



Salesforce との認証連携

- SECUREMATRIX およびマトリクス認証は、株式会社シー・エス・イーの登録商標です。
- その他、記載されている会社名、商品名、ロゴは、各社の商標または登録商標です。
- 記載事項(仕様・デザインなどを含む)は、お断りなく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ドキュメント改版履歴

版数	発行年月日	検証年月日	改版内容
第1版	2022/8/9	2021/10/8	初版

1. 免責

本書は、弊社で検証した SECUREMATRIX と Salesforce (Salesforce, Inc.)の認証連携に関する実績 を記載したドキュメントで、2021 年 10 月 8 日時点の情報です。対象のサービスとの連携やサービス 動作を保証するものではありません。

2. 環境

2.1. バージョン

- SECUREMATRIX V12.1
- Salesforce (2021 年 10 月 8 日検証)、無料 Developer Edition

2.2. 連携方式

• SAML2.0

2.3. 構成図



3. 設定

3.1. SECUREMATRIX

SECUREMATRIX 管理コンソールから以下の設定を行います。

1. 管理トップページ画面で、「SAML2.0 認証」→「クラウドサービス新規登録」→クラウドサービ

ス連携情報新規登録画面を表示し、以下の設定項目を入力。

NO	設定項目	設定値	備考
1	クラウドサービス名称	任意	
2	アクセスパス	任意	
3	アサーション有効時間	任意	
4	NameID マッピング値	Salesforce アカウント	
5	NameID 書式	nameid-format:unspecified	
6	エンティティ ID	任意	
7	SP シングルサインオン URL	空白	
8	シングルサインオン Binding	Post	
9	アクセスを許可するユーザーグループ	任意	
10	仮想グループ	任意	
11	ステータス	チェックを入れない	

- 2. 管理トップページ画面で、「SAML2.0 認証」→「クラウドサービス一覧」で IdP メタデータをダ ウンロード。
- 管理トップページ画面で、「ユーザー管理」→「ユーザー新規登録」→ユーザー情報新規登録画 面で以下の設定項目を入力し登録。

NO	設定項目	設定値	備考
1	UserID	test	左記は参考。任意の User ID を登録。
2	Salesforce アカウント	test@securematrix-demo.com	Salesforce で登録しているメールアドレスを登録。
3	登録年月日	登録日	-
4	GSB アクセスレベル	任意のアクセスレベル	-
5	ユーザーグループ	任意のユーザーグループ	-

3.2. Salesforce

Salesforce では下記を設定します。

- 1. SS0 設定
 - 1-1. Salesforce 管理画面より「設定」を押下

seles/orce	82. X *		& Lightning Experience (2001	W2 SMX_SFDC_ADMIN ENVI +	A#78 HL-205 9-12 -
ホーム Chatter ファイル 取	弓げ先 取引先責任者 ケース ソリューション レポート	ダッシュボード 承認テスト +		Reference	
新现作成	SMX_SEDC_ADMIN_ENV4			ログラムシン・ル Liphthing Experience に切り着え ログアント	Winter *27 for Developers
ショートカット	キーフィードを研究示				
▲ 木解決の項目	● 税稿 値 ファイル P リンク 由 アンウート		おううめ		
最近使ったアーク	最新に制造共有、離かにキバンション	共有	Salestorce @570/0-		
1	9、 主が替え 最齢の接種 。		Substance たら、スフートンオンで高校が基本行えます。		
•	更新社主OBHIA。		2407 >		
🗑 टनस	カレンダー	新规行幼			木解決の行動 カレンダーヘルプ ③
	今日 2021/10/08 7 日元までの行動予定はおびはせん。				(€ 2021 10月) 日 月米水米主 ± 日 月米水米主 01 12

1-2. セキュリティのコントロール -> シングルサインオン設定 を押下

管理者設定 19-22年 0.3~99世間 3.7997~252代管理4 9.7997~252代管理46 9.795月~0世界 9.48月707146	Resources Coteborate & Discurs Join the conversition. User Groups Connect with customers in your area.	Find Answers Post your questions to the Community. Arts a Overstoon	Contribute Ideas Share & vole for ideas to improve the product. Post an loss	
▶ データ分類		Release Resources		
■ セキュリティのコントロール				
セキュリティアラート				
な商デェック				
共石橋工				
項目フクセス評可				
1120-1200-				
セッションの確定				
0240/20-				
ネットワークアリセス				
有助化				
なったらい情報				
ログインアクセスボディー				
E71622-022				
<u>55404-045458</u>				
BOLE / G/VE/				
10 70/143				
D 10 10 10				
の工業性が取りで解				
アベモのユージのパスワード名り起きト				
UTERT 9				
96-F94F0827				
CSP 偏動清於サイト				

