



# Sansan 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	2022/7/20	初版

## 1. 免責

本書は、弊社で検証した SECUREMATRIX と Sansan (Sansan, Inc.)の認証連携に関する実績を記載したドキュメントで、2022 年 7 月 20 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 V12.2
- ・Sansan (2022 年 7 月 20 日検証)、無料トライアルライセンス
- Firefox (102.0.1)
- Chrome (103.0.5060.114)
- Microsoft Edge (103.0.1264.49)
- Safari (604.1)

## 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」→「IdP 署名鍵設定」→発行者に任意の値を登録し 「登録」→「証明書ダウンロード」→「X509Key.pem」ファイルをダウンロード。
- 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、クラウドサービス連携情報新規登録画面で、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	Sansan	-
2	アクセスパス	/Sansan/	Sansan の「ログイン URL」と一致させる。
3	メタデータ	spmetadata.sansan.xml → 動作テスト後削除	「3.2.2.」で作成する 「spmetadata.sansan.xml」ファイルを登 録。 Sansan の動作テスト後削除。
4	アサーション有効時間	60 分	-
5	NameID マッピング値	メールアドレス	Sansan のユーザーに設定した Name ID を 一致させる。
6	NameID 書式	urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspeci fied	SamlRequest の「NameIDPolicy Format」
7	エンティティ ID	Securematrix	Sansan の IdP 識別名と一致さる。
8	SP シングルサインオン URL	_	メタデータ、AuthnRequest で設定してい るので設定不要。
9	シングルサインオン Binding	Post	-
10	有効/無効 チェック	チェック OFF (有効にする)	

3. 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	メールアドレス	test@securematrix-demo.com	SansanでNameIDとして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	1
6	認証方式	任意の認証方式	1
7	備考欄1	-	
8	備考欄2	_	-
9	備考欄3	<u> </u>	_

## 3.2. Sansan

Sansan では下記を設定します。

〈参考サイト〉

https://jp-help.sansan.com/hc/ja/articles/900001551383

1. 管理者アカウントで Sansan にログインし[管理者設定]→[セキュリティ設定]→[SAML 認証]→ [新規 IdP 設定追加]を押下し以下の設定項目を入力する。

NO	設定項目	設定値	備考
SAML 認	証の設定:IdP 設定		
1	設定名	SECUREMATRIX	
1.Id	P側		
9	和田 TAD	その他	
2	ΨŪ/Π Iur	EntityId:[単一]	
2. Sa	nsan 側		
3	MDM	□利用する	チェックを外す。
Id	Pの各種設定		
4	IdP の識別名	Securematrix	SECUREMATRIX の「エンティティ ID」を登録。
5	ログイン URL	https://gsb.securematrix-demo.com/smx_cloud/Sansa	SECUREMATRIX の「アクセスパス」を登録。
6	ログアウト URL		1
	SAML 署名証明書		SECUREMATRIX でダウンロードした
7	(.cer ファイル)	X509Key.cer	「X509Key.pem」ファイルを「X509Key.cer」
			にリネームし「ファイルを選択」。

2. [IdP に設定する情報]の「表示」を押下して表示された内容を下記マーカー3 箇所(識別子、応
答 URL)に設定し「spmetadata. sansan. xm1」ファイルを作成する。
【spmetadata.sansan.xml (文字コード:UTF-8 改行コード:LF)】
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?
<md:entitydescriptor <="" entityid="&lt;mark&gt;[識別子(EntityID)]&lt;/mark&gt;" td=""></md:entitydescriptor>
<pre>xmlns:md="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata"</pre>
<pre>xmlns:alg="urn:oasis:names:tc:SAML:metadata:algsupport"&gt;</pre>
<alg:signaturemethod< td=""></alg:signaturemethod<>
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
<alg:digestmethod algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"></alg:digestmethod>
<md:spssodescriptor< td=""></md:spssodescriptor<>
<pre>protocolSupportEnumeration="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:protocol"</pre>
WantAssertionsSigned="true">
<md:nameidformat>urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-format:unspecified</md:nameidformat>
ameIDFormat>
<md:assertionconsumerservice <="" isdefault="true" td=""></md:assertionconsumerservice>
Binding="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:bindings:HTTP-POST"Location="[応答 URL(Assertion
Consumer Service URL)PC]" index="0"/>
<md:assertionconsumerservice< td=""></md:assertionconsumerservice<>
Binding="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:bindings:HTTP-POST"Location="[応答 URL(Assertion
Consumer Service URL)スマートフォンアプリ]" index="1"/>

- SECUREMATRIXの管理コンソールを開き「spmetadata.sansan.xml」ファイルを[メタデータ]に登録。
- Sansan の管理コンソールに戻り「3. 設定の検証」の動作テスト [実行]を押下し「動作テスト が完了しました。[保存]を押して、設定を保存してください。」のメッセージが出力されたら[保 存]ボタンを押下。
- 5. [管理者設定]→[ユーザ追加・変更]で「ユーザ追加」または「変更」を押下し対象ユーザーの[SAML Name ID]にメールアドレスを登録。

#### 3.3. 設定値紐づけ参考

SP(Sansan)とIdP(SECUREMATRIX)ではSAML認証連携するために設定値が一致していることが重要です。参考として、下表にて一致させる設定値の紐づけを示します。

