



認証連携検証結果 Box

- 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	2022/7/21	2021/11/8	初版

## 1. 免責

本書は、弊社で検証した SECUREMATRIX と Box (Box, 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 11 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
- ・Box (2021 年 11 月 8 日検証)、Business ライセンス
- Chrome

#### 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	30 分	Box のサポートから、「NotOnOrAfter が最 大 74 分であること」という回答があった ため、30 分を設定 サポートの回答原文(英語): Our SSO provider only allows that NotOnOrAfter is up to 74 minutes.
4	NameID マッピン グ値	メールアドレス	
5	NameID 書式	任意	
6	エンティティ ID	任意	
7	SP シングルサイ ンオン URL	https://sso.services.box.net/sp/ACS.saml2	「セキュリティトークンコンシューマ URL」として、「Enterprise でのシングル サインオン (SSO) の設定」の中で指定あ り
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」→「IdP メタデータ」 をダウンロード
- 3. 2. Box

Box では下記を設定します。

1. Box 管理コンソールアクセス

Business ライセンスを適用済みのユーザーで Box にログインし、管理コンソールを開く。

■ すべてのファイル   Powered by Box ×	+					~	- o ×
← → C ■ app.box.com/foi	der/0						☆ 🚯 i
box	Q、ファイルおよびフォルダを検索	tite a		プランをアップ	グレード	0 2	۵
■ すべてのファイル	すべてのファイル・						新規 +
G ##	最近使用したファイル						
◎ 同胞済み							
≓⁄ Notes ©	7					<b>F</b>	2
§6. Relay	8 E (A) 7					LB	J
■ こみ相	B0x51122X					• =	
マイコレクション 🕒	名前		更新日。	サイズ	11 >	ファイルまたは ダを選択すると	はフォル と、詳細 トマ
お気に入り	Invoices from Box		今日、更新者	1ファイル		か80水される	E 9 .
ここに項目をドラッグ すると、簡単にアクセ スできるようになりま	私のBox Notes		2021年10月25日、更新者: 周周周周周周周周周周	0ファイル			
Ŧ	Get Started with Box.pdf		2021年10月25日、更新者: 1000000000000000000000000000000000000	1.8 MB			
					сљс Box/	<sup>ちは、</sup>	•
					最初に、 ださい。	いくつかの設定を	≿完了してく
					ファイル	レのアップロード	>
					フォルク	ダの作成	>
👲 Box Drive					閉じる		
11 管理コンソール							

2. カスタム設定

「Enterprise 設定」→「カスタム設定」 会社の内部表示名、カスタムドメイン名に任意値を設定して保存します。

CSE   Powered by Box	× +		ν - σ ×
← → C 🔒 smxsamitest.a	pp.box.com/master/settings/custom		x 💽 i
box ===	Q ユーザーの検索		0 A 🜚
ส าวษาโ	<b>カスタム設定</b> セキュリティ	コンテンツと共有 通知 ユーザー設定 モバイル デバイストラスト	
🚇 ユーザーとグループ	カスタム設定		
目 レポート		<b>6</b> 47	
▲ ガバナンス	会计概要	<del> 合計の内部調査名</del> CSEを設定(任意の値)	
K. Relay	管理対象ユーザーがBoxを使用するときに	CSE	
Platform	表示される会社名を存成します。これによってBoxとの契約上の会社名が更新される	smxsamitestを設定(任意の値)	
譜 アプリ	ことはありません。契約上の会社名を変更 する必要がある場合は、サポートにお問い	カスタムサフドメイン https:// smxxamitest box.com	
言 アカウントと請求	合わせください。	response anonexem	こんにちは、 💿
C Enterprise 202			
	カスタム設定 管理が急ニッザーをよび外原ユーザーの Paol編集たれなやイズします。ロゴ、記 色、あよびBaorクエプアジルにのダインし たときにユーザーに表示されるメッセージ を設定できます。詳細を表示	()) カスタム設定を有効にする	Boxを使い始めましよう 最初に、いくつかの設定を完了してく ださい。 学習とリソースセンターの様 ま チームメイトの追加
	埋め込みウィジェットのカスタマイズ	● Boxロゴを表示する	フォルダ構造の設定 >
	Box端の込みウイジェットを使用すると、 管理対象ユーザーがBoxアカウントのファ イルやフォルダを別のウェブサイトに埋め 込めるようになります。目社のセキュリテ ィ設定が引き続けれるので安全です。		データの修行 > Enterprise設定の構成 >
<ul><li>     マイアカウントに戻る     </li></ul>	デフォルトでは、増め込みワイジェットに はBoxロゴが含まれます。カスタムブラン ド設定はこのウイジェットには適用されま せん。Boxロゴを削除したい場合は無効に できます。		SSOの機構((統当する場合) > 続じる

3. SS0 設定依頼

Г

SSO 設定のサポートフォームより Box 社に SSO 設定を依頼します。

<参考サイト>

https://support.box.com/hc/ja/articles/360043696514-Enterprise%E3%81%A7%E3%81%AE%E3%8 2%B7%E3%83%B3%E3%82%B0%E3%83%AB%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%AA%E3%83%B3-SSO-%E3% 81%AE%E8%A8%AD%E5%AE%9A

