

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 Google Workspace



クライアント証明書 for Google Workspace



クライアント証明書とは？

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 Google Workspace

クライアント証明書 for Google Workspace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



発行

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



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 Google Workspace

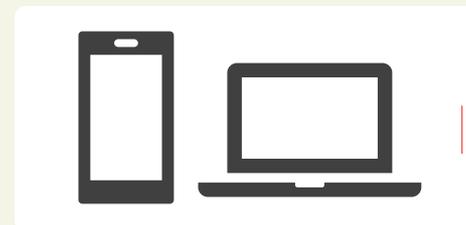
クライアント証明書 for Google Workspaceについて、ご説明いたします。

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、Google Workspaceへアクセスが可能です。

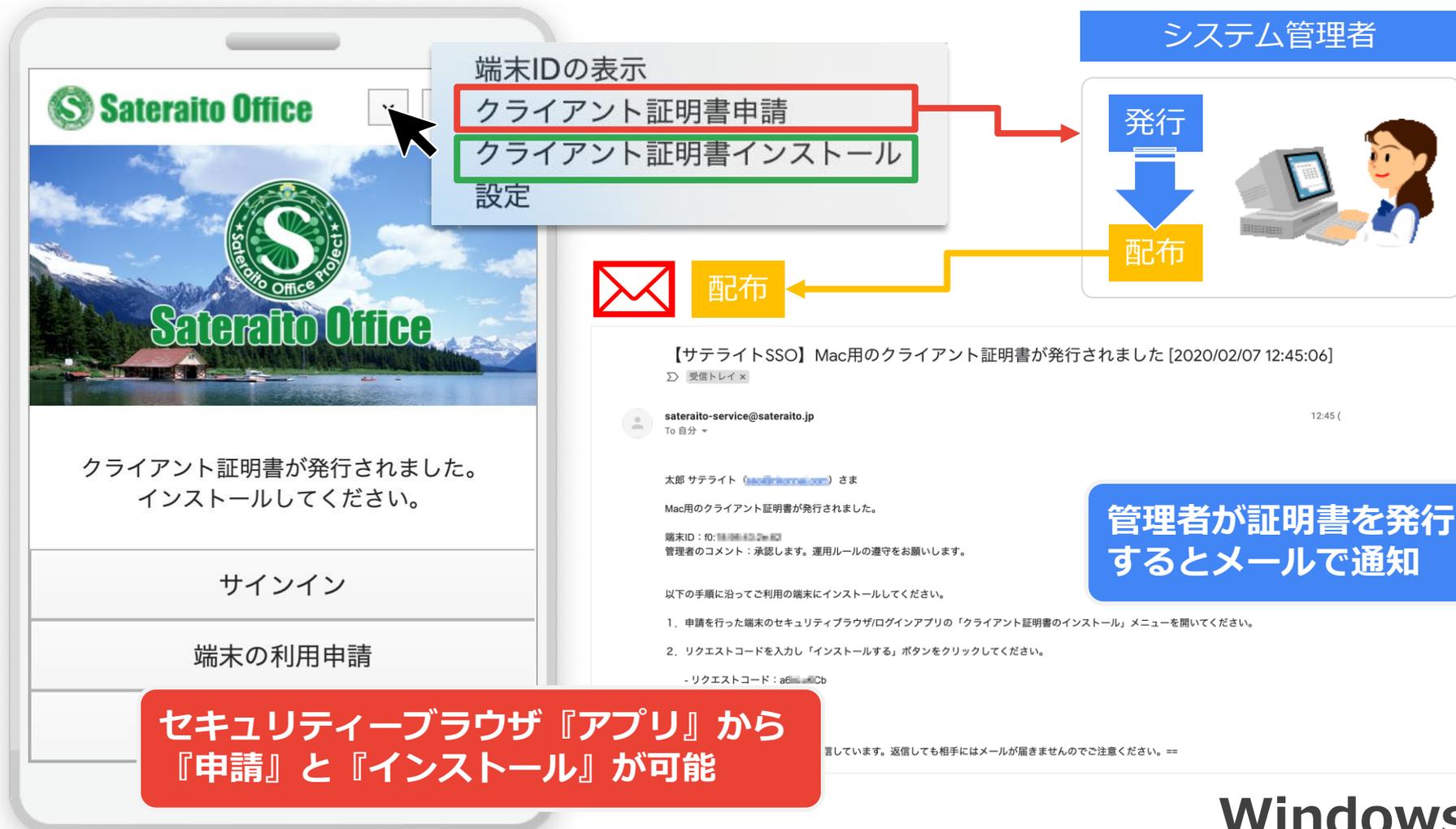
利用ユーザー（証明書なし）



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Google Workspaceへのアクセスをブロックします。

クライアント証明書 for Google Workspace

