

NRA

Box におけるクライアント 証明書認証設定手順

2025 年 01 月 22 日

Ver. 2.00

改訂履歴

版	日 付	内 容	備 考
Ver. 1.00	--	初版作成	
Ver. 2.00	2025/1/22	中間認証局を新認証局(G2)に変更	

<目 次>

1. 概要	3
2. 事前準備.....	4
3. クライアント証明書認証をするための設定手順.....	5
4. ユーザ側での準備	9

1. 概要

本書は Box 社が提供するサービス「Box」に対してクライアント証明書認証を有効にする手順を説明いたします。以下注意点を一読の元ご活用ください。

【注意点】

- ・クライアント証明書認証は指定の中間認証局で発行されたクライアント証明書をインストールしている端末からのみアクセスできるようにする設定になります。
- ・対象 OS は Windows 又は Mac になります。iPhone、Android からのクライアント証明書認証については仕様上設定できません。(2020/11/16 時点)

2. 事前準備

ご利用中の中間認証局の証明書を以下の URL からダウンロードしてください。

- ・ 中間証明機関(CA3 G2)

<https://www.nrapki.jp/nrawp/cert/NipponRACertificationAuthority3G2.crt>

- ・ 中間証明機関(CA4 G2)

<https://www.nrapki.jp/nrawp/cert/NipponRACertificationAuthority4G2.crt>

【ご利用中の中間認証局の確認方法】

以下画像の NRA-PKI システム管理画面にて、[利用者メンテナンス]をクリックしていただくと、適用されているサービス名が表示されます。サービス名の後に **(CA4)** という表記があれば CA4 G2、なければ CA3 G2 をご利用いただいております。

NRA 統合認証基盤システム

令和証明書サービス
令和 三郎 様 ログイン中

サービス情報メンテナンス
利用法人 詳細設定
利用者 メンテナンス
利用者 削除
ヘルプ
NRA-PKIシステム
レポートサイト
このサイトの実在証明

利用者メンテナンス

利用法人組織の選択

利用者のメンテナンス

令和証明書サービス 加入組織情報

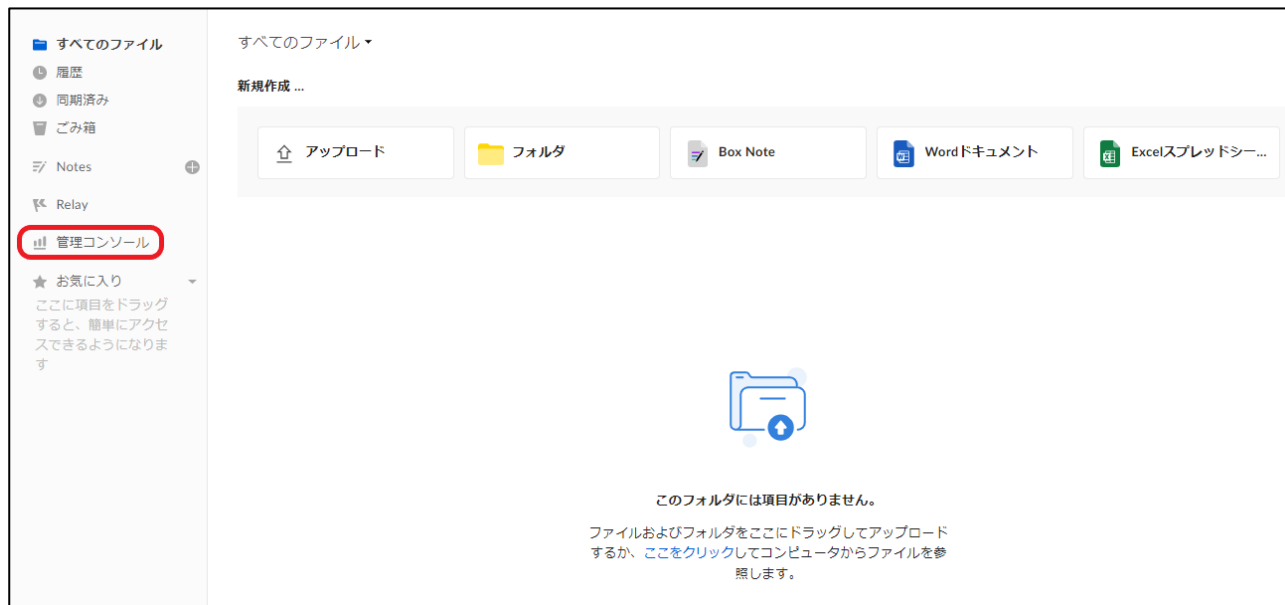
以下のサービスを選択しています。

テストサービス (CA4)

