



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

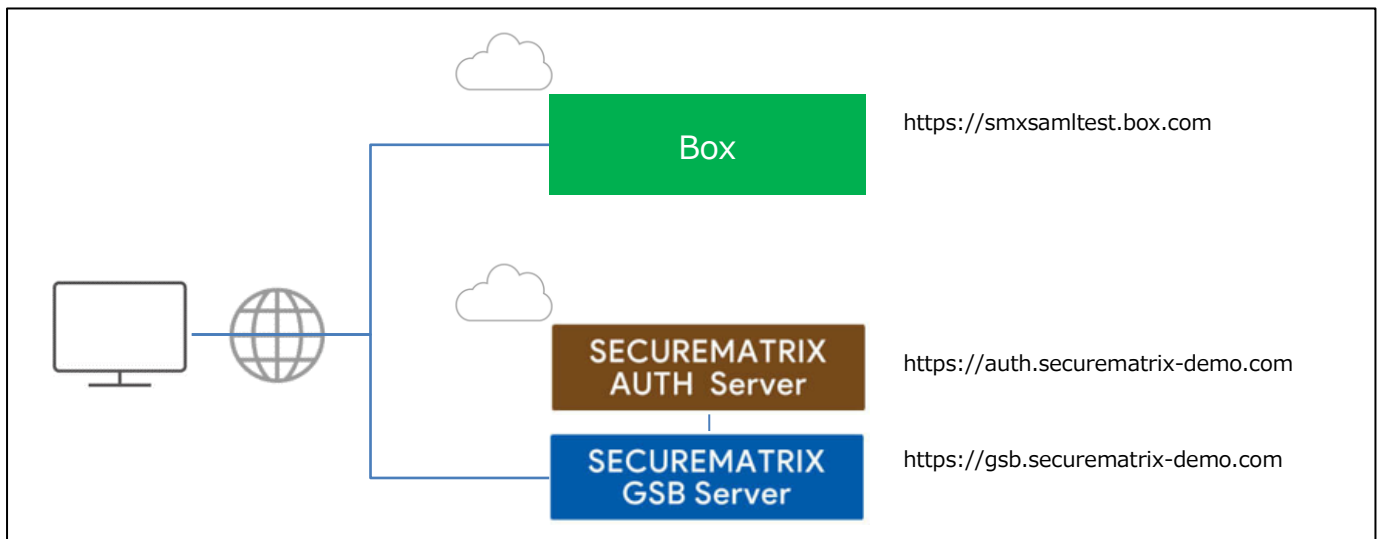
- ・ SECUREMATRIX V12.1
- ・ Box (2021年11月8日検証)、Business ライセンス

- ・ 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	

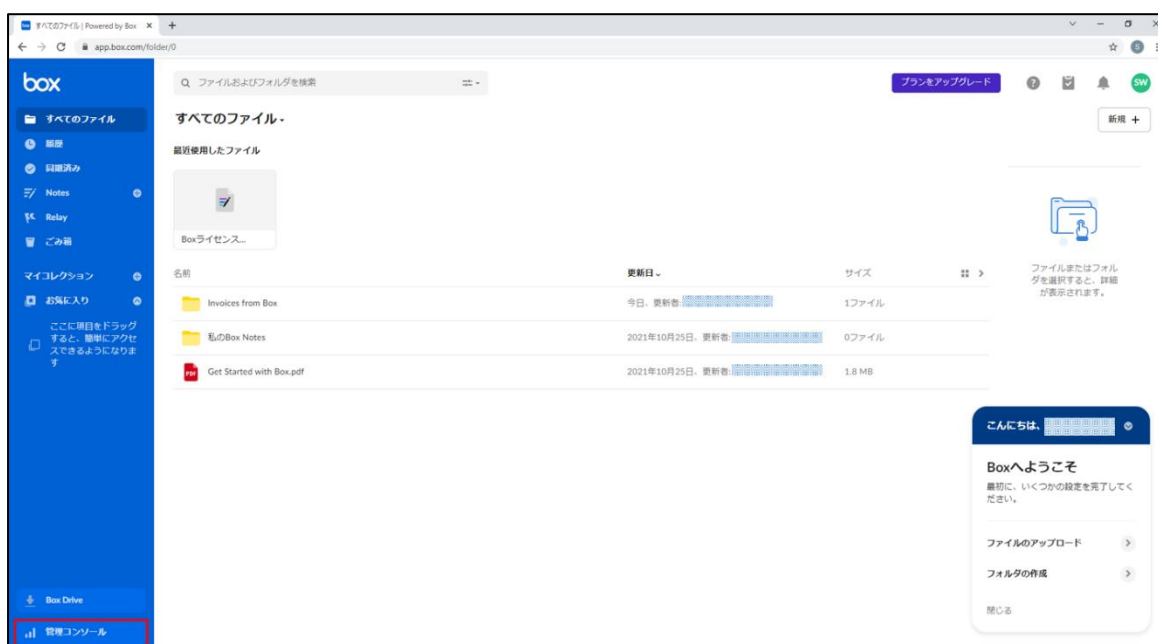
2. 管理トップページ画面で、「SAML2.0 認証」 → 「クラウドサービス一覧」 → 「IdP メタデータ」をダウンロード