1-3. シングルサインオン設定画面が表示される。「メタデータファイルから新規作成」を押下

salesforce	23. 1 8	Ð	∯ Lightning 8	Specience に切り替え	SMX_SFDC_ADMIN_ENV4 +	N#7 & FU-100	()-E2 •
ホーム Chatter ファイル 取	引先 取引先責任者 ケース	ソリューション レポート	ダッシュボード 承認テスト +				
からの現象/根系 ① Q	シングルサインオン酸	25					00/0-90AU7 😶
1440005541 188554	JJJ10 / 15/328						
	外部の環境から Salesforce のユーヤ	きお知道するには、シングルサイン	オンを設定します。組織で使用できるシングルサインオン	のオブションは次のとお	です。		
$\Rightarrow 7$	 代理認知: Selectorce / 統治認知: Selectorce / 	からエンドボイントに送られる Web Dエンドボイントに送られる 8444	サービスコールを使用するシングルサインオンバンやどです。 アサーションを使用するシングルサインオンバントです。				
Lightning Experience 切り替 えアシスタント	調工 SAML アサージョン検討						
より生産性の高い新しい Salacforca に移行します。	代T教授版 Salestone ログン価格を使用したログンを知知化						
使用在開始学る	SAME を使用(上社会シンガル)-Cオン						
Salestorce モバイルウイックスタート	SAML & AND I	r 🗸	統合 10 の7	大文学と小文学家区別し	ないように統定		
4- *	SAML シングルサインオン構成	苑	新潟 メタデータファイルから新規作成 メタデータ	URL 加G新規作成			
	アクション 名前	SAML 0/5-932	果行者		127474 ID		
システムの概要	SER MILE SECUREMATECK	2.0	GSE99,EVIT(TVID		https://securematrix-jo-dev-edu	my.salesforce.com	
au 1.002	HER MICE UserD	20	UserD		https://securemetrik-jo-dev-eds	my.salecforce.com	
HARAC .	2004 NUL 10-1	20	COSE		https://aecuremetria-jp=dev=edr	ny salesforce.com	
● 私の個人情報	編集 前11章 X12	20	socuremetric		https://securematrix-jp-dev-adu	ny salasforcia.com	
(a) X-2	##照 NH+ ¥12.1	20	smx_cloudscrvice		https://securematrix-jp-dev-edu	my.salestonce.com	
1/0-r	ACHT MICO AND	0.0	home / /ach nees permetric-dame.com/		here //car penatri-in day ad a	mon analisticana com	

1-4. ファイル選択画面で、SECUREMATRIX 管理コンソールから取得済みの IdP メタデータを選択 し、「作成」を押下

selesforce	次	(<u>サ-ピス</u> ・
赤-ム Chatter ファイル 取	先 取引先責任者 ケース ソリューション レポート ダッシュボード 承認テスト ◆	
D195株本/検索 0 Q ***********************************	SAML シングルサインオン構成 ID プロドバダの SAML 20 性できなり M4L アイルド MB LX下 Jを使用して、設定を作成します (Sakedoras Grid)アイ M5 等所しません)。	284-99117 🔒
⇒ → 「 Lightning Experience 切り音 えアシスタント JD生産性心容(特化) Selectore に移行します。	「所成」キャンセル メカゾーカファイル 2ファイルを選択 15,38000-table.com Dat またとれ。	
TSHNOL75 Selectorce モバイルウイックスタート ホーム		

