## Soliton OneGate かんたん クライアント 証明書取得マニュアル





### はじめに

この度は、「Soliton OneGate」をご利用頂き誠にありがとうございます。本書は、利用者の方が、 端末で証明書を取得して頂くまでの設定方法について、説明しています。

### マニュアルについて

このマニュアルは、「Soliton OneGate」の証明書のインストールをする方を対象としています。

かんたん
クライアント設定

<sup>共通</sup> 1/2

クライアント証明書の取得方法とインストール先は認証用途により異なりますので、下記と次のページの 表を参考にしてください。

#### パソコン(Windows、macOS)

OS	インストール先	証明書取得アプリ	用途	備考
	コンピューターストア		Wi-Fi EAP-TLS認証	
Windows	ユーザーストア	KeyManager	<ul> <li>•Wi-Fi EAP-TLS認証</li> <li>•一般的なVPNの証明書認証</li> <li>•ブラウザの証明書認証</li> <li>•Soliton PasswordManager、Soliton</li> <li>Secure Browser等のSoliton製アプリ</li> <li>•その他アプリケーション</li> </ul>	
	システム	KeyManager	•Wi-Fi EAP-TLS認証 •一般的なVPNの証明書認証 •ブラウザの証明書認証	KeyManagerでシステムを選択した場合 キーチェーン名はシステム
macUS	ユーザー	KeyManager	•Wi-Fi EAP-TLS認証 •一般的なVPNの証明書認証 •ブラウザの証明書認証	KeyManagerでユーザーを選択した場合 キーチェーン名はログイン

## かんたん クライアント設定

<sup>共通</sup> 2/2

### スマートデバイス(iOS/iPadOS、Android)

OS	インストール先	証明書取得アプリ	用途	備考
	OS標準ストア		●Wi-Fi EAP-TLS認証	
iOS/iPadOS(iOS12.3以降)	(プロファイルとデバイス管理内)	Safari	<ul> <li>Safariの証明書認証</li> <li>OS標準VPN(IPSec)の証明書認証</li> <li>MS Authenticator等のOS標準ストア参照 可能なアプリ</li> </ul>	
			•SSL-VPN	VPNプロファイルに対応している場合のみ
	KeyManagerアプリ内	KeyManager	•Soliton PasswordManager、Soliton Secure Browser等のSoliton製アプリ	
	サードパーティ製VPNアプリ内	-	•SSL-VPN	VPNプロファイルに非対応の場合はp12 ファイルを手動インストール
	Wi-Fi		●Wi-Fi EAP-TLS認証	
			●OS標準VPN(IPSec)の証明書認証 ●ブラウザの証明書認証	
Android10	VPNとアプリ	KeyManager	•Soliton PasswordManager、Soliton Secure Browser等のSoliton製アプリ	
			•MS Authenticator等のOS標準ストア参照 可能なアプリ	
	サードパーティ製VPNアプリ内	-	●SSL-VPN	p12ファイルを手動インストール
	Wi-Fi		●Wi-Fi EAP-TLS認証	ダウンロードしたCA証明書を手動で 「Wi-Fi」ヘインストールが必要
			<ul> <li>OS標準VPN(IPSec)の証明書認証</li> <li>ブラウザの証明書認証</li> </ul>	
Android11	VPNとアプリ	KeyManager	•Soliton PasswordManager、Soliton Secure Browser等のSoliton製アプリ	
			●MS Authenticator等のOS標準ストア参照 可能なアプリ	
	サードパーティ製VPNアプリ内	-	•SSL-VPN	p12ファイルを手動インストール

Win
1/10

Soliton KeyManagerをクライアント端末にインストールする

WebサイトからSoliton KeyManagerをダ ウンロードし、任意の場所に保存し、展開し てください。

Windows版 Soliton KeyManager ダウンロード先URL https://www.soliton.co.jp/download/ssx\_download.ht ml