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。



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。



3. SSO 設定依頼

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%82%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

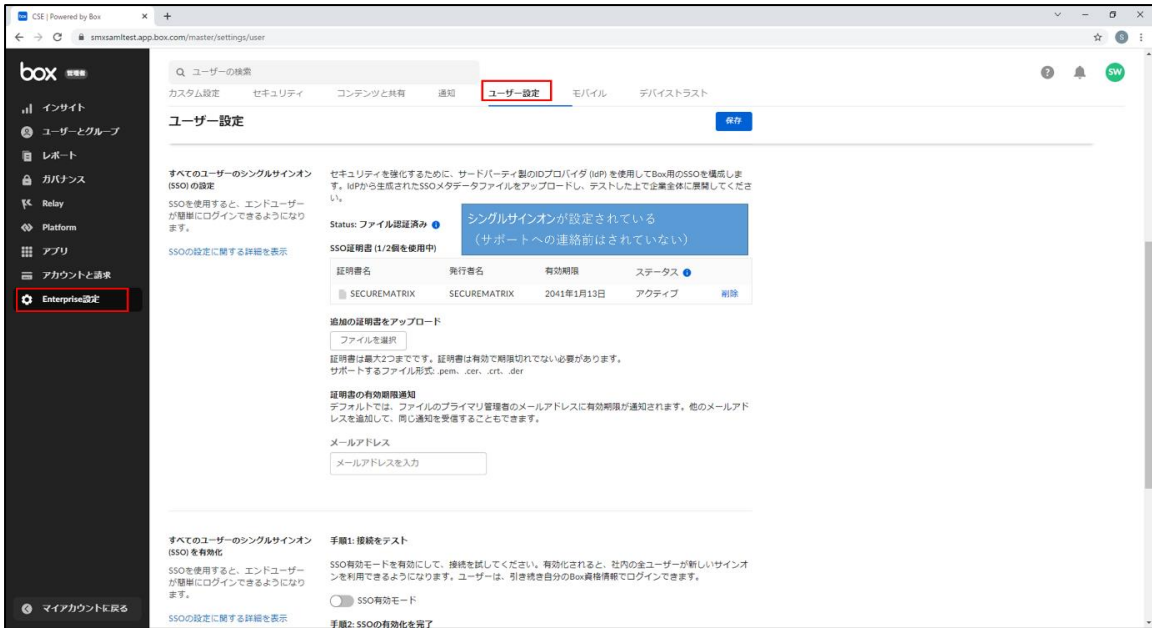
Who is your Identity Provider?: Other with Metadata

