Control Hub를 통해 관리되는 Webex 사이트에서 PST용 Remember Me API 구성

목차

소개

이 문서에서는 CI Webex 사이트(Webex Control Hub를 통해 관리됨)에 대해 SSO(Single Sign On)가 활성화된 경우 PST(Persistent Session Tokens)와의 통합을 위해 Remember Me API를 구성 하는 방법에 대해 설명합니다. SSO가 활성화된 경우 세션이 만료되는 데 더 오래 걸리도록 IdP(Identity Provider)에서 PST를 설정할 수 있습니다. CI 사이트의 경우 Webex idbroker가 기본적 으로 PST를 승인하지 않습니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- 조직 ID를 알고 베어러 토큰 받기
- Postman을 설치했습니다. 데스크톱 버전 또는 Chrome용 애드온을 다운로드할 수 있습니다

◈ 참고: Bearer Token(전달자 토큰)을 가져오는 방법을 알아보려면 Background Information(백 그라운드 정보)으로 이동합니다.

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.

배경 정보

Webex Control Hub에서 Org ID를 찾을 수 있습니다. Control Hub에 액세스하여 My Company(내 회사)를 클릭합니다.

전달자 토큰을 가져오려면 다음 단계를 수행합니다.

1단계. Google Chrome에서 admin.webex.com으로 이동합니다.

2단계. 브라우저 창의 오른쪽 상단에서 Chrome 메뉴(:)를 클릭합니다.

3단계. 도구 > 개발자 도구를 선택합니다. Developer Tools 창이 Chrome의 측면 또는 하단에 도킹 된 패널로 열립니다.

4단계. 네트워크 탭을 선택합니다.

5단계. 전체 관리자 계정으로 로그인합니다.

이 그림에서는 단계 1. - 5.:

● ● ● I III Cisco Webex Control Hub × +									
← → C 🔒 https://admin.webex.com/overview								☆ ⊖	0
	Elements Cons	sole So	ources	Network Per	rformance	Mernor	ry »	0 1	×
	Filter	Hide d	iata URLs	XHR JS	CSS Ima	Media I	Font Doc WS N	Aanifest C	ther
 Cisco Webex Control Hub × + To https://admin.webex.com/overview 	2000 ms	4000 ms		6000 ms	; = -	000 ms	10000 ms	-	12000
	Name	Status	Туре	Initiator	Size	Time	Waterfall		
CISCO VVedex		200	ATT	Mary1110.446.1	2.0 10	1201118		-	
	me	200	xhr	poly1118.421	2.7 KB	111 ms			
	adminDortalIdlaTimeout	200	xhr	pohdile 421	2.7 ND	204 ms			
	clientmetrics	200	xhr	polyfills 421	418 B	70 ms			
\bigcirc	features?customerid=2f38	200	xhr	polyfills.421	2.0 KB	266 ms			
	preloadCaches	200	xhr	polyfills.421	588 B	69 ms		-	
	clientmetrics	204	xhr	polyfills.421	418 B	72 ms			1
	metrics	204	xhr	polyfills.421	418 B	120 ms			- in 1
	lobs	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
	Users?attributes=name,us	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
	templates	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
	2f384032-5cba-4d6a-9a1	200	xhr	polyfills.421	512 B	839 ms			
	2f384032-5cba-4d6a-9a1	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
	CiscoSansTTLight.0a0dc0	(pendi	font	main.969eb	0 B	Pending			
	83.46b2e58fe16676738e7	200	script	runtime.9b0	410 B	Pending			1
	people_insights_2.png	200	png	scripts.d3c6	25.6 KB	127 ms			1
	history.rss	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
	collaboration_20.xml	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
	unlicensedUsers	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
	squared-fusion-gcal	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
	squared-fusion-cal	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
	CiscoSansTTExtraLight.3	(pendi	font	main.969eb	0 B	Pending			
	services	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			× ×
1 1111 By using Cisco Webex Teams Services you accept the Terms of Service and Privacy Statement.@ 2019 Cisco	2f384032-5cba-4d6a-9a1	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
cisco and/or affiliates. All rights reserved.	index.json	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
	84 requests 2.1 MB transferm	ed 20.9	9 MB reso	urces Finish: 9	.55 s D	OMConten	tLoaded: 2.02 s	Load: 2.64	4 s

6단계. SSO 로그인 창을 통과한 후 Me라는 항목을 찾습니다.