## Win 2/10

生成されたフォルダー内の SolitonKeyManagerのインストーラー をダブルクリックして実行し、指示に従っ てインストールを行ってください。

**!Tips!** 弊社WebサイトにアップロードされているKeyManagerは、 このガイドよりバージョンが新しい場合があります。



<sup>Win</sup> 3/10

2 Soliton KeyManagerを使って証明書をインストールする

インストールされたSoliton KeyManager アイコンをダブルクリックし、Soliton KeyManagerを起動します。

Soliton KeyManagerが起動すると右の画 面が表示されます。<申請開始>をクリッ クし、<新規>をクリックます。







「ホスト名・HTTPポート番号を入力」画面 が表示されます。ホスト名を入力し、 <次へ>をクリックします。

#### ! Tips !

「木之ト名を入力」の欄には、管理者から通知されたホスト名を入力してください。 "<テナントコード>.ids.soliton-ods.jp"

ご不明な場合は、管理者に、アカウント通知書に記載されている「テナントコード」を問い合わせてください。

soliton KeyManager	×
ホスト名・ HTTPSポート番号	ホスト名・HTTPSポート番号を入力
CA証明書ダウンロード	-
証明書の格納先	ホスト名を入力
ユーザーロ・パスワード	<テナントコード>.ids.soliton-ods.jp
通知先メールアドレス	443
申請理由	
内容確認	-
	展る 次へ

0

# Win 5/10

コンピュータにCA証明書がインストールされ ていない場合、「CA証明書ダウンロード」画 面が表示されます。<ダウンロード>をクリッ クしてください。

! Tips !

CA証明書がコンピュータにインストールされている場合は、 この画面は表示されません。次のページに進みます。

ホスト名・ HTTPSポート番号	CA証明書ダウンロード
CA証明書ダウンロード	
証明書の格納先	HTTD ポート発导
	80 ダウンロードをタップすると別画面に移動します。
	画画の指示に従いCA証明書のインストールを行ってくたさい。
申請理由	
内容確認	
	戻る ダウンロード

「セキュリティ警告」が表示されます。 <はい> をクリックしてCA証明書をインス トールします。



## Win 6/10

「証明書の格納先」画面が表示されます。 ユーザーかコンピューターのどちらかを選 択してください。 今回の説明ではユーザーを選択しています。

#### ! Tips !

証明書格納先はご利用用途に合わせて選択してください。

ホスト名・ HTTPSポート番号	証明書の格納先を選択		
CA証明書ダウンロード			
証明書の格納先		1 m	
ユーザーID・パスワード	ΤΩ	$\sim$	
通知先メールアドレス	ユーザー	コンピューター	
申請理由			
内容確認			
	戻る		



<接続>ダイアログボックスが表示されます。

「ユーザーID」、「パスワード」には OneGateのログイン名およびパスワードを入 力してください。

入力が終了したら<次へ>をクリックします。

ホスト名・ HTTPSボート番号	ユーザーID・パスワードを入力
CA証明書ダウンロード	
証明書の格納先	ユーザーID: user
ユーザーID・パスワード	パスワード:
通知先メールアドレス	
申請理由	
内容確認	戻る 次へ



<招待コード>ダイアログボックスが表示され ます。

「招待コード」には、メールあるいは管理者か ら通知された招待コードを入力してください。

入力が終了したら<次へ>をクリックします。

🔗 Soliton KeyManager	×
ホスト名・ HTTPSポート番号 CA証明書ダウンロード	招待コードを入力
証明書の格納先	招待コード
ユーザーID・パスワード	u6bmgG
招待コード	
	反る 次へ

## Win 9/10

「申請が完了しました」画面が表示されます。 <利用手続きを始める>をクリックします。



# Win 10/10

「利用開始手続きが完了しました」と表示 されたら、証明書のインストールは終了で す。 Soliton KeyManagerを終了してく ださい。



macOS **1/10** 

### Soliton KeyManagerをクライアント端末にインストールする

macOS用のSoliton KeyManagerは弊社の Webサイトからダウンロードすることができ ます。

macOS版Soliton KeyManager ダウンロード先URL https://www.soliton.co.jp/download/ssx download.html