Metadata File (maximum attachment size 20MB): SECUREMATRIX の IdP メタデータを添付する

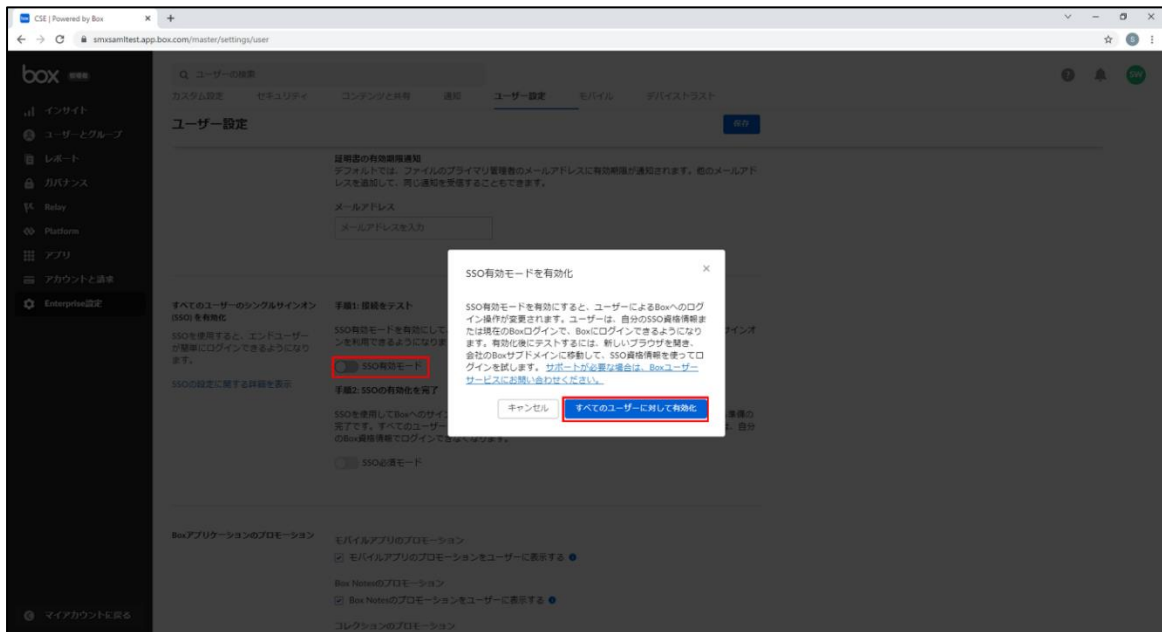
4. シングルサインオンを有効化

「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。



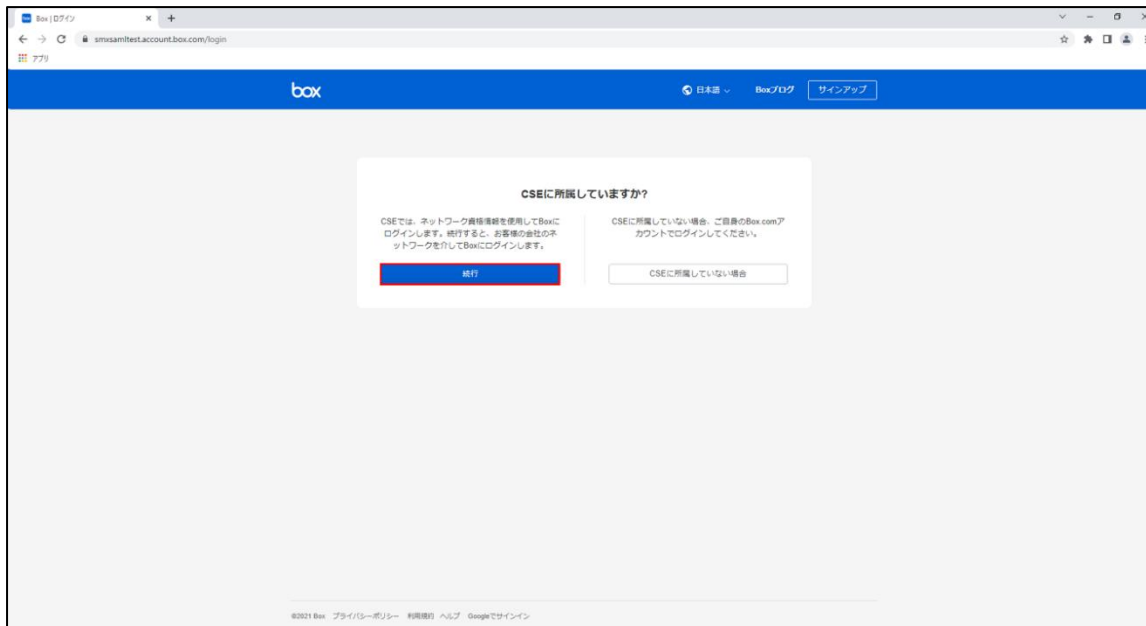