7단계. Me 항목을 클릭합니다. Headers(헤더) 탭으로 이동한 다음 Request Headers(헤더 요청)까 지 아래로 스크롤합니다. Authorization(권한 부여) 옆에 Bearer(전달자) 토큰이 있습니다.

Name	× Headers Preview Response Timing
uu+uubuu-uusi-+usu-suu i-a	Transfer-Encoding: chunked
usage	X-Content-Type-Ontions: nosniff
services	X Frame Ontional DELIX
2f384032-5cba-4d6a-9a18-1	X-Frame-Options. Devi
flags?name=fms.services.squ	▼ Request Headers
2f384032-5cba-4d6a-9a18-1	A Provisional headers are shown
2f384032-5cba-4d6a-9a18-1	Accept: application/json, text/plain, */*
keys	Access-Control-Expose-Headers: TrackingID
atlas.notification.dismissed-n	Authorization: Bearer eyJhbGci0iJSUzI1NiJ9.eyJjbHVzdGVyIjoiUEY4NCIsInBya
2f384032-5cba-4d6a-9a18-1	XZhdGUi0iJleUpqZEhraU9pSktWMVFpTENKbGJtTWlPaUpCTVRJNFEwSkRMVWhUTWpVMkl
atlas.notification.dismissed-n	pd2lZV3huSWpvaVpHbHlJbjAuLmV4MW5fcjNrUFdZVXA0TDJDS0w4M0EuNjh0d0I3T0hiV
domains	lN4UmFn0DBEUklS0Us2bDJuRFVpc2Q5cjJsVE5pQ0lUaFBvbERQM1RzUEQ5aG5nQ0lsaDl
2f384032-5cba-4d6a-9a18-1	HMFdJdDZPamIxY1dPc05UUXBGQTlLNC1PaU12NThtc0hF0G4zbmgyaF9jUzVWUG4ybzVnT
2f384032-5cba-4d6a-9a18-1	zZlM28wS2pSbGtBNVJmaGxEeDI3YmVq0W1DM0VqMkJiTTYxc0VMN2FhaEdWMm54UVNUUDh
CiscoSansTTExtraLight.38be	EcWNpc2N40G1icmg1dV9YTTVlcWo3S1hmTDcwRWpNbzVwQzQyS1MyVWowbW45dmtsYVZJb
me	VpJcHZ1V0xF0HVvXzNLNUpFQXNXUW45VWpmdU5tNmpkTVhaeGtTbGlkUXd0S1lLc0JHd2d
 data:image/svg+xml; 	CeVNDNTRiLVhsQUxjN1dQUWV40WpWa2x5VXQyWTRwbGlvXzlaTERqSjhIYTFlbW9Xb1ZjT
control-hub-white.svg	k43RXBzWl83M1hndk5QT0tMUkNzbHZRdDl0ZjRvRVRaTUt0cGZXM2pi0WNSN0tCWXVtcnR
squared-fusion-gcal	uWVBqb1EzLTFoeTEwcHFjeVlsUTdoMURkMjhJUFhzSXNmM2FIS3Q2ZUdpX0JUMzA5N0d2U
squared-fusion-cal	ExNdUdlTFNsS3NtV1NvNnNvb1gweGYzUENWUnFx0Xl1Y2szYmg5UU5tY2ExbWpSTkp4NFV
services	YNGVfdHE3MTE1elJKMl8yV2tnN3FiQU8zclBiRmxsTUtPelNPYy1aMHkwVF81c2RWYVp0Z
services	WVLOUVyWXZmSl81Q1JfdEJEQkFsZmcwVlVSWGdGNnZ4U1hwaTFXblBaUEFnMlF0U0pEZDR
domains	iUld5RDZ6SlptMGJ0QzMyb21HcFQyWEV0UHJZQ3pxaDE1aVhHdkczZjhi0EFjbnBBMXVXR
trials	TB0WmtmbE56eUNjdWZ20EVfWXhtRzI4UjZpQU03WjAweTRwQWZmckZSVTltdXctRDZV0VF
CiscoSansTTThin.f51c3a281	oQ0d3M2ZWUUdQMWNkX0E5T2F4R19rUnlfSGpFRDM2SWtxdXpVbDgzTU1fVjhRaG1\SU1VN
jobs	01ielVPQlA1TjFwazNGSnBfTGYxUDhid0xnTGMtcGNJNF9VQ3Rkc2N2RDNjb0RPTEUtUFh
109 requests 2.4 MB transferred	tVEhlUWU30EllUEthWTkyeC1fR3hTcGRGYktLbGlnb0F0X0VmZmlpbDYyWGJsNHFLcHZTZ