<設定依頼参考>
What can we help you with?:SSO Setup Support (including new setups and IdP changes)
更新内容を共有したいご連絡先:チームメンバーのメールアドレスを入力(複数ある場合はカン
マ区切り)
Box Subdomain:smxsamltest.box.com
→Box の管理コンソールに設定した値
External Key: 入力なし
Who is your Identity Provider?: Other with Metadata
Metadata File (maximum attachment size 20MB): SECUREMATRIX の IdP メタデータを添付する

4. シングルサインオンを有効化

「Enterprise 設定」→「カスタム設定」 Status がファイル認証済みとなり、シングルサインオンが設定されていることを確認。 ٦



5. SSO 有効モードを有効化

CSE   Powered by Box 🗙	+		~	- (	o ×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\cong$ smxsamltestap	p.box.com/master/settings/user			\$	•
<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>	Q コーザーの始ま Q コーザーの始ま ススム版定 セキュリティ ユーザーのシングルサインオン 500 年前在 500 年前在 500 年前在 500 年前日本 500 日前日本人 エントコーザー 2015 日前日本 2015 日前 2015 日本 2015 日本 2015 日前 2015 日前 2015 日本 2015 日前 2		.0	Ŷ	
<ul> <li>국イアカウントを戻る</li> </ul>	Becアプリターションのプロモーション	EJCFAF770のプロモーション EJCFAF770のプロモーション EJCFAF770のプロモーションをユーザーに数形する ● Bar Newのプロモーション C) Ear Newのプロモーション コレジションのプロモーション			

#### 4. 画面遷移

SP Initiated の画面遷移は下記のとおりです。

 ブラウザを起動し以下 URL にアクセス、「続行」を押下。 https://smxsamltest.box.com

Box[D2f2y x ↓		× − 6 × ☆ ★ □ ≛ :
box		
	CSEに所能していますか?	
	CSEでは、ネットワーク増減増増を増加しておいて ログインビネ、株式すると、お客のの転換のネ ットワークを行わして8%にログインします。	
@2021 Bas 79-1/0	ーポリシー 利用用目 ヘルブ Geophでサインイン	

2. パスワードを入力後、「→」を押下。

SIGUREMATRIX X +		× -	6	×
そ う C 本 保護されていない通信   https://gsb.securematrix-demo.com/umi_cloud/CloudLoginISN=1636345035846		* *		a :
IIT III III III III III III III III III				
€cse iii	1			
MATRIX AUTHENTICATION				
6036544899049155				
8 2 8 9 6 1 9 5 7 2 1 8 5 6 9 0				
4       9       5       2       3       0       9       3       3       2       9       1       9       2       9       7         8       1       3       2       3       1       2       3       7       4       7       4       5       9       5				
127-5				
COREMATRIX				

3. サービスプロバイダー接続画面で「→」を押下。

SECUREMATRIX × +		~	-	8	×
	ia.com/smc_cloud/CloudLogin	\$	*	п. е	1.1
アプリ					
	SECUREMATRIX からのお知らせ				
	■ECOP 2021-11-08 12:55:32 /57 amd 8-4の提択分子しました。 サービスプロバイダーへ接触します。 →				
	€ SECUREMATRIX				

4. Box にログイン。

🔤 すべてのファイル   Powered by Box 🗙	+			~ - Ø ×
← → C	box.com/folder/0			* * 🖬 😩 🗄
box	Q ファイルおよびフォルダを検索		プランをアップグレー	🛚 🗹 🌲 🚳
🖿 すべてのファイル	すべてのファイル・			新规 +
<ul> <li>6 局班</li> </ul>	最近使用したファイル			
<ul> <li>日間済み     </li> </ul>				
🖅 Notes 💿	=			
冒 ごみ箱	boxmetadata.xml Boxライセンス			டது
マイコレクション 😝	名前	更新日~	サイズ 🔡 :	, ファイルまたはフォル グを弾わすると 登録
📮 お気に入り 💿	Invoices from Box	2021年10月28日、更新者	1ファイル	が表示されます。
ここに項目をドラッグ すると、簡単にアクセ スできるようになりま	私のBox Notes	2021年10月25日、更新者: 1999年8月19月25日	0ファイル	
उ	Get Started with Box.pdf	2021年10月25日、更新者:	1.8 MB	
				こんにちは、 2000年の1000 ©
				BoxAようこそ
				最初に、いくつかの設定を完了してく ださい。
				ファイルのアップロード
				フォルダの作成
👲 Box Drive				閉じる
司 管理コンソール				

## 5. その他

下記サイトを参考にした。

・Enterprise でのシングルサインオン (SSO) の設定

https://support.box.com/hc/ja/articles/360043696514-Enterprise%E3%81%A7%E3%81%AE%E3%82%B 7%E3%83%B3%E3%82%B0%E3%83%AB%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%AA%E3%83%B3-SSO-%E3%81%AE% E8%A8%AD%E5%AE%9A

以上