『PCからの証明書申請、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 Google Workspace

『PCからの証明書申請、インストール』について、ご説明いたします。

The screenshot shows the Sateraito Office login interface. The main page has a login form with fields for 'ログインID' (jiro) and 'パスワード' (masked), and a 'LOGIN' button. A modal dialog titled '証明書の選択' (Certificate Selection) is open, displaying a table of certificates. The 'LOGIN' button and the 'OK' button in the modal are highlighted with red boxes. A green callout box points to the 'LOGIN' button, and a red callout box points to the 'OK' button.

証明書の選択

sp.sateraito.jp:443 での認証に使用する証明書を選択してください

件名	発行元	シリアル番号
jiro@sateraitodemo.com	Sateraito Office CA	400001EF5556A541208EDB...

証明書情報

OK

キャンセル

ID+パスワード+クライアント証明書でログインします。

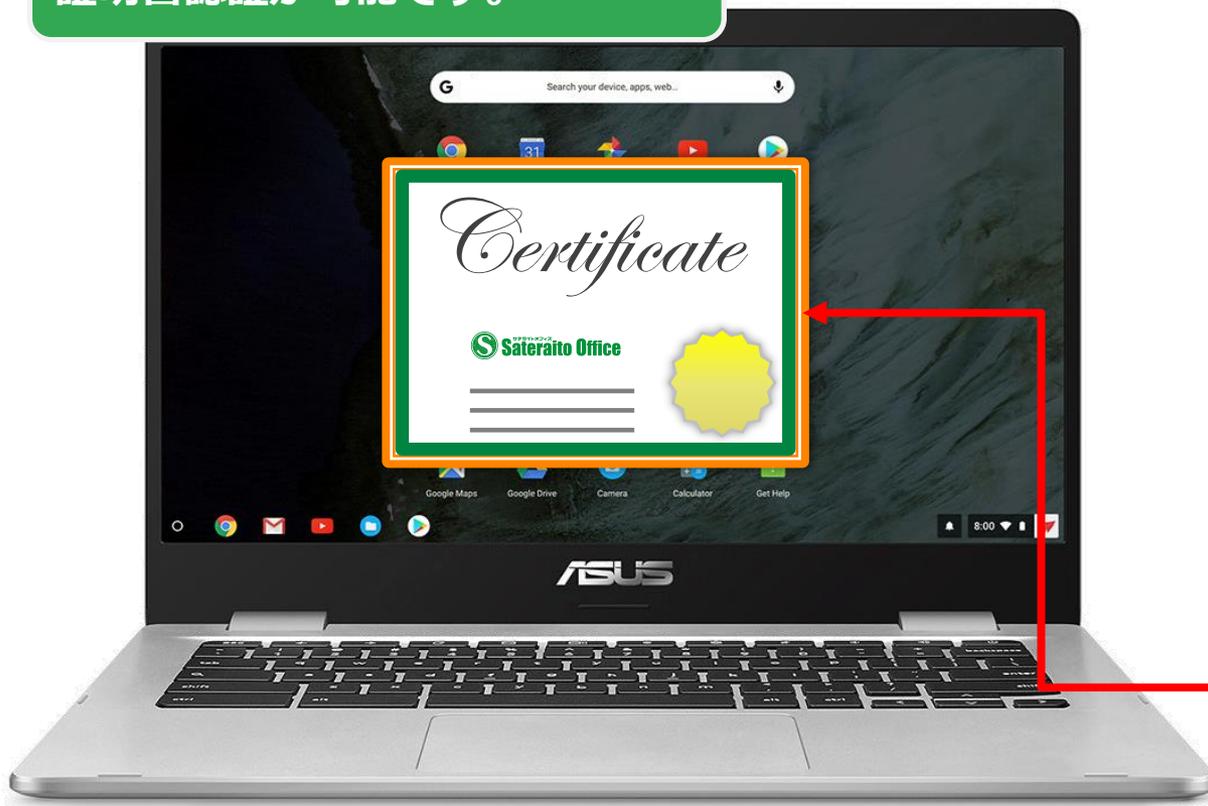
**インストールしたクライアント証明証を選択、
『OK』をクリックしてログインします。**