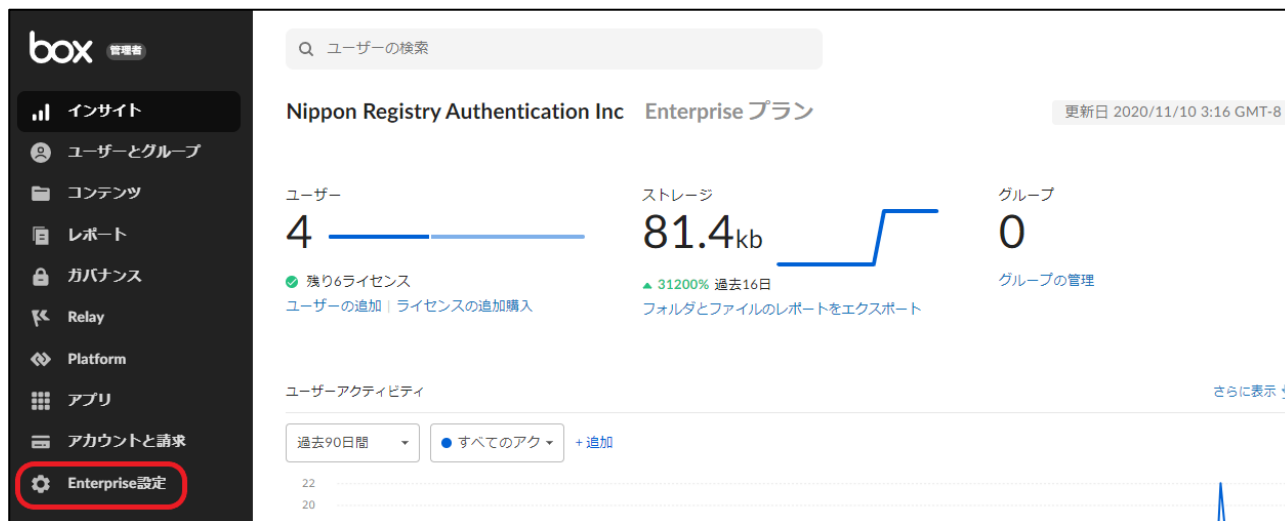
組織名	部門	住所	電話番号
本社		東京都 千代田区 〇〇町1-2-3 ムムビル 2階	123-4567-890

