Control Hubで管理するWebexサイトのPSTに Remember Me APIを設定する

内容			
<u>はじめに</u>			
<u>前提条件</u>			
<u>要件</u>			
<u>使用するコンポ-</u>	<u>ーネント</u>		
<u>背景説明</u>			
<u>設定</u>			
<u>確認</u>			
<u>トラブルシュート</u>	2		

はじめに

このドキュメントでは、シングルサインオン(SSO)がCI Webexサイト(Webex Control Hubで管理)に対して有効になっている場合に、永続セッショントークン(PST)と統合するために Remember Me APIを設定する方法について説明します。SSOを有効にすると、アイデンティティプロバイダー(IdP)からPSTを設定して、セッションの有効期限が長くなるようにすることができます。CIサイトの場合、WebexのIdbrokerはデフォルトでPSTを受け付けません。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- ・ 組織IDを知り、ベアラートークンを取得する
- Postmanをインストールします。デスクトップバージョンまたはChrome用アドオンを ダウンロードできます

💊 注:ベアラトークンの取得方法については、「背景説明」を参照してください。

使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるもの ではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド キュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな(デフォルト)設定で作業を開始していま す。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在 的な影響について確実に理解しておく必要があります。

背景説明

組織IDはWebex Control Hubで確認できます。Control Hubにアクセスし、My Companyをクリックします。

ベアラートークンを取得するには、次の手順を実行します。

ステップ1: Google Chromeからadmin.webex.comに移動します。

ステップ2:ブラウザウィンドウの右上にあるChromeメニュー(:)をクリックします。

ステップ 3: Tools > Developer Toolsの順に選択します。開発者ツールウィンドウは、Chromeの 横または下部にドッキングされたパネルとして開きます。

ステップ4: [Network] タブを選択します。

ステップ 5 : Full Adminアカウントでログインします。

次の図に、ステップ1~5を示します。

••• Eisco Webex Control Hub × +									
← → C ≜ https://admin.webex.com/overview								x 🔒 📀	
	Elements Control Contr	sole So erve log	ources	Network Pe le cache Onlin	rformance e v	Mernor	y »	●1 ÷ >	c 3
	Filter	Hide d 4000 ms	lata URLs	6000 ms	CSS Img 8	Media F	ont Doc WS 1 10000 ms	Manifest Other	00
	Name	Status	Туре	Initiator	Size	Time	Waterfall		
CISCO Webex		200	All	pohdile 421	2.0 10	111 mg			
	me	200	vbr	polyfills 421	2.7 KB	204 ms			
	adminPortalIdleTimeout	200	xbr	polyfills 421	586 B	136 ms			
	clientmetrics	204	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			
	metrics	204	xhr	polyfills.421	418 B	120 ms			ċ
	lobs	(pendi	xhr	polyfills.421	0.8	Pendina			
	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		1	i.
	2f384032-5cba-4d6a-9a1	(pendi	xhr	polyfills.421	0 B	Pending			
	CiscoSansTTLight.0a0dc0	(pendi	font	main.969eb	0 B	Pending			
\bigcirc	83.46b2e58fe16676738e7	200	script	runtime.9b0	410 B	Pending		1	Ē
	people_insights_2.png	200	png	scripts.d3c6	25.6 KB	127 ms			È
	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			
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 transfer	red 20.9	MB reso	urces Finish: 9	.55 s D	OMContent	Loaded: 2.02 s	Load: 2.64 s	

手順6:SSOログインウィンドウを通過した後、Meというエントリを探します。

手順 7: Meエントリをクリックします。Headersタブに移動し、Request Headersまでスクロー ルダウンします。Authorizationの横にはベアラトークンがあります。

Name	× Headers Preview Response Timing
uu+uubuu-suer-+usu-suu r-a	Transfer-Encoding: chunked
usage	X-Content-Type-Options: nosniff
services	X-Frame-Ontions: DENY
2f384032-5cba-4d6a-9a18-1	
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	HMFdJdDZPamIxY1dPc05UUXBGQT\LNC1PaU12NThtc0hF0G4zbmgyaF9jUzVWUG4ybzVnT
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	WVL0UVyWXZmSl81Q1JfdEJEQkFsZmcwVlVSWGdGNnZ4U1hwaTFXblBaUEFnMlF0U0pEZDR
domains	iUld5RDZ6SlptMGJ0QzMyb21HcFQyWEV0UHJZQ3pxaDE1aVhHdkczZjhi0EFjbnBBMXVXR
trials	TB0WmtmbE56eUNjdWZ20EVfWXhtRzI4UjZpQU03WjAweTRwQWZmckZSVTltdXctRDZV0VF
CiscoSansTTThin.f51c3a281	oQ0d3M2ZWUUdQMWNkX0E5T2F4R19rUnlfSGpFRDM2SWtxdXpVbDgzTU1fVjhRaG1\SU1VN
jobs	<pre>01ielVPQlA1TjFwazNGSnBfTGYxUDhid0xnTGMtcGNJNF9VQ3Rkc2N2RDNjb0RPTEUtUFh</pre>
109 requests 2.4 MB transferred	tVEhlUWU30EllUEthWTkyeC1fR3hTcGRGYktLbGlnb0F0X0VmZmlpbDYyWGJsNHFLcHZTZ