Windows

クライアント証明書 for Google Workspace

『Chromebookへの証明書インストール』について、ご説明いたします。

Chromebookでもクライアント
証明書認証が可能です。



※写真はASUS Chromebook C423

システム管理者



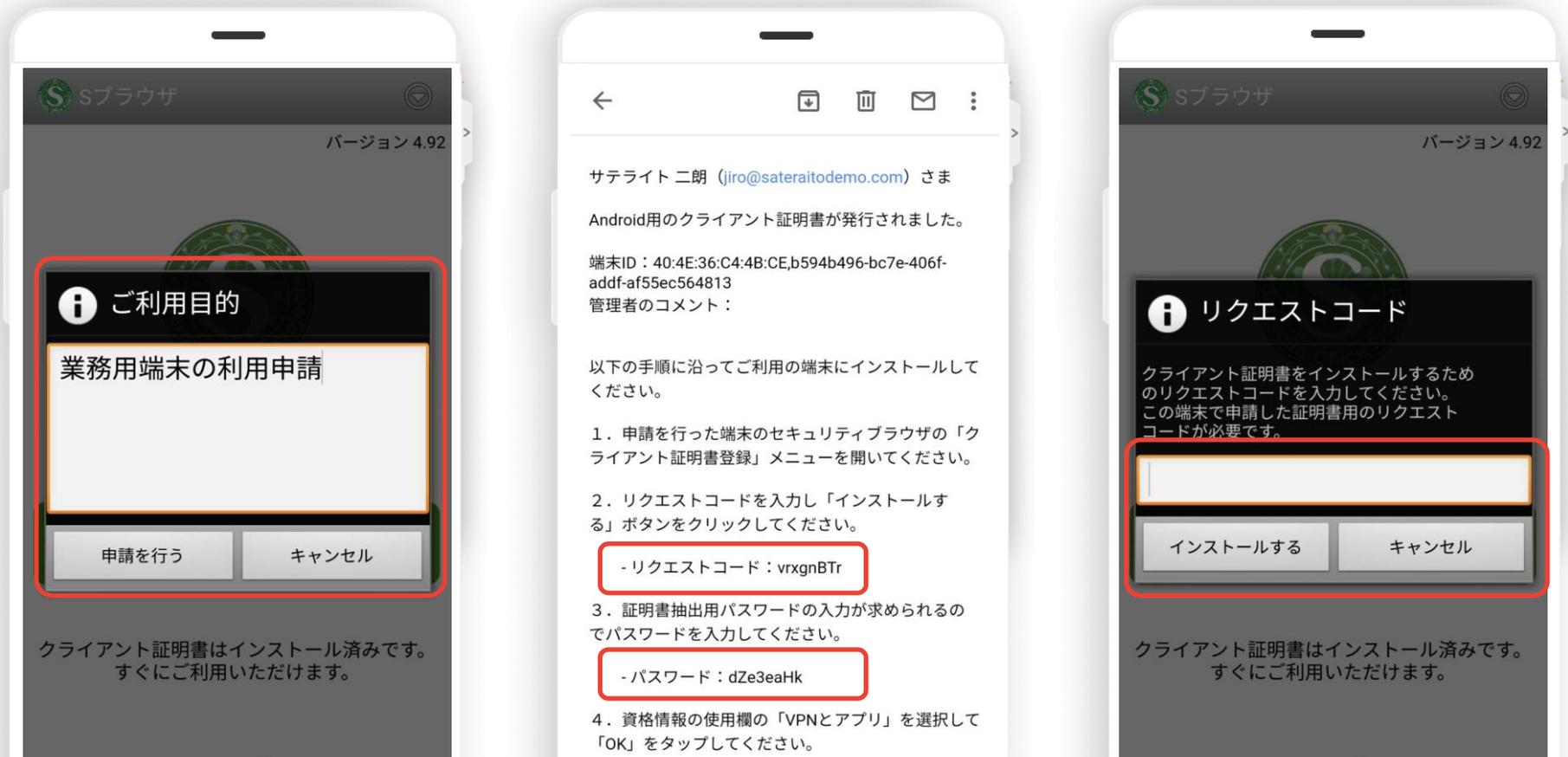
管理者によりChromebook
へクライアント証明書をイ
ンストールします。

Chromebook (Chrome OS)

クライアント証明書 for Google Workspace

『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。