3. クライアント証明書認証をするための設定手順

1. 管理者のアカウントで Box へログインし、「管理コンソール」をクリックします。



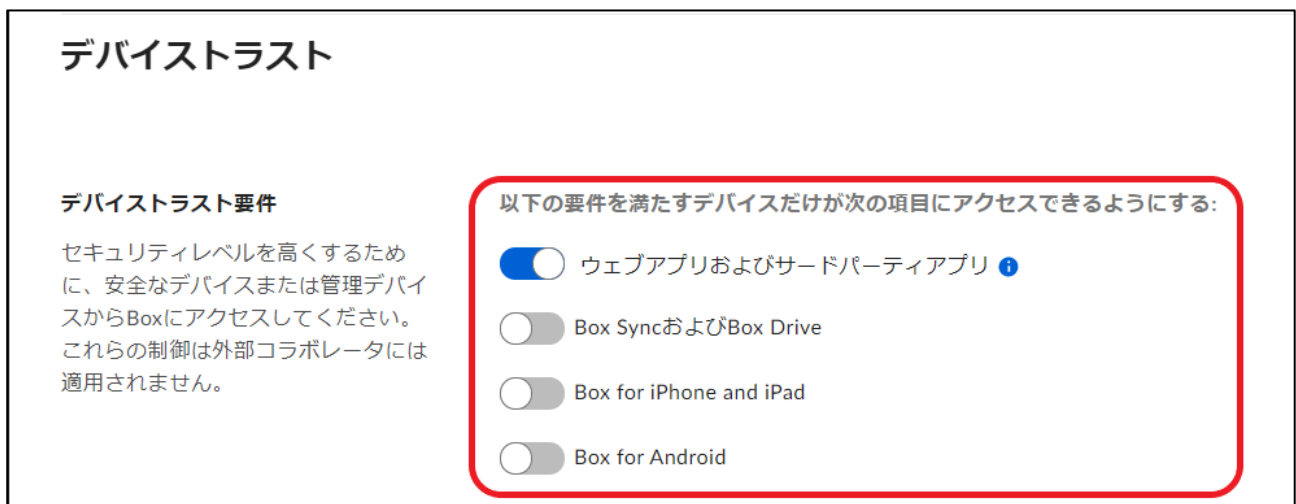
2. 画面左側メニューから「Enterprise 設定」をクリックします。



3. 「デバイストラスト」をクリックします。



4. 「以下の要件を満たすデバイスだけが次の項目にアクセスできるようにする:」の欄から「ウェブアプリおよびサードパーティアプリ」を ON にします。



5.「デバイス所有者要件」の欄から「証明書プレゼンス」を ON にします。「証明書の認証の種類を選択」の項目が表示されるので、「デバイス固有の証明書の検証」にチェックを入れます。その後「ファイルを選択」をクリックしダウンロードした中間認証局の証明書をアップロードします。

デバイス所有者要件(WindowsおよびmacOS)

☐ WindowsおよびMacのドメインメンバーシップ

☒ 証明書プレゼンス

証明書の認証の種類を選択

☒ デバイス固有の証明書の検証(推奨) ⓘ

この確認に合格するには、ユーザーが最小バージョンである *Box Drive 2.14.378*、*Box Sync 4.0.8004*、*Box Tools 4.9.2 (Windows)* および *4.12.2 (Mac)* を使用している必要があります。 [詳細を表示](#)。

☐ 会社の証明書の確認 ⓘ

次のファイル形式を使用できます: .pem、.cer、.crt、.der

6.以下の通り中間認証局の証明書がアップロードされたことを確認します。(※画像は CA3 の証明書)

デバイス所有者要件(WindowsおよびmacOS)

☐ WindowsおよびMacのドメインメンバーシップ

☒ 証明書プレゼンス

証明書の認証の種類を選択

☒ デバイス固有の証明書の検証(推奨) ⓘ

この確認に合格するには、ユーザーが最小バージョンである *Box Drive 2.14.378*、*Box Sync 4.0.8004*、*Box Tools 4.9.2 (Windows)* および *4.12.2 (Mac)* を使用している必要があります。 [詳細を表示](#)。

☐ 会社の証明書の確認 ⓘ

証明書名	発行者名	有効期限	
 Nippon RA Certification Authority 3	Nippon RA Root Certification Au	8/15/2031	削除

7.画面右上の保存をクリックします。

box 管理者

インサイト
ユーザーとグループ
コンテンツ
レポート
ガバナンス
Relay
Platform
アプリ
アカウントと請求
Enterprise設定

マイアカウントに戻る

ユーザーの検索

カスタム設定 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

デバイストラスト

デバイストラスト要件

セキュリティレベルを高くするために、安全なデバイスまたは管理デバイスからBoxにアクセスしてください。これらの制御は外部コラボレータには適用されません。

以下の要件を満たすデバイスだけが次の項目にアクセスできるようにする:

- ☒ ウェブアプリおよびサードパーティアプリ
- ☐ Box SyncおよびBox Drive
- ☐ Box for iPhone and iPad
- ☐ Box for Android

デバイス所有者要件(WindowsおよびmacOS)

- ☐ WindowsおよびMacのドメインメンバーシップ
- ☒ 証明書プレゼンス

証明書の認証の種類を選択

- ☒ デバイス固有の証明書の検証(推奨)

この確認に合格するには、ユーザーが最小バージョンであるBox Drive 2.14.378、Box Sync 4.0.8004、Box Tools 4.9.2 (Windows)および4.12.2 (Mac)を使用している必要があります。[詳細を表示](#)。

保存

以上の手順で設定は完了です。

【参考資料】

以下 URL(Box 社サポートサイト)にて設定に関する記事を掲載しておりますのでご参照ください。

<https://support.box.com/hc/ja/articles/360044194993>

4. ユーザ側での準備

「3. クライアント証明書認証をするための設定手順」完了後、ユーザ側からの初回ログイン時に以下の画面が表示されます。こちらはダウンロードボタンをクリックし BoxTools をダウンロード・インストールしてください。

※すでに BoxTools をインストールしている場合は表示されません。また、管理者アカウントではクライアント証明書認証できないので、検証の際は管理者権限がないアカウントで実施するようお願いいたします。



インストール後ログインできることを確認し完了です。

以上