Seliton	製品・サービス 導	入事例 サポート	企業情報	IR情報	採用情報	Global
	Soliton KeyMan	ager				
		安全で簡単 ソリトンシステムス トイービーエスエー ●モインストールで インストールにな えたWebブラウザ ッザブロ)」等でき	単な証明書 が開発・観先する ビー)」と連携し ることができるフ 明書は、無線LAT Soliton Securel 現可さます。	R布を。 ・ NetAttest 、 認証情報スト ・ プリケーショ ・ 、 VPN、強力 Browser Pro	EPS-ap(ネットアテ - レージにデジタル証 ンです。 なセキュリティ優都? (ソリトンセキュアブ	ス 明 5 ラ
	Windowsほ ダウンロードはこ	56			-	+
	Mac版 ダウンロードはこちら				-	+

WebサイトからダウンロードしたSoliton KeyManagerは圧縮されています。任意の場所に展開 してください。

生成されたフォルダー内の 「SolitonKeyManager.pkg」を実行し、インストー ラーの指示に従ってインストールを行ってください。



macOS **2/10** 

2) Soliton KeyManagerを使って証明書をインストールする

インストールされたSoliton KeyManagerア イコンをクリックし、Soliton KeyManager を起動します。

KeyManagerが起動したら、「申請開始」を クリックします。



# macOS **3/10**

「ホスト名・HTTPポート番号を入力」画面 が表示されます。ホスト名を入力し、 <次へ>をクリックします。

#### ! Tips !

「ホスト名を入力」の欄には、管理者から通知されたホスト名を入力してください。 "<テナントコード>.ids.soliton-ods.jp"

ご不明な場合は、管理者に、アカウント通知書に記載されている「テナントコード」を問い合わせてください。

liton KeyManager	×
ホスト名・ HTTPSポート番号	ホスト名・HTTPSポート番号を入力
CA証明書ダウンロード	
証明書の格納先	ホスト名を入力
ユーザーロ・パスワード	<テナントコード>.ids.soliton-ods.jp
通知先メールアドレス	HTTPSボート番号 443
申請理由	
内容確認	
	展3 次へ

0

macOS **4/10** 

プロファイルが開いたら、「インストール」をク リックします。 「検証済み」と表示されましたら、インストール 完了です。

!Tips! 既にCA証明書がインストールされている場合、 この画面は表示されません。

PCを再起動します。



Soliton OneGate CA	Soliton OneGate CA Certificate
デバイスプロファイル	Q. 88
Trend Micro Toolbar f	インストール 2021/10/18 10:28
	IRIE com.apple.GROUP.credentials
	2148
	証明書 (1)
	12 million
	有法规制 2030/10/22 19:46
	RD 8

# macOS **5/10**

<証明書の格納先の選択>画面が表示されます。 用途に合わせて選択します。

※証明書の格納先は「ユーザー」「システム」、 どちらを選んでも証明書がインストールできま す。 今回の説明では「ユーザー」を選択しています。

! Tips! 証明書格納先はご利用用途に合わせて選択してください。

ホスト名・ HTTPSポート番号	証明書の格納先を選択	
CA証明書ダウンロード		
証明書の格納先		G
ユーザーID・バスワード	ΠΠ	and the
通知先メールアドレス	ユーザー	システム
申請理由		
内容確認		戻る



「ユーザーID・パスワードを入力」画面 が表示されます。

「ユーザーID」、「パスワード」には OneGateのログイン名およびパスワード を入力してください。

入力が終了したら<次へ>をクリックします。

●●● ホスト名・ HTTPSポート番号	ユーザーD・パスワードを入力	
CA証明書ダウンロード		
証明書の格納先	2-#-ID	
ユーザーID・パスワード	パスワード:	
通知先メールアドレス		
申請理由		
内容確認	戻る 次へ	