구성

1단계. Postman을 열고 새 요청을 생성합니다.

Create N	lew Use a Template			×
BUILDING	5 BLOCKS			
GET	Request Create a basic request	`	Collection Save your requests in a collection for reusing and sharing	
	Environment Create an environment to save variables you frequently use			
ADVANCE	D			
	Documentation Create and publish beautiful documentation for your APIs		Mock Server Create a mock server for your in-development APIs	
-~-	Monitor Schedule automated tests for checking performance of your APIs			
Not sure	where to start? Use a template to see how Postman can help you in your work.			
Show	v this window on launch			Learn more on Postman Docs

이름을 입력하고 Webex에 저장을 클릭합니다.

SAVE REQUEST

X

Requests in Postman are saved in collections (a group of requests). Learn more about creating collections

Request name

Remeber Me API

Request description (Optional)

Adding a description makes your docs better

Descriptions support Markdown

Select a collection or folder to save to:

$\mathbb{Q}_{\mathbb{Q}}$ Search for a collection or folder	
Vebex Teams	+ Create Folder

Cancel

Save to Webex Teams

2단계. Headers(헤더) 탭으로 이동하여 아래에 Keys and Values(키 및 값)를 입력합니다.

Ahthorization(권한 부여)	전달자 토큰
Content-Type	application/json
수락	application/json

3단계. URL의 {OrgID}을(를) Control Hub에서 찾은 orgid로 바꿉니다.

https://idbroker.webex.com/idb/idbconfig/{orgid}/v1/authentication

4단계. 인증 정책의 내용을 보려면 Postman에서 GET을 수행합니다.

{

}

```
"EmailAsUid": true,
"JITCreation": false,
"JITUpdate": false,
"KeepMeSignedIn": false,
"KeepMeSignedInDuration": 14,
"LockoutDuration": 1,
"LockoutDurationMultiplier": 1,
"LockoutFailureCount": 5,
"LockoutFailureCount": 5,
"LockoutFailureDuration": 300,
"RememberMyLoginIdDuration": 30,
"mfaEnabled": false,
"schemas": [
    "urn:cisco:codev:identity:idbroker:authnconfig:schemas:1.0"
]
```

이 그림에서는 1단계와 2단계를 보여줍니다.

GET V https://idbroker.webex.com/idb/idbconfig/2f	384032-5cba-4d6a-9a18-17c9e709a8ec/v1/authentication	Params	Send 🗡	Save 🗸				
Authorization Headers (3) Body Pre-request Script	Tests			Code				
Кеу	Value Description ••• Bulk Edit							
Authorization Bearer eyJhbGciOiJSUzl1NiJ9.eyJjbHVzdGVyljoiUEY4NCIsI								
Content-Type	application/json							
Accept	application/json							
New key	Value							
ody Cookies Headers (8) Test Results			Status: 200 OK	Time: 187 ms				
<pre>3 "JITCreation": false, 4 "JITUpdate": false, 5 "KeepMeSignedInDuration": 14, 7 "LockoutDuration": 1, 8 "LockoutDurationMultiplier": 1, 9 "LockoutFailureCourt": 5, 10 "LockoutFailureDuration": 300, 11 "RememberMyLoginId": false, 12 "RememberMyLoginIdDuration": 30, 13 "mfaEnabled": false,</pre>								
<pre>14 - "schemas": [15 "urn:cisco:codev:identity:idbroker:au 16] 17 }</pre>	ithnconfig:schemas:1.0"							