NO	SECUREMATRIX 設 定値名	Sansan 設定値名	本資料での設定値	備考
1	アクセスパス	アイデンティティ プロバイダ のログイン URL	SMX:/Sansan/ Sansan: https://gsb.securematrix-demo.com/smx_cloud/Sansa n	・ログイン URL の パス部分と一致 させる。
2	エンティティ ID	IdP の識別名	Securematrix	<u>_</u>

## 4. 画面遷移

SP Initiated の画面遷移は下記の通りです。IdP Initiated については 5. その他をご覧ください。

1. ブラウザを起動し以下 URL にアクセス、Sansan にて登録済みのメールアドレスを入力。

https://ap.sansan.com/v/SSLogin.aspx

≦ Sansan   ログインページ × +	$\odot$	-	o ×	<
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\bigcirc$ A https://ap.sansan.com/v/SSLogin.aspx		${igodot}$	•8; ≡	Ξ
				^
sansan				
ログイン				
✔ ログイン情報を保存する				
パスワードがわからない方 ログイン方法がわからない方				
アプリをダウンロードして、外出先でも名刺管理				1
© Sansan, Inc.				~

2. [ログイン]を押下。

💄 Sansan   ログインページ	×	+			0	-	٥	×
$\leftarrow \  \  \rightarrow \  \   G$		○ A https://ap.sansan.com/v/SSLogin.as	х		☆	$\bigtriangledown$	-9,	≡
								^
sansa	n							
	-							
メールアドレ	ス							
test@secu	urematrix-	demo.com						
パスワード								
		U975						
☑ ログイン情	背報を保存す	5						
パスワードが	わからないり	5 ログイン方法がわからない方						
7711	を <i>だ</i> つ、.ロ	ドーナー が山牛売ナタ制管理						
		Store						
	C *59							
	C	Sansan, Inc.						~

3. パスワードを入力後、「→」を押下。

SECUREMATRIX	× +		$\odot$	- 0	×
$\leftarrow \rightarrow G$	O A or https://gsb.securematrix-demo.com/smx_cloud/CloudLogin?SN=1658737911789	☆		⊘ 4	≡
	€CSE	R			
	三名 🏛 🖯				
	MATRIX AUTHENTICATION				
	2       2       6       0       4       8       0       8       6       1       8       4       3       0       3       6         5       0       0       5       1       0       1       1       1       0       0       3       6				
	3       9       9       3       1       9       1       1       1       2       9       0       4       4       7       2         7       6       6       7       1       1       8       4       4       2       5       8       4       7       5       8				
	$\rightarrow$				
	SECUREMATRIX				

4. サービスプロバイダー接続画面で「→」を押下。

SECUREMATRIX	× +	•	- 0	×
$\leftarrow \rightarrow G$	O A or https://gsb.securematrix-demo.com/smx_cloud/CloudLogin 3		♥	≡
	en cse kara kara kara kara kara kara kara kar			
	Ξ ጸ 🖩 🔁			
	SECUREMATRIX からのお知らせ			
	LOG 2022-07-25 17:32:19 JST			
	test さんの認証が完了しました。 サービ <mark>スプロバイダーへ接続し</mark> ます。			
	$\rightarrow$			
	SECUREMATRIX			

5. Sansan にログイン。

<b>S</b> * (2) Sansan   ホーム	× +			$\odot$	- o ×
$\leftarrow \   \rightarrow \   G$	https://ap.sansan.com/v/Hom	e/		\$	⊚ 🤹 ≡
		無料トライアル中 有償契約への移行はこちらから □			
S 名刺管理	会社リサーチ コンタクト ▼ メール配信 ▼ リス	\作成   同僚一覧   案件管理 ▼		? xi	Ć <mark>2</mark>         -
	「オンライン・	名刺」を使うことで、オンライン上でも手軽に名刺を渡すことができます。	登録する		
sansan	<b>名刺 ~</b> マイデータ ~ 会社	名,氏名, Email ,電話描号を入力	Q詳細検索	タグからさがす 👻	
していた。 していた。	<ul> <li>その他 ・ び リマインド一覧 2<sup>2</sup> 同一人物格</li> <li>マ(0) データ化未完了(0)</li> </ul>	補		0 件中 0~0 件目 ▼	<> = -
	<b>あなたの名刺を登録しまし</b> 名利は、Sansanスキャナまたはスマ スキャナで登録 スマホで	よう ホアブリで登録できます。 登録			
sansan					© Sansan, Inc.

## 5. その他

#### 5.1. IdP initiated

Sansan は IdP initiated に対応していません。

〈参考サイト〉

https://jp-help.sansan.com/hc/ja/articles/900001551383

## 5.2. クライアントアプリ

3章の設定が完了していれば Sansan のモバイルアプリでも認証連携可能です。

- iOS 15.1
- Sansan モバイル版 (8.4.10)

動作イメージ

- 1. ホーム画面からモバイルアプリを起動。
- 2. メールアドレスを入力。
- 3. 「ログイン」を押下。
- 4. パスワードを入力し「→」を押下。
- 5. サービスプロバイダー接続画面で「→」を押下。
- 6. Sansan にログイン。





以上