# macOS **7/10**

<招待コード>ダイアログボックスが表示され ます。

「招待コード」には、メールあるいは管理者か ら通知された招待コードを入力してください。

入力が終了したら<次へ>をクリックします。

Soliton KeyManager	×
ホスト名・ HTTPSボート番号 CA証明書ダウンロード	招待コードを入力
証明書の格納先	招待コード
ユーザーロ・パスワード	u6bmgG
招待コード	-
	-
	戻る 次へ



ユーザーIDとパスワードが確認されると、 「申請が完了しました」画面が表示されま す。<利用手続きを始める>をクリックし ます。





利用開始手続きが開始されます。 端末がパスワードで保護されている場合、 入力を求められます。端末に設定されてい るパスワードを入力します。

**! Tips !** 管理者から通知された「ユーザーID」、「パスワード」で はなく、端末に設定されているパスワードになります。







# macOS **10/10**

「利用開始手続きが終了しました」と表示 されたら証明書のインストールは終了です。 Soliton KeyManagerを終了してくださ い。

**! Tips !** MacOS 11以降は、プロファイル(mobileconfig)のダウン ロード後、[システム設定]-[プロファイル]からダウンロー ドしたプロファイルを手動でインストールしてください ※証明書の格納先で「ユーザー」を選んだ場合、 OneGateログイン画面へアクセスする と"privateKey"が求められることがあります。 こちらはログイン時に入力しているパスワードを 入力し、「常に許可」をクリックすると解決しま す。



ios **1/12** 

1)証明書取得サイト/iOS用URLにアクセスする

管理者から通知されたURL(証明書取得サイ ト/iOS用URL)にSafariでアクセスします。

「ユーザーID」、「パスワード」には OneGateのログイン名およびパスワードを入 力してください。

入力が終了したら<ログイン>をタップします。

Soliton OneGate
ユーザー名
パスワード
ログイン
Soliton OneGate, Copyright © 2020, Soliton Systems K.K., All rights reserved.

# ios **2/12**

### ようこそ画面が表示されます。 <招待コードの入力>をタップします。

<b>OneGate</b>	
User_001 さん、 ようこそ。	
iOS/iPadOS	
É É	
iOS/iPadOS で利用する場合は <u>招待コードの</u> 入力 をタップしてください。 <u>iOS/iPadOS版</u> <u>Soliton KeyManager</u> をインストールすること もできます。また、証明書を再発行する場合 は「証明書の再発行」をタップしてください	
0	
 招待コードの入力	
証明書の再発行	

### <sup>iOS</sup> 3/12

招待コード入力画面が表示されます。 「招待コード」には、メールあるいは管理者か ら通知された招待コードを入力してください。

「デバイス名」には、端末を識別するための任 意の名前を入力してください。

入力が終了したら<送信>をタップします。

<b>OneGate</b>
証明書の発行
招待コード、デバイス名を入力して送信ボタ ンを押してください。
招待コード・
デバイス名・
送信
Soliton OneGate, Copyright © 2020, Soliton Systems K.K., All rights reserved.



構成プロファイルのダウンロード許可ダイアロ グが表示されます。

<許可>をタップすると構成プロファイルがダ ウンロードされます。

証明書の発行
招待コードを入力して送信ボタンを押してく ださい。
プロファイルのダウンロードに成功しました。
このWebサイトは構成プロファイルをダ ウンロードしようとしています。許可し ますか <b>?</b>
無視 許可
< > 🗘 📖 🖸

