

株式会社サテライトオフィス

サテライトオフィス・クライアント証明書 for Salesforce



クライアント証明書 for Salesforce とは？



クライアント証明書 for Salesforceとは？

サテライトオフィス・シングルサインオンでは、ユーザーの認証や端末制御にご利用いただける、クライアント証明書の発行、管理、端末への配布の機能がございます。

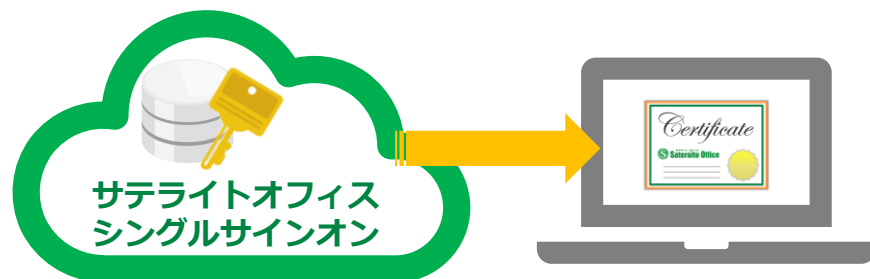
Windows、Mac、Android、iOS、Chromebook と主要なすべてのOSに対応しており、追加費用なしでご利用いただけます。