1-5. アップロードした IdP メタデータの内容に従った設定が自動で入力される。内容を確認し、 「保存」を押下

salesforce	R. 43		Ģ Lightning Experience に切り替え SMX	SFDC_ADMIN ENV4 ・ ヘルフェトレーニング サービス ・
ホーム Chatter ファイル 取り	引先 取引先責任者 ケース ソリュ	ーション レポート ダッシュボード 水銀アスト	*	
ちイック検索/検索。 0 Q メペモ素第2 1 メペモのからた	SAML シングルサインオ	ン構成		こかペーラむへルナ 😣
30 5		保存 保存 新规	キャンセル	
084	名前	SECUREMATRIX-SAML	API 多標名	SECUREMATRIX, SAML
Lightning Expaniance 切口皆	SAML のパージョン	2.0		
スアンスリント	発行者	SECUREMATRIX-SAML	エンティティ ロ	https://securematris-jp-
におけします。	10 フロバイタの証明書	ファイルを選択 選択されていません	現在の証明書	ON-SEOLREMATER, CO-SAGET PLATFORMDWESON, O-CSE, L=Shbys, ST=Tokys, C=JF
12H386673	証明書の署名要求	SelfSignedOar1_05Nos/2020_062919 V		
	署名要求メソッド	RSA-SHA256 ¥		
Salasforce モバイルウイックスタート	アサーション度号化証明書	[アサーション暗号化なし ~]		
*4	SAML ID 1000	 アワーションには、ユーザの Sakaforce ユーザ石が 、アサーションには、ユーザオブジェクトの統合 D が合 、アサーションには、ユーザオブジェクトの統合 D が合 	さまれます まれます きまれます	
システムの概要	SAML ID の電所	● D は、Subject ステートパントの NameIdentifier 署 ● D は Attribute 要素におります	(法)法す	
個人設定	サービスプロバイダの起動要求バインド	○HTTP ポスト ● HTTP リダイレクト		
● 私の四人物紙		警告: バデータファイルは、ログイン URL C対して複数	のパインドを指定します。	
	TD プロバイタのログイン URL	https://psb00extsecurematrix.jp/smx.jeloud/SFD	C/	
A 128-F	52520579F URL			
B 8.0 Chatter 22	77.92.13- URL			
* 私の接続演みデータ	シンクルロクアフトを有効にする			
	ジャストインタイムのユーザブロビジョニ	つり		I = £381393
アブリケーションの設定 12 カスラマイズ	ユーザブロビジョニングの有効化			
		保存 & 新规	***.12.16	

1-6. 登録内容が表示される。「メタデータのダウンロード」を押下し、SP メタデータを取得す ろ-

\$¥ 0		
salesforce	R. N#	② Liebtning Experience に切り踏え SIG(SFDO_ADMIN ENV4 + へルフルトレーニング リーピス ●
ホーム Chatter ファイル 取	引先 取引先責任者 ケース ソリ	ローション レポート タッシュボード 承認テスト +
しくっりは第/後第二 ① Q すくくを知 i TeleBette	SAML シングルサインス いのいけつかい線をLikes	オン構成 ロ県町にまま にとく - ショハルフ 😔
State → 5		【編集】 新聞 コピー 「メタブーラのダウンロード」 SAML アサーション 彼証
え アドノスカント	名前	SECUREMATRIX-SAML API 参照名 SECUREMATRIX,SAML
Instructionalization of the second	SAML のパージョン	20
(11)(1.4.1)	第行者	SECUREMATRic-SAM. ID/7474 ID https://securemetrik-jonderned.my.usiestorce.com
(PITCH1: 13	TD フロバイタの証明書	CN-SECUREMATRIX, DUI-SMART FLATFORM, DIVISION, OFCSE, LINSHBUYA, STITIONO, CHUP 有方的形式: 30 Sep 2041 00 00 27 GMT
00112/100 9-0	赶明書の署名要求	SelfSignedCent (5Nor2020-065919
	署名要求メソッド	RSA-S-44056
Salestorce モバイルウイックスタート	アサーション復号化証明書	アサーション4階号化なし
	SAML ID (ESI	2-1/8
*-4	SAML ID @3%M	件名
	サービスプロバイダの起動要求バインド	HTTP リタイレクト
システムの祝安	ID プロバイダのロダイン URL	http://isid99ext.seouremetrix.jp/unix.ploud/SFDC/
	ክኢላፊበሪዎሳት URL	
個人的定	カスタムエラー URL	
● 私の個人情報	シングルログアウトを有効にする	
	ジャントインタイレのフーゼプロドジョン	11-
F インボート	3-870F3a=3500000	
▶ デスクトゥナインテラレーション	1-170074_77000000	
 ▶ 私の Chutter 設定 ▶ 私の読載済みデータ 	エンドボイント 連連、Experience Cloud サイト、またはか	RSAドルンの SAML エンドネートを表示します。
	1612	
アプリケーションの設定	ロダイン URL	https://www.memetria-jonder-edimy.asleptorce.com?co=000A0000001LU
► \$25 74X	D5POF URL	rttps://accuronatria-p-dov-adiny-satisticree.com/services/auth/sp/servi2/logout
 # # 45 	OAuth 2.8 Token Endpoint	https://securemetrik-jp-dev-edimy.salestonce.com/services/cauth2/taken/iso-000400000001LU
► M36		
		第3本 PDA コピー ジダブークロックフロート SAML アリーク32位計
b Lightning Bolt		