<sup>iOS</sup> 5/12

(2) プロファイル(CA証明書)をインストールする

"設定"アプリを開きます。





#### <プロファイルがダウンロードされました> をタップします。

Q 検索         プロファイルがダウンロードされました         プロファイルがダウンロードされました         沙 機内モード         (*)         酸内モード         ②         Wi-Fi         オフ >         ※         Bluetooth         オン >         (*)         モバイル通信         シ         インターネット共有	設	定	
プロファイルがダウンロードされました       >         デ       機内モード         ご       Wi-Fi       オフ >         ジ       Bluetooth       オン >         (*)       モバイル通信       >         (*)       インターネット共有       オフ >	Q 核	索	
プロファイルがダウンロードされました       >          機内モード       (*)          機内モード       (*)          Wi-Fi       オフ >          Bluetooth       オン >          モバイル通信       >          インターネット共有       オフ >			
プロファイルがダウンロードされました       >          機内モード       (************************************			>
プロファイルがダウンロードされました       >          機内モード          Wi-Fi       オフ >          Bluetooth       オン >          モバイル通信       >          インターネット共有       オフ >			
<ul> <li>          機内モード      </li> <li>         Wi-Fi      <li>         Wi-Fi         </li> <li>         Bluetooth         </li> <li>         Tン&gt;         </li> <li>         Tン/ル通信         </li> <li>         Tンターネット共有         </li> </li></ul>	プロフ	7ァイルがダウンロードされまし	た>
マシャンション       オフシット共有         オフシット       オフシット	≁	機内モード	$\bigcirc$
Bluetooth     オン >       (*)     モバイル通信       ②     インターネット共有		Wi-Fi	オフ >
<ul> <li>(*) モバイル通信</li> <li>&gt;</li> <li>インターネット共有</li> <li>オフ &gt;</li> </ul>	<b>?</b>		
インターネット共有 オフ >	<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li></ul>	Bluetooth	オン >
—	چ لائی (۱۳)	Bluetooth モバイル通信	オン >

プロファイルをインストール」画面が表示され ます。右上の<インストール>をタップしてく ださい。

<b>ull</b> au <b>?</b> 19:08 ♥ 84% ■)
キャンセル プロファイルをイ… インストール
Device Enrollment Soliton Systems K.K.
署名者 *.ids.soliton-ods.jp 検証済み ✓
説明 Soliton OneGate device enrollment
内容 デバイス登録チャレンジ
詳細 >





#### 端末がパスコードで保護されている場合、入 力を求められます。端末に設定されているパ スコードを入力します。



### <sup>iOS</sup> 9/12

「承諾」画面が表示されます。右上の<次へ >をタップしてください。

ul au 🗢	19:15	⋪ 83%
キャンセル	承諾	次へ
++> 270	小品	
"SOLITON SYSTEM	∕IS K.K.″からのメッセ−	ージ
Are you sure yo	u want to install	this profile?

# ios **10/12**

#### 「警告」画面が表示されます。右上の<イン ストール>をタップして証明書をインストー ルしてください。

ullau 🗢	18:58	A 100% 🔲
キャンセル	警告	インストール

#### 管理対象外ルート証明書

証明書" ids.soliton-ods.jp"をインストー ルすると、iPhoneにある信頼できる証明書のリス トに追加されます。"証明書信頼設定"で有効にす るまで、この証明書はWebサイト用には信頼され ません。

#### 未検証のプロファイル

"main .ids.soliton-ods.jp"の真正性を確認できません。

ios **11/12** 

### 再度設定を開き、メニューから「一般」-「情報」-「証明書信頼設定」とタップします。

<b>◆</b> 設定 <b>一般</b>			
情報	>		
ソフトウェア・アップデート	>		
AirDrop	>		
Handoff	>		
CarPlay	>	く一般	情報
ホームボタン	>	キャリア	KDDI 36.01
		Wi-Fiアドレ	A 1460-010126-0F
77292077	>	Bluetooth	14.82/01/21/06/70
iPhoneストレージ	>	IMEI	38 633588 867716 4
Appのバックグラウンド更新		ICCID	5951300822502858051
		MEID	35533508407116
		モデムファ-	
		SEID	>
		Ν	
		法律に基づい	<情報 >
		証明書信頼言	設定