5. SSO 有効モードを有効化



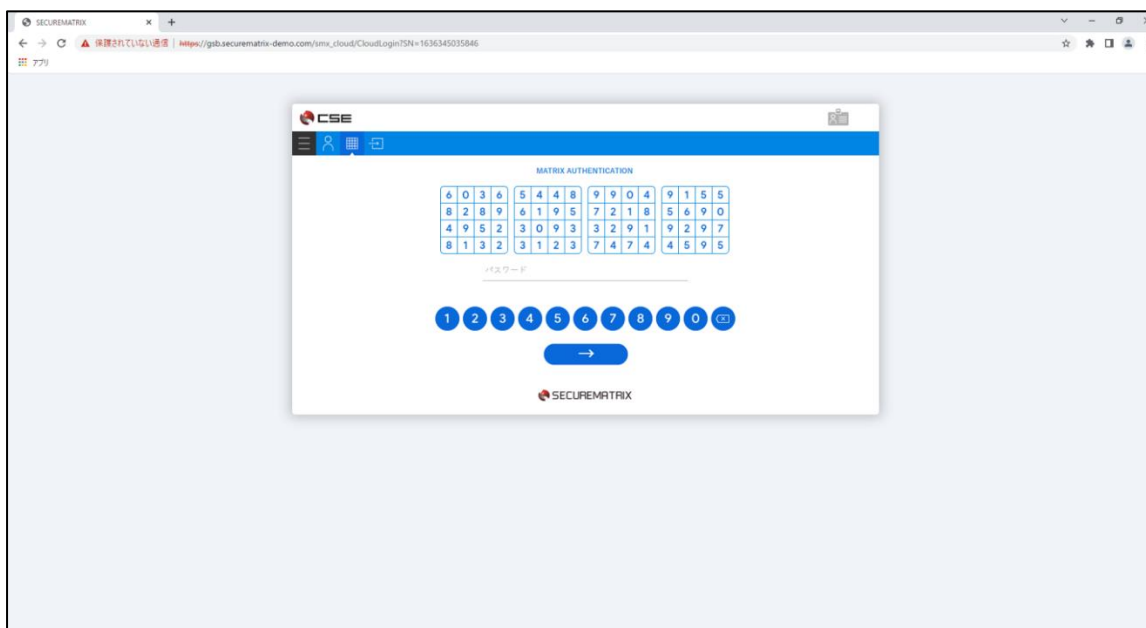
4. 画面遷移

SP Initiated の画面遷移は下記のとおりです。

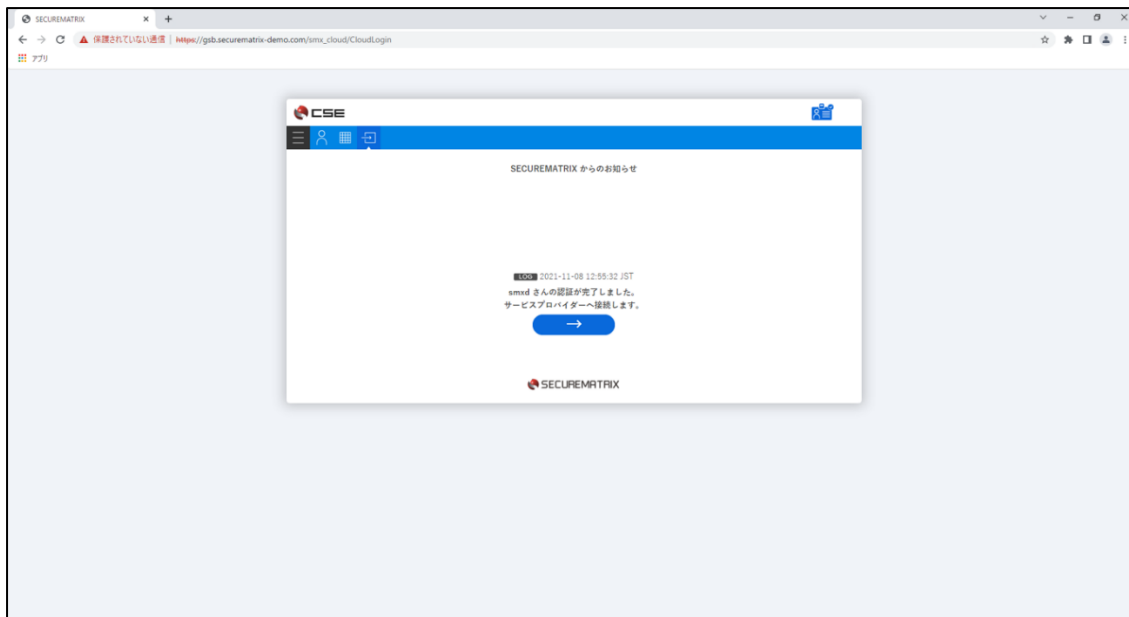
1. ブラウザを起動し以下 URL にアクセス、「続行」を押下。
<https://smxsamltest.box.com>