1-7. 「私のドメイン」設定の認証設定を編集し、登録したシングルサインオン(認証サービス) を選択する。

 個人数定 ▶ 4×0歳人は長 ▶ 5×0ヵ ▶ 5×0ヵ ▶ 5×0×0×0×0×0×0×0×0×0×0×0×0×0×0×0×0×0×0×0	Salesforce Edes 2:917-9 📑 Salesfor Salesfor	storce Edie キットワークを住用 1 ce Edie キットワークは、この最終的なセッドのグロビジョニングおよび 編集	ツリース)消みドルールに油用されます。 計論は、Salesforce ヘルジの「Salesforce Edite すットワーク)を受用してださい。		
▶ 私の総設済為プーカ	ポリシー	5m 32			
アプリケーションの設定 h かえりマイズ h ひぬ 3 開発 2 リワース C Liak taine Bolt 3 ページピター	こか記録の5年代でのリワース得みあよりプロビジェンが資料ゲイシにおりシーが通用を作成す。 ログイン学品表 「https://colfusientorce.com からのログインを防止 」 https://colfusientorce.com からのログインを防止 リダイレジトポッシー ご読みで、2012、2回覧のトンドングを使用しているユニザをリダイレントするかどうかを決定します: ドントン作用の目のページをリダイレット				
Unitative 7707 - 5-354 6.5 - 4 v0413.7599 - 543007142a - 7	(Ch				
インストール演奏パッケージ パッケージの利用式用 AppExchange アーケットプレイス	また「また」 この結果のすべてのリリーンはみあまだうロビジョニングは	国王 読みドメインに認知後の説法が適用がれます。			
管理者設定	ログインページ授知 2015サード2	餐準 SECLIREMATRIX			
 シューザの保護 アブリケーションを管理する 	0.127-14				
▶ 79トリーの世辺 ▶ 夏島7027-(6	育長也 右フレームの URL	#165997			
 アータ分類 アータ分類 セキュリティのコントロール ドメイン管理 	iOS でのユーザが出しよイティブプラウザを使用 Android でのユーザが注意にネイティブプラウザを使用				
70.9 A UNL		1823k			
 あの約イン > コミュニケーションテンプレート > トランスレーションワークポンチ > アーシの管理 > 数数 					

2. SAML 認証の設定

SECUREMATRIX管理トップページ画面で、「SAML2.0 認証」→「クラウドサービス一覧」→Salesforce 設定の「変更」ボタンを押下し、「ファイルの選択」より Salesforce 管理画面から取得済みの SP メタデータを選択し、「変更」を押下

	< 戻る
クラウドサービス連携情報	
基本情報	
クラウドサービス名称	SFDC
アクセスバス	/SFDC/
メタデータ	ファイルの選択 SAMLSP-00D0000c1LU.xml
アサーション有効時間	700 分
NameID マッピング値	Salesforce アカウント ・
NameID 書式	urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified
エンティティID	SECUREMATRIX-SAML
SP シングルサインオン URL	
シングルサインオン Binding	Post V
アクセスを許可する ユーザーグループ 全て選択 全て解除	 □ 所属しない □ grp1
アクセスを許可する 仮想グループ	現在仮想グループは登録されていません。
ステータス	
有効無効	□無効にする
	変更リセット

4. 画面遷移

下記 URL にアクセスしてマトリクス認証を実施します。 https://[GSB サーバーURL]/smx_cloud/[SECUREMATRIX 管理コンソールの SAML2.0 認証で設定したア クセスパス]/

以上