# ios **12/12**

「ルート証明書を全面的に信頼する」の欄に 表示されたOneGateの証明書の右側のスイッ チをタップし、有効に切り替えます。

ull au 🗢	18:58	<b>1</b> 00% 🗩
く情報	証明書信頼設定	
トラストス	トアバージョン	2020020700
トラスト・ジ	アセット・バージョン	· 11
ルート証明書を	全面的に信頼する	
.ids.	soliton-ods.jp	
信頼できる証明	書の詳しい情報	1

іоз sкм 1/5

1)Soliton KeyManager(2.0.7以降)をインストールする

App Store から「Soliton KeyManager」 アプリケーションをインストールします。



ios sкм 2/5

### 2) Soliton KeyManagerを使って証明書をインストールする

「Soliton KeyManager」を起動します。

「項目を選択」画面が表示されます。 <申請開始>、<APID>の項目から「申請開始」 をタップします。



ios sкм **3/5** 

「ホスト名・HTTPポート番号を入力」画面が表示されます。ホスト名を入力し、「次へ」をタップします。

#### ! Tips !

「ホスト名を入力」の欄には、 管理者から通知されたホスト名を入力してください。 "<テナントコード>.ids.soliton-ods.jp"

ご不明な場合は、管理者に、アカウント通知書に記載され ている「テナントコード」を問い合わせてください。

「ID・パスワードを入力」画面が表示されます。

「ユーザーID」、「パスワード」にはOneGate のログイン名およびパスワードを入力してくださ い。

入力が終了したら「次へ」をタップします。





ios sкм **4/5** 

「招待コードを入力」画面が表示されます。

「招待コード」には、メールあるいは管理者から 通知された招待コードを入力してください。

入力が終了したら「次へ」をタップします。

「承認が完了しました」と表示されたら、 「利用開始手続きを始める」をタップします。



ios sкм 5/5

「利用開始手続きが完了しました」と表示された ら、証明書のインストールは終了です。 Soliton KeyManagerを終了してください。



Android 10 **1/14** 



Google Playストアから「Soliton KeyManager V2」アプリケーションをイン ストールします。



Android 10 **2/14** 

2 Soliton KeyManagerを使って証明書をインストールする

Soliton KeyManager V2を起動します。 アプリケーションの権限に関するダイアロ グが表示された場合、<許可>を選択して ください。





「項目を選択」画面が表示されます。 <申請開始>、<APID>の項目から<申請開 始>をタップします。





「ホスト名・HTTPポート番号を入力」画面 が表示されます。ホスト名を入力し、 <次へ>をクリックします。

**! Tips !** 「ホスト名を入力」の欄には、 管理者から通知されたホスト名を入力してください。 "<テナントコード>.ids.soliton-ods.jp"

ご不明な場合は、管理者に、アカウント通知書に記載されている「テナントコード」を問い合わせてください。



### Android 10 **5/14**

#### ! Tips !

CA証明書が端末にインストールされている場合は、この操作はありません。次のページに進みます。

「このサーバーが"<アクセス先URL>"であ ることを確認できませんでした」の警告メッ セージが画面されたら<OK>をクリックし ます。

端末にCA証明書をインストールするための本 人確認を行ないます。(この例では端末標準 の指紋認証を行っています)