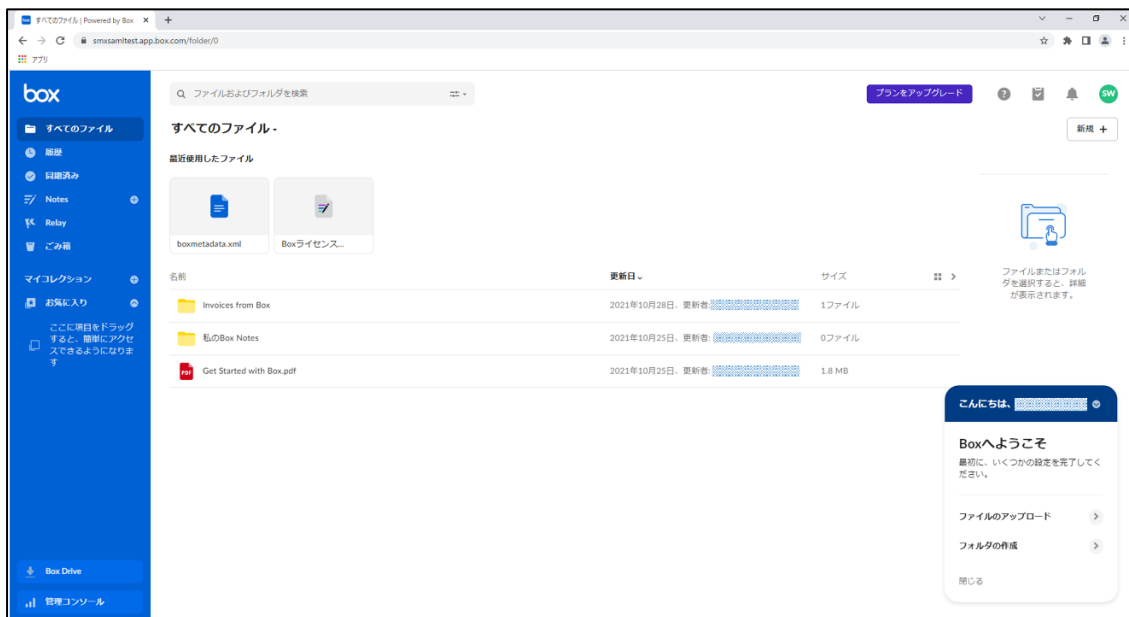
2. パスワードを入力後、「→」を押下。



3. サービスプロバイダー接続画面で「→」を押下。



4. Box にログイン。



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%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>

以上