対応OS

Windows、Mac、Android、iOS、Chrome OS

管理機能

- ・ 管理者による一括発行/配布/失効が可能。
- ・ 社有端末のみインストール制御。
- ・ 発行、失効、インストール状況の確認が可能。



クライアント証明書 for Salesforce とは？

クライアント証明書 for Salesforce 「証明書発行」 について、ご説明いたします。

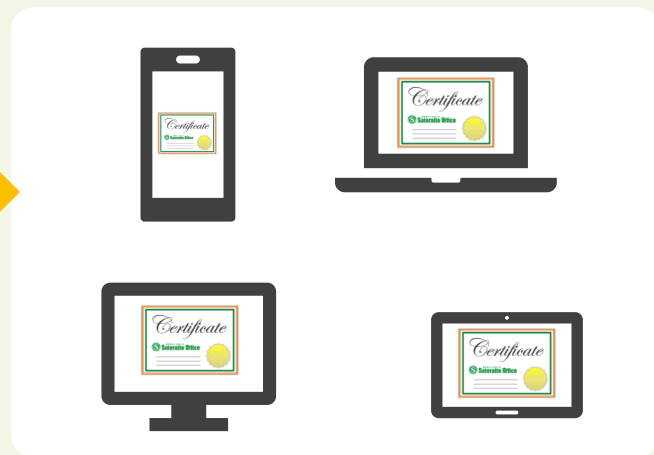
システム管理者による発行/配布



システム管理者はサテライトオフィス・シングルサインオン管理者画面から、証明書の発行、配布、失効までの一括管理が可能です。



配布



ユーザーからの申請/発行/配布



ユーザーが専用アプリから申請。システム管理者が申請内容を確認し証明書を発行/配布が可能です。



申請

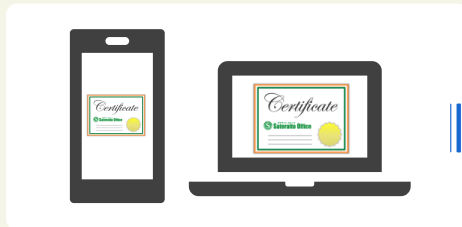
配布



クライアント証明書 for Salesforce とは？

クライアント証明書 for Salesforce 「証明書を使ったログイン」について、ご説明いたします。

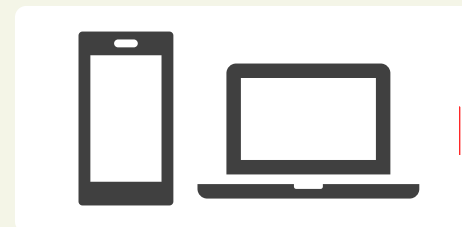
利用ユーザー（証明書あり）



クライアント証明書がインストールされた端末からのみ、G Suite へアクセスが可能です。



利用ユーザー（証明書なし）



クライアント証明書がインストールされていない端末はG Suite へのアクセスをブロックします。



クライアント証明書 for Salesforce とは？

クライアント証明書「セキュリティーブラウザアプリのインストール」について、ご説明いたします。



サテライト オフィス
Sateraito Office

Salesforce.com(セールスフォース・CRMサービス) 利用企業向け、セキュアブラウザ機能



サテライトオフィス・セキュリティーブラウザ for Salesforce

Salesforce.com

販売代理店
募集中

サテライトオフィス・
セキュリティーブラウザ
for Salesforce

セキュリティーブラウザをインストールする！

iOS版 Android版 Windows版 Mac版

クライアント証明書認証を利用する端末にセキュリティーブラウザのインストールをしてください。※Chromebookはアプリのインストールは不要です。

https://www.sateraito.jp/Salesforce_Security_Browser.html

クライアント証明書 for Salesforce とは？

「PCの証明書インストール」について、ご説明いたします。



**セキュリティーブラウザ/
 ログインアプリから申請**

端末IDの表示
クライアント証明書申請
 クライアント証明書インストール
 設定

システム管理者

発行
 ↓
 配布

✉ 配布

【サテライトSSO】 Mac用のクライアント証明書が発行されました [2020/02/07 12:45:06]
 受信トレイ x

sateraito-service@sateraito.jp
 To 自分

太郎 サテライト (sateraito@...)さま
 Mac用のクライアント証明書が発行されました。

端末ID: f0:11:11:11:11:11
 管理者のコメント: 承認します。運用ルールのご遵守をお願いします。

以下の手順に沿ってご利用の端末にインストールしてください。

1. 申請を行った端末のセキュリティブラウザログインアプリの「クライアント証明書のインストール」メニューを開いてください。
2. リクエストコードを入力し「インストールする」ボタンをクリックしてください。

- リクエストコード: a6...Cb

==システムアドレスからメールを送信しています。返信しても相手にはメールが届きませんのでご注意ください。==

**メールに記載されたコード
 で証明書をインストール**

Windows/Mac

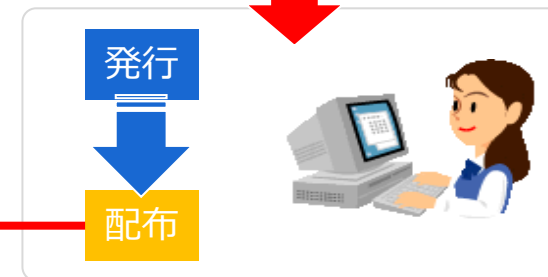
クライアント証明書 for Salesforce とは？

「Chromebookへの証明書配布」について、ご説明いたします。

Chromebook (Chrome OS) でも利用可能



システム管理者

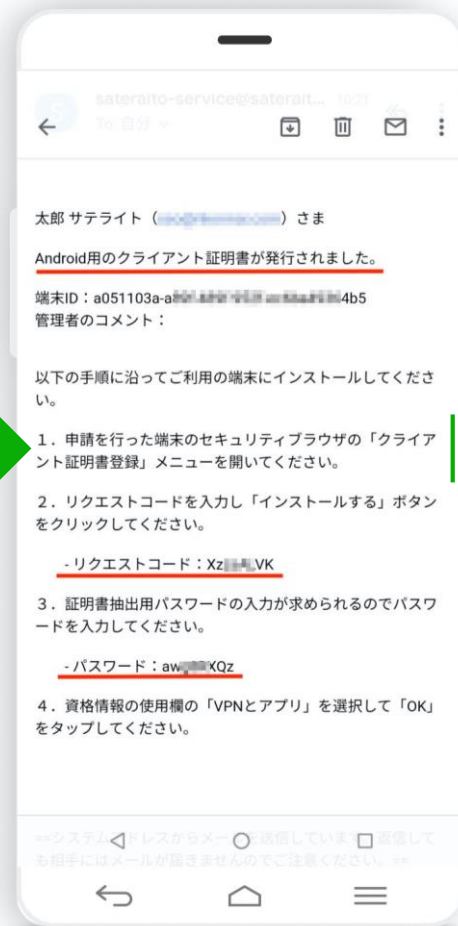


※写真はASUS Chromebook C423

Chromebook (Chrome OS)