次に端末にCA証明書を登録する際の名前を指 定します。アクセス先URLが指定されていま すので変更は不要です。

「認証情報の使用」は目的に合わせて選択し ます。ここではブラウザやアプリで証明書を 使用する例として「VPNとアプリ」を選択し て<OK>をクリックします。

CA証明書のインストールの後に「ホスト名・ HTTPポート番号を入力」画面に戻りますの で <次へ> をクリックします。



46



次に「証明書の格納先を選択」画面が表示され ます。 用途に合わせて選択してください。





「ID・パスワードを入力」画面が表示されます。

「ユーザーID」、「パスワード」には OneGateのログイン名およびパスワード を入力してください。

入力が終了したら<次へ>をクリックしま す。





「招待コードを入力」画面が表示されます。

「招待コード」には、メールあるいは管理 者から通知された招待コードを入力してく ださい。

入力が終了したら<次へ>をクリックします。





#### 「承認が完了しました」と表示されたら、<利 用開始手続きを始める>をタップします。



Android 10 10/14

### 「証明書の格納先を選択」画面で「VPNとアプリ」を選択した場合

クライアント証明書を登録します。 「認証情報の使用」で「VPNとアプリ」が 選択されていることを確認して<OK>を タップします。

「証明書名」にはOneGateログイン名が指 定されていますので変更は不要です。

!Tips! パッケージの内容に 「ユーザーキー1個」 「ユーザー証明書1件」と表示されていることを確認して ください。

証明書の名前を指定する	証明書の名前を指定する
証明書名:	証明書名:
<userid></userid>	<userid></userid>
認証情報の使用:	認証情報の使用:
VPNとアプリ マ	VPNとアプリ
スッワーンの内容: ユーザーキー1個 アルゴリズム:RSA	Wi-Fi
ユーザー証明書1件	ユーサー証明者1件
キャンセル OK	キャンセル OK

Android 10 11/14

「証明書の格納先を選択」 画面で「Wi-Fi」を選択した場合

CA証明書を登録します。 「認証情報の使用」で「Wi-Fi」を選択し ます。

CA証明書を登録する際の名前を指定します。 CA名が指定されていますので変更は不要で す。

次に<OK>をタップします。

**! Tips !** パッケージの内容に 「CA証明書1件」と表示されていることを確認してくださ い。



Android 10 **12/14** 

「証明書の格納先を選択」 画面で「Wi-Fi」を選択した場合

クライアント証明書を登録します。 「認証情報の使用」で「Wi-Fi」を選択し ます。

「証明書名」にはOneGateログイン名が指 定されていますので変更は不要です。

次に<OK>をタップします。

! Tips! パッケージの内容に 「ユーザーキー1個」 「ユーザー証明書1件」と表示されていることを確認して ください。

証明書の名前を指定する	証明書の名前を指定する
証明書名:	証明書名:
<userid></userid>	<userid></userid>
認証情報の使用:	認証情報の使用:
VPNとアプリ マ	VPNとアプリ
ユーザーキー1個 アルゴリズム:RSA ユーザー証明書1件	Wi-Fi ユーワー証明書 I1+
キャンセル OK	キャンセル OK



「利用開始手続きが完了しました」と表示 されたら、証明書のインストールは終了で す。Soliton KeyManagerを終了してく ださい。

禾	川用開始手続きが完了しまし た	,
	証明書	
	CN : <userid></userid>	
	S/N: 97B01EB55F80 76EE9673	
	有効期限: 2026/03/13	
	トップへ戻る	

Android 10 **14/14** 

3 インストールした証明書を確認する

端末の「設定」を開き < セキュリティ> をクリックします。

<暗号化と認証情報>をクリックします。

<ユーザー認証情報>をクリックします。

ユーザー認証情報に登録した証明書名が 表示されています。

#### ! Tips !

端末やAndroidのバージョンにより設定箇所が異な ることがあります。ここではAndroid10での設定例 をご案内しています。



Android 11 1/10



Google Playストアから「Soliton KeyManager V2」アプリケーションをイン ストールします。

#### ! Tips !

端末やAndroidのバージョンにより設定箇所が異なること があります。 ここではAndroid11で、「Wi-Fi」にクライアント証明書 をインストールする設定例をご案内しています



