory Federated Services)를 사용하여 SWG(Secure Web Gateway)에 대한 SAML 인증을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

SAML 인증 요구 사항

Umbrella SAML 인증에서는 최종 사용자의 userPrincipalName(예: user@domain.local)을 Name ID 클레임으로 포함하려면 SAML 응답이 [필요합니다](#). 이 요구 사항은 모든 ID 제공자에 적용됩니다. ADFS와 같은 일부 기능은 이 특성을 포함하도록 수동 컨피그레이션이 필요합니다.

AD FS의 컨피그레이션 단계

1. AD FS의 AD FS > Relying Party Trusts(신뢰 당사자 트러스트)에서 Umbrella에 대해 생성된 신뢰 당사자 트러스트를 선택합니다.
2. Edit Claim Issuance Policy를 클릭합니다.
3. 클레임 템플릿LDAP 특성을 클레임으로 보내기를 사용하여 새 규칙을 추가합니다.
4. LDAP attributeuserPrincipalName을 SAML 발신 클레임 유형Name ID에 매핑하도록 규칙을 구성합니다.

You can configure this rule to send the values of LDAP attributes as claims. Select an attribute store from which to extract LDAP attributes. Specify how the attributes will map to the outgoing claim types that will be issued from the rule.

Claim rule name:

UPN to Name ID

Rule template: Send LDAP Attributes as Claims

Attribute store:

Active Directory

Mapping of LDAP attributes to outgoing claim types:

	LDAP Attribute (Select or type to add more)	Outgoing Claim Type (Select or type to add more)
▶	User-Principal-Name	Name ID
*		

View Rule Language...

OK

Cancel

스크린샷_2021-10-20_at_12.33.50.png

5. 설정 저장.

UPN 대 전자 메일 주소

사용자의 UPN(예: [user@domain.local](#))은 종종 사용자의 이메일 주소와 일치합니다. 일부 환경에서는 이메일 주소(예: [user@externaldomain.tld](#))가 UPN과 다릅니다.

- Umbrella에서는 ID 공급자가 UPN 값과 함께 Name IDclaim을 전송해야 합니다.
- 이는 Deployments(구축) > Users and Groups in Umbrella(Umbrella의 사용자 및 그룹)에서

프로비저닝된 사용자 이름과 일치해야 합니다.

- Umbrella 사용자 프로비저닝 툴(예: AD 커넥터)은 UPN을 통해 사용자를 식별합니다.

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 번역 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.