クライアント証明書 for Salesforce とは？

「Android端末の証明書インストール」について、ご説明いたします。



セキュリティブラウザ/
 ログインアプリから申請

Android

クライアント証明書 for Salesforce とは？

「iOS端末の証明書インストール」について、ご説明いたします。



クライアント証明書 for Salesforce とは？

クライアント証明書 for Salesforce について、ご説明いたします。



[マイページ](#) | [ヘルプ](#) | [ログアウト](#)

- ダッシュボード
- ユーザ管理
- 組織(Group)管理
- セキュリティルール管理
- クライアント証明書管理**
- 外部システム連携管理

- テナント設定**
- テナント設定
 - 基本設定
 - ログイン制御設定
 - ログインページ設定
 - シングルサインオン設定

- ユーザ管理**
- ユーザー一覧
 - ユーザの追加

- 組織(Group)管理**
- 組織一覧
 - 組織の追加

- セキュリティルール管理**
- プロファイル一覧
 - プロファイルの追加

- 申請一覧・ログイン履歴**
- クライアント証明書一覧**
 - アクセス申請一覧
 - ログイン履歴一覧
 - セキュリティブラウザ履歴一覧
 - オペレーションログ一覧

- 外部システム連携管理**
- 外部システム連携一覧
 - 連携設定の追加

ここではWindows、Mac、Android、iOS、Chromebookの各端末にインストールするクライアント証明書の管理を行うことができます。ユーザーによって各端末から発行の申請がされると、クライアント証明書一覧に表示され管理者にメールで通知されます。管理者は申請内容をご確認の上、発行や却下などを行ってください。発行されたクライアント証明書はセキュリティルール管理でのクライアント証明書による端末制御に利用できます。

デバイス・クライアント証明書一覧

デバイス・クライアント証明書一覧									
デバイス・クライアント証明書情報登録									
<input type="checkbox"/>	作成・申請...	ユーザID	OSの種類	端末ID	ステータス	ステータス...	クライアント証明書情報	管理メモ	最終ログイン
<input type="checkbox"/>	2020/02/05 21:05:48	asao@sateraitooffice.com	iOS	352090079221219	発行済	2020/02/05 21:05:53	サブジェクト:CN=asao@sateraito, OU=ソリューション...	サテライトのiPhone 12.4.5	失効
<input type="checkbox"/>	2020/02/05 17:12:12	asao@sateraitooffice.com	iOS	355396077256454	インストール済	2020/02/05 17:37:08	...	川崎さん iPhone 12.4.4 ...	失効
<input type="checkbox"/>	2020/02/05 16:52:21	asao@sateraitooffice.com	iOS	353322070337093	インストール済	2020/02/05 18:35:37	...	大木田君iPhone 12.3.1 成...	失効
<input type="checkbox"/>	2020/02/05 15:51:24	asao@sateraitooffice.com	iOS	353837080380072	インストール済	2020/02/06 11:42:57	...	岡さんのiPhone 12.3.1	失効
<input type="checkbox"/>	2020/02/05 15:50:13	asao@sateraitooffice.com	iOS	353837080380072	失効済	2020/02/05 15:50:58	...	岡さんのiPhone 12.3.1	失効
<input type="checkbox"/>	2020/02/04 11:05:59	ishihara@sateraitooffice.com	iOS	355335083978222	インストール済	2020/02/04 11:12:04	...	浅尾iPhone	2020/02/04 11:13:48
<input type="checkbox"/>	2020/02/01 12:13:26	ishihara@sateraitooffice.com	Android	58:48:22:87:CD:24	インストール済	2020/02/01 12:14:53	...		2020/02/01 12:17:03
<input type="checkbox"/>	2020/01/31 19:12:29	asao@sateraitooffice.com	iOS	48f46231f9fe84c37c...	インストール済	2020/01/31 19:13:49	...	浅尾iOS12	2020/01/31 19:14:04
<input type="checkbox"/>	2020/01/31 19:08:19	asao@sateraitooffice.com	iOS	48f46231f9fe84c37c...	失効済	2020/01/31	...	iOS12	

管理者画面から、証明書の発行、配布、失効までの一括管理が可能です。

クライアント証明書 for Salesforce とは？

クライアント証明書 for Salesforce について、ご説明いたします。



[マイページ](#) | [ヘルプ](#) | [ログアウト](#)