Android



セキュリティーブラウザアプリからクライアント証明書の申請後、発行通知メール本文の『リクエストコード』 + 『パスワード』でクライアント証明書をインストールします。

クライアント証明書 for Google Workspace

『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。

Android



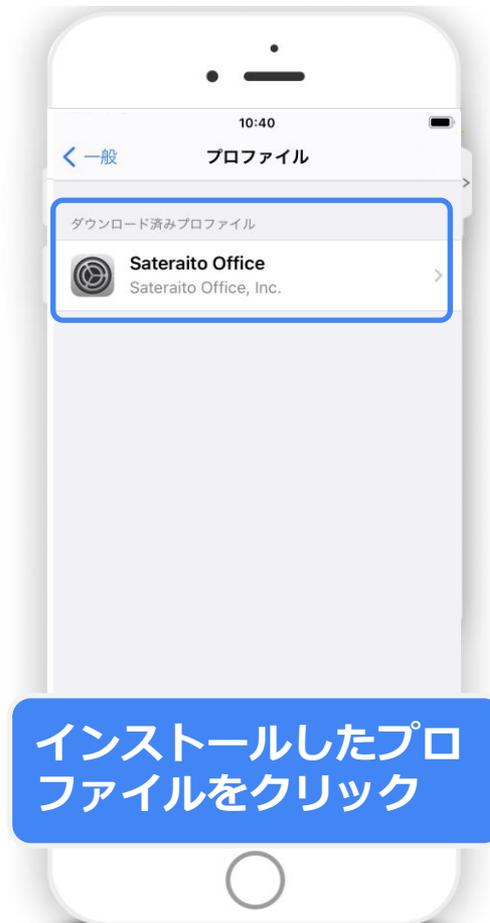
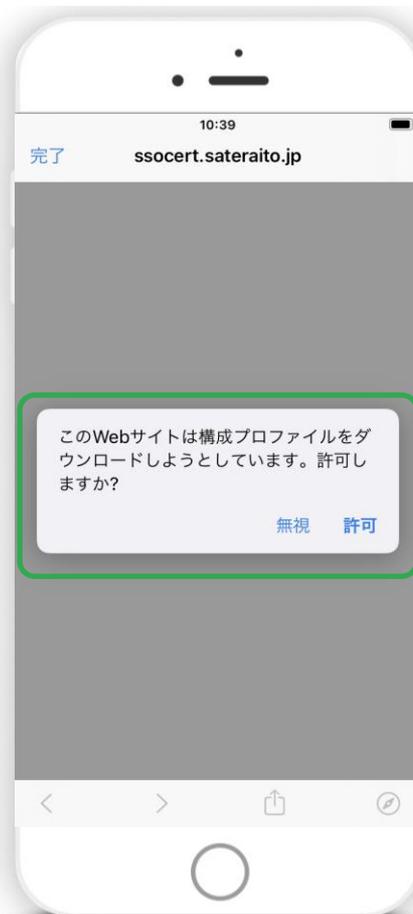
**シングルサインオンからのログイン時
 に証明書選択画面が表示されます。**