5단계. GET 응답에서 위의 내용을 복사하고 이미지에 표시된 대로 Raw 형식을 사용하여 Body 탭 에 붙여넣습니다.

Authorization		Headers (3)	Body 鱼	Pre-req	uest Script	Tests		
form	n-data	x-www-form-u	irlencoded	🖲 raw	binary	JSON (application	on/json)	\sim
1-	{							
2		EmailAsUid": tr	ue,					
3		JITCreation": f	alse,					
4		JITUpdate": fal	se,					
5		KeepMeSignedIn"	: false,					
6		KeepMeSignedInD	uration":	14,				
7		LockoutDuration	": 1,					
8		LockoutDuration	Multiplier	•": 1,				
9		LockoutFailureC	ount": 5,					
10		LockoutFailureD	uration":	300,				
11		RememberMyLogin	Id": true,	,				
12		RememberMyLogin	IdDuration	ı": 30,				
13		mfaEnabled": fa	lse,					
14 -		schemas": [
15		"urn:cisco:c	odev:ident	ity:idbr:	oker:authr	config:schema	s:1.0"	
16]							
17	}							

RememberMyLoginId: false를 RememberMyLoginId: true로 변경합니다.

사용자에게 적합한 RememberMyLoginIdDuration 값을 선택합니다. 이 값은 브라우저에서 Remember Me 토큰이 유효한 기간(일)을 결정합니다. 사용자가 테스트 목적으로 또는 어떤 이유로 든 다른 직원 ID로 다른 이메일 주소를 사용하여 해당 브라우저 및 시스템에서 Webex 사이트에 로 그인하려고 하면 해당 ID로 해당 ID를 인식하지 못합니다.

✤ 참고: Remember Me 토큰은 Discovery(검색) 화면에서 식별을 위한 이메일 주소로만 암호화 된 해시입니다.

6단계. 변경 사항을 덮어쓰려면 Postman에서 PATCH를 수행합니다.

PATCH \vee	https://idbroker.webex.com/idb/idbconfig/2f384032-5cba-4d6a-9a18-17c9e709a8ec/v1/authentication	Params	Send	~	Save	~
Authorization	Headers (3) Body • Pre-request Script Tests					Code
form-data	🕽 x-www-form-urlencoded 🛛 🖲 raw 🔍 binary 🛛 JSON (application/json) 🗸					
1 ~ { 2 "Em 3 "JI 4 "JI 5 "Ke 6 "Ke 7 "Lo 9 "Lo 10 "Lo 10 "Lo 11 "Re 12 "Re 13 "mf 14 ~ "sc 15 16] 17 }	<pre>ilAsUid": true, Creation": false, Update": false, pMeSignedIn": false, pMeSignedInDuration": 14, koutDuration": 1, koutDurationMultiplier": 1, koutFailureCount": 5, koutFailureDuration": 300, lemberMyLoginIdDuration": 300, lemberMyLoginIdDuration": 30, Enabled": false, uemas": ["urn:cisco:codev:identity:idbroker:authnconfig:schemas:1.0"</pre>					

⚠️ 주의: 다른 값은 모든 사용자가 인증을 처리하는 사이트 기능에 영향을 주므로 변경하지 마십 시오. 이 값 중 하나라도 변경하면 Cisco TAC의 지원을 받을 수 없습니다.

다음을 확인합니다.

현재 이 설정에 사용 가능한 확인 절차는 없습니다.

문제 해결

현재 이 설정에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.

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.