ダッシュボード | ユーザ管理 | 組織(Group)管理 | セキュリティルール管理 | **クライアント証明書管理** | 外部システム連携管理

- テナント設定**
- テナント設定
 - 基本設定
 - ログイン制御設定
 - ログインページ設定
 - シングルサインオン設定

- ユーザ管理**
- ユーザー一覧
 - ユーザの追加

- 組織(Group)管理**
- 組織一覧
 - 組織の追加

- セキュリティルール管理**
- プロファイル一覧
 - プロファイルの追加

- 申請一覧・ログイン履歴**
- クライアント証明書一覧
 - アクセス申請一覧
 - ログイン履歴一覧
 - セキュリティブラウザ履歴一覧
 - オペレーションログ一覧

- 外部システム連携管理**
- 外部システム連携一覧
 - 連携設定の追加

ここではWindows、Mac、Android、iOS、Chromebookの各端末にインストールするクライアント証明書の管理を行うことができます。ユーザーによって各端末から発行の申請がされると、クライアント証明書一覧に表示され管理者にメールで通知されます。管理者は申請内容をご確認の上、発行や却下などを行ってください。発行されたクライアント証明書はセキュリティルール管理でのクライアント証明書による端末制御に利用できます。

クライアント証明書情報エクスポート

※クライアント証明書情報をCSVファイルに一括で出力することができます。出力したCSVを使用してデータを編集し一括でインポートする機能もございます。
※出力したCSVファイルは一覧のリンクから再度ダウンロード可能です。(有効期限により順次削除されることがございます)

クライアント証明書情報CSVエクスポート履歴

エクスポート日時	ファイル	サイズ	出力ユーザ	DL...	最終DLユーザ	有効期限	処理状況	ステータス	ログ
2020/02/06 11:14:26	sateraitooffice.com_clientcertificate_20200206111428...	85038	admin@saterai...	1	admin@sateraitooffice.com	2020/03/06 11:14:28	完了	処理成功	
2020/01/31 12:56:19	sateraitooffice.com_clientcertificate_20200131125626...	77637	admin@saterai...	1	admin@sateraitooffice.com	2020/02/29 12:56:26	完了	処理成功	
2019/12/19 00:30:55	sateraitooffice.com_clientcertificate_20191219003102...	76746	admin@saterai...	1	admin@sateraitooffice.com	2020/01/19 00:31:02	完了	処理成功	

ページ 1 / 1 | 3件中の1件から3件まで表示

クライアント証明書情報一括インポート

※クライアント証明書情報をCSVファイルから一括で登録することができます。また、エクスポートしたCSVを編集し、更新あるいは削除することも可能です。
※取り込みに利用したCSVファイルは一覧のリンクからダウンロード可能です。(有効期限により順次削除されることがございます)
CSVフォーマットについてはヘルプをご参照ください。

クライアント証明書情報CSVインポート履歴

インポート日時	ファイル	サイズ	インポートユーザ
2019/12/19 00:31:30	sateraitooffice.com_clientcertificate_20191219003102...	78627	admin@saterai...

証明書の発行、配布、失効をCSVファイルで一括エクスポート/インポートが可能

クライアント証明書 for Salesforce とは？

クライアント証明書の発行やインストール方法、また端末の識別に使える端末IDはOSによって異なります。
※サポートするOSのバージョンや対応状況は変わる場合がございます。

OSごとのクライアント証明書のインストール方法および対応端末ID

	Android	iOS	Windows	Mac	Chrome OS
対応OSバージョン	Android 5.0以上	iOS8以上 *2	Windows 8.1/10 など Windows 2012、2016 Server など	OS X 10.11以上	Version 65 以上
ユーザーによる発行申請	セキュリティブラウザから 申請 使用端末ID:MACアドレス /UUID	—	セキュリティブラウザ/ロ グインアプリから申請 使用端末ID : MACアドレス	セキュリティブラウザ/ロ グインアプリから申請 使用端末ID : MACアドレス	—
管理者による一括登録	使用端末ID : MACアドレス /UUID *4	使用端末ID : IMEI / UDID *1	使用端末ID : MACアドレス	使用端末ID : MACアドレス	使用端末ID : シリアル番号
インストール方法	セキュリティブラウザから インストール	通知メールからインストー ル	セキュリティブラウザ、ロ グインアプリからインス トール	セキュリティブラウザ、ロ グインアプリからインス トール	Chrome拡張証明書アプリ にて管理者がインストール *3