設定

ステップ1: Postmanを開き、新しい要求を作成します。

Create Ne	w Use a Template			×
BUILDING	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			
ADVANCED	,			
	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 w	here to start? Use a template to see how Postman can help you in your work.			
Show 1	this window on launch		Learn m	ore on Postman Docs

名前を入力し、Webexに保存をクリックします。

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:

Q Search for a collection or folder					
Vebex Teams	+ Create Folder				

Cancel

Save to Webex Teams

ステップ2:[ヘッダー]タブに移動し、以下にキーと値を入力します。

許可	ベアラートークン			
Content-Type	application/json			
Accept	application/json			

ステップ3: URLの{OrgID}を、Control Hubで見つかったorgidに置き換えます。

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

ステップ4:認証ポリシーの内容を表示するには、PostmanからGETを実行します。

{

}

```
"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"
]
```

次の図に、ステップ1とステップ2を示します。

/2f384032-5cba-4d6a-9a18-17c9e709a8ec/v1/authentication	Params	Send V Save V			
pt Tests		Cod			
Value	Description ••• Bulk E				
Bearer eyJhbGciOiJSUzI1NiJ9.eyJjbHVzdGVyljoiUEY4NCIsl					
application/json					
application/json					
Value					
		Status: 200 OK Time: 187 ms			
	/2f384032-5cba-4d6a-9a18-17c9e709a8ec/v1/authentication pt Tests Øearer eyJhbGciOiJSUz11NiJ9.eyJjbHVzdGVyljoiUEY4NCIsI application/json application/json Value	Image: Params Params Params Params pt Tests Image: Params Description Image: Params Params Image: Params Description			

ステップ 5:GET応答から上記をコピーし、図に示すようにRaw形式を使用してBodyタブに貼り 付けます。

Authorization		Headers (3)	Body 鱼	Pre-req	uest Script	Tests		
form	n-data	x-www-form-u	urlencoded	🖲 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: falseをRememberMyLoginId: trueに変更します。

ユーザに適したRememberMyLoginIdDurationの値を選択します。この値は、ブラウザで Remember Meトークンが有効な期間(日数)を決定します。ユーザが、テスト目的で、または 何らかの理由で別の従業員IDを使用して、そのブラウザのWebExサイトとそのマシンにログイン しようとしても、そのIDは認識されません。

◆ 注:Remember Meトークンは、ディスカバリ画面での識別目的でのみ電子メールアドレスを 暗号化したハッシュです。

手順6:変更を上書きするには、PostmanからPATCHを実行します。

PATCH	https://idbroker.webex.com/idb/idbconfig/2f384032-5cba-4d6a-9a18-17c9e709a8ec/v1/authentication	Params	Send	~	Save ~	
Authorization	Headers (3) Body • Pre-request Script Tests				Coo	le
form-data	S-www-form-urlencoded ● raw ● binary JSON (application/json) ∨					
1 ~ { 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 }	<pre>imailAsUid": true, DITCreation": false, UITUpdate": false, KeepMeSignedIn": false, KeepMeSignedInDuration": 14, .ockoutDuration": 1, .ockoutDurationMultiplier": 1, .ockoutFailureCount": 5, .ockoutFailureDuration": 300, KememberMyLoginIdDuration": 300, KememberMyLoginIdDuration": 30, faEnabled": false, schemas": ["urn:cisco:codev:identity:idbroker:authnconfig:schemas:1.0"</pre>					

⚠️注意:その他の値は、すべてのユーザが認証を処理するサイトの機能に影響するため、変更しないでください。これらの値を変更しても、Cisco TACからサポートを受けることはできません。

確認

現在、この設定に使用できる確認手順はありません。

トラブルシュート

現在、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人に よる翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっ ても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性につ いて法的責任を負いません。原典である英語版(リンクからアクセス可能)もあわせて参照する ことを推奨します。