クライアント証明書 for Google Workspace

『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。

iOS

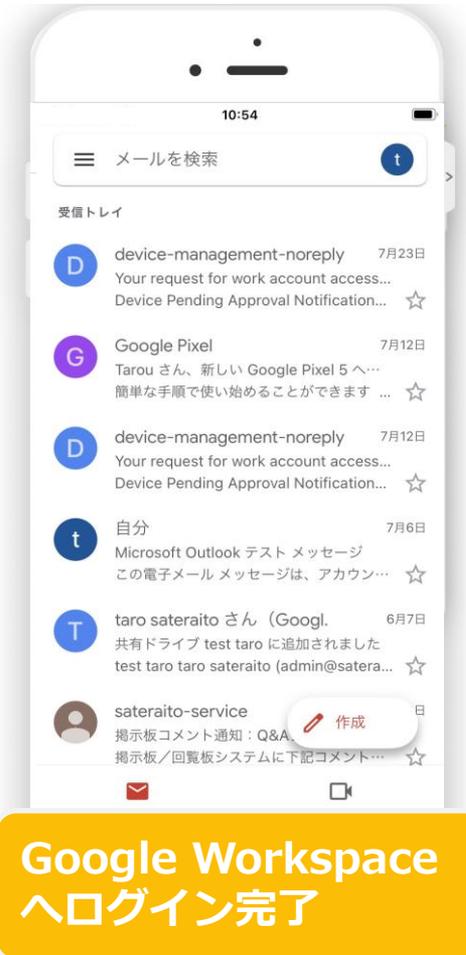
通知メールからプロファイル
 をダウンロード



クライアント証明書 for Google Workspace

『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。

iOS



クライアント証明書 for Google Workspace

『クライアント証明書の一括管理』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 | 組織(OU)管理 | セキュリティルール管理 | **クライアント証明書管理** | タスク管理 | 外部システム連携管理

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

検索

ステータス更新日: ~ ステータス:

キーワード: ユーザID:

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
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...	サテライトのiPhone 12.4.5	失効
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
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
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
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
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
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
2020/01/31 19:12:29	asao@sateraitooffice.com	iOS	48f462319fe84c37c...	インストール済	2020/01/31 19:13:49	...	浅尾iOS12	2020/01/31 19:14:04

表示件数 20

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 Google Workspace

『クライアント証明書情報の一括エクスポート/インポート機能』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
- 組織(OU)管理
- セキュリティルール管理
- クライアント証明書管理
- タスク管理
- 外部システム連携管理

- ドメイン設定
 - ドメイン設定
 - 基本設定
 - ログイン制御設定
 - G Suite設定
 - ログインページ設定
 - SSOダウンタイムリカバリー対策
 - 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
- 組織(OU)管理
 - 組織(OU)一覧
 - 組織(OU)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
 - 共有ブックマーク設定一覧
- 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...

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	DL...	最終DLユーザ	有効期限	処理状況	ステータス	ログ
2019/12/19 00:31:30	sateraitooffice.com_clientcertificate_20191219003102...	78627	admin@sateraitooffice.com	0		2020/01/19 00:32:02	完了	処理失敗	ログ

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 Google Workspace

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もございます。

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macOSに接続してFinder上で確認できます（macOS 10.15未満はiTunes上で確認）。
- ※2) SIMカードが挿入されていない端末はIMEIが認識されません（それ以外にもMDMの影響などでIMEIが認識されない端末もあります）。
- ※3) ChromeOSはGoogle Workspace（Chrome Enterprise Upgrade/ Chrome Education Upgrade）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。

クライアント証明書 for Google Workspace

クライアント証明書 for Google Workspace 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！



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