*1 IMEIはキャリア端末でのみ利用可能です。UDIDはiTunes上で確認できます。

*2 一部IMEIが認識されないiOS端末が確認されています。

*3 ChromeOSはG Suite で管理された端末が必要です。

*4 UUIDはセキュリティブラウザの画面上でのみ確認可能です。

※機種依存の問題などで利用出来ないケースもございます。必ず事前の検証をお願いいたします。

クライアント証明書 for Salesforce とは？

サテライトオフィス・クライアント証明書 for Salesforce 機能一覧

- ・ Windows、Mac、Android、iOS、ChromeOSに対応
- ・ シングルサインオンのクライアント証明書を使用したスキップ認証、端末制御にご利用可能
- ・ セキュリティブラウザ、ログインアプリからのユーザー自身による申請、インストールが可能
- ・ 管理者による一括発行、配布が可能
- ・ 社有端末のみへのインストール制御
- ・ シングルサインオン管理画面上から1クリックで失効処理が可能
- ・ 証明書の発行、失効、インストール状況の確認が可能

※機能一覧の内容は、開発中の機能も含まれます！



シングルサインオン機能 構築サービス

本章は、シングルサインオン構築サービスの説明



シングルサインオン機能 構築支援サービス（有料）

シングルサインオン機能の構築支援サービスについて説明します！

シングルサインオン設定支援サービス

貴社へのヒヤリングを行い、弊社の方でシングルサインオン機能の設定を行います。
15万円～ 要見積

シングルサインオンサービスの無償サポート

貴社管理者様からの電話問い合わせ、メール問合せ、フォームからのお問い合わせにつきましては、全て無償にてサポート致します。
※別途有償にてユーザーレクチャーなどもご対応可能です。

社内システムとの連携支援サービス

貴社社内システムとの同期やシングルサインオン機能を実現する支援サービスになります。
50万円～ 要見積



最後に

本章は、その他の説明をします。



なぜサテライトオフィスなのか？

サテライトオフィスが提供するソリューションのメリットは何か説明させていただきます。

60,000社以上の導入実績による **ノウハウ提供**

60,000社（中小規模～大規模）以上の導入支援によるGoogle Workspaceの情報が豊富です。新しい機能や新しい技術に関して、導入済みのお客様とのコミュニケーションによりいち早く解決して行きます。また、60,000社様の要望の多いものから拡張アプリケーションとしてリリースして行きます。

Google Workspace **ビジネステンプレート+アドオンアプリケーション**の提供

多くのビジネステンプレートをご用意しております。今までのグループウェアの様な、テンプレートも用意しております。また、Google Workspace内では実現できない部分は、拡張アプリケーションとして、API + Google App Engine などを利用する事で、今後も実現して行きます。是非、ご要望をください！

Google App Engine や APIによる開発 (**カスタマイズ**) **ソリューション**

弊社Google App Engineフレームワークによるシステム開発が可能です。またAPIを利用した社内システムとの連携ソリューションも有効的です！今後もGoogle App EngineやAPI技術は、早い速度で拡張していきます。サテライトオフィスでは、いち早く技術を習得し、ソリューションとして、提供して行きます。

弊社スペシャリストとの**テレビ会議&オンサイトによるスピーディーなサポート体制**

サテライトオフィスの**一番の強みはサポート**です。電話やテレビ会議や画面共有ソフトを利用し、とにかくスピーディーに解決して行きます。満足度高いサポートを提供していきますので、よろしくお願いいたします。



Sateraito ~ for your best solution



BayTech Systems,
The Finest Solution
Company

サテライトオフィス
Sateraito Office

 Google for Education
Partner

 Google Cloud
Partner

認定ソリューション開発パートナー

株式会社サテライトオフィス
〒135-0016
東京都江東区東陽4-3-1
東陽町信栄ビル4F
TEL : 050-5835-0396 (代表)
FAX : 050-6861-2893
E-Mail : contact-info@sateraito.co.jp