Android 11 **2/10** 



Soliton KeyManager V2を起動します。 アプリケーションの権限に関するダイアログ が表示された場合、「許可」をタップします。

「項目を選択」画面が表示されたら、「申請 開始」をタップします。



### 58

### かんたん クライアント設定 (Android 11)

「ホスト名・HTTPポート番号を入力」画面が表 示されます。 ホスト名を入力し、「次へ」をタップします。

#### ! Tips !

「木之ト名を入力」の欄には、管理者から通知された木スト名を入力してください。 "<テナントコード>.ids.soliton-ods.jp"

※「テナントコード」がご不明な場合は管理者に問い合わせてください。



### Android 11 **3/10**

59

### かんたん クライアント設定 (Android 11)

CA証明書インストール 「CA証明書をダウンロードフォルダに保存しました。」 <<CA証明書ファイル名>.cer> 「設定アプリを使用して、CA証明書のインストールを行って ください。」

端末にダウンロードされたCA証明書を、 Android端末の設定アプリを用いてインストール してください。 (OKをタップすることでAndroid側に画面が切替わ ります。)

「暗号化と認証情報」から「証明書のインストール」 を選択し、「CA証明書」を選択します。 「あなたのデータが公開されます」の画面では「イン ストールする」を選択します。

端末にCA証明書をインストールするための本人確認 を行ないます。

(この例では端末標準の指紋認証を行っています)

端末内の「ダウンロード」にあるCA証明書ファイル をタップするとインストールされます。

**!Tips!** 既にCA証明書が端末にインストールされている場合、この 操作はありません。



# Android 11 4/10

Wi-Fiの場合のCA証明書インストールについて 「CA証明書」でインストール後、もう一度「証明書」を インストールし同じファイルを指定する必要があります。

「暗号化と認証情報」から「証明書のインストール」 を選択し、「証明書」を選択します。 <u>※メーカー/機種により「Wi-Fi証明書」など、他の</u> 表記の場合があります。

端末に証明書をインストールするための本人確認を行 ないます。この例では端末標準の指紋認証を行ってい ます。

端末内の「ダウンロード」にある証明書ファイルを タップします。

証明書の名前を指定し「OK」をタップします。







Soliton KeyManagerに戻り、 ホスト名・HTTPポート番号を入力して「次へ」 をタップしてください。

次に「証明書の格納先を選択」画面が表示されます。

今回の説明では「Wi-Fi」を選択しています。

! Tips !

証明書格納先はご利用用途に合わせて選択してください。



Android 11 6/10

Android 11 **7/10** 

「ID・パスワードを入力」画面が表示されます。

「ユーザーID」、「パスワード」にはOneGate のログイン名およびパスワードを入力してくださ い。

入力が終了したら「次へ」をクリックします。



「招待コードを入力」画面が表示されます。

「招待コード」には、メールあるいは管理者から 通知された招待コードを入力してください。

入力が終了したら「次へ」をタップします。

「承認が完了しました」と表示されたら、 「利用開始手続きを始める」をタップします。





Android 11 9/10

クライアント証明書を登録します。

「証明書の種類の選択」を行い「OK」をタップします。

今回の説明では「Wi-Fi証明書」を選択しています。

! Tips !

証明書格納先はご利用用途に合わせて選択してください。

証明書の名前はそのままで「OK」をタップしま す。



Android 11 **10/10** 

Q



Q

## **Soliton OneGate**

### かんたん クライアント証明書取得マニュアル 2022年 4月22日第5版

〒160-0022 東京都新宿区新宿2-4-3 https://www.soliton.co.jp/ Copyright © 2021, Soliton Systems K.K., All rights reserved. 本書に記載されている情報、事項、データは、予告なく変更されることがあります。 本書に記載されている情報、事項、データは、誤りや落丁がないように最善の注意を払っていますが、本書に記載されている情報、事項、データによって引き起こされた遺失行為、傷害、損害等について、弊社は一切、その責任を負いません。 本書を弊社に無断でその一部、あるいはその全部を複写、複製(コピー)、追加、削除、加工および転載することを禁じます。