

# OneGate 連携オプション

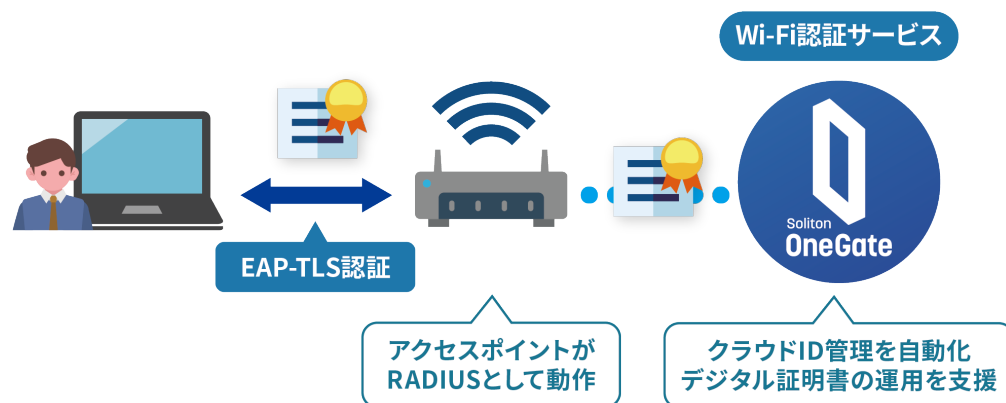


Document Ver. 1.0

ソリトンシステムズ社が提供する認証サービス「Soliton OneGate」と連携し、デジタル証明書による認証を実現することができます。

認証機器やサーバ不要で、スピーディーに認証基盤の構築が可能。

安全性と運用性の両面に優れ、悪意あるユーザーや不適切な端末の侵入を防ぎます。



1. ネットワーク経由でデジタル証明書を安全に配布する。
2. 無線アクセスポイントと連携してデジタル証明書による認証を行う。

## 認証

### デジタル証明書による認証

- OneGateは「デジタル証明書による認証」(EAP-TLS)に対応する認証サービスです。
- アクセスポイントがRADIUSとして動作し、ミニマム構成で認証を実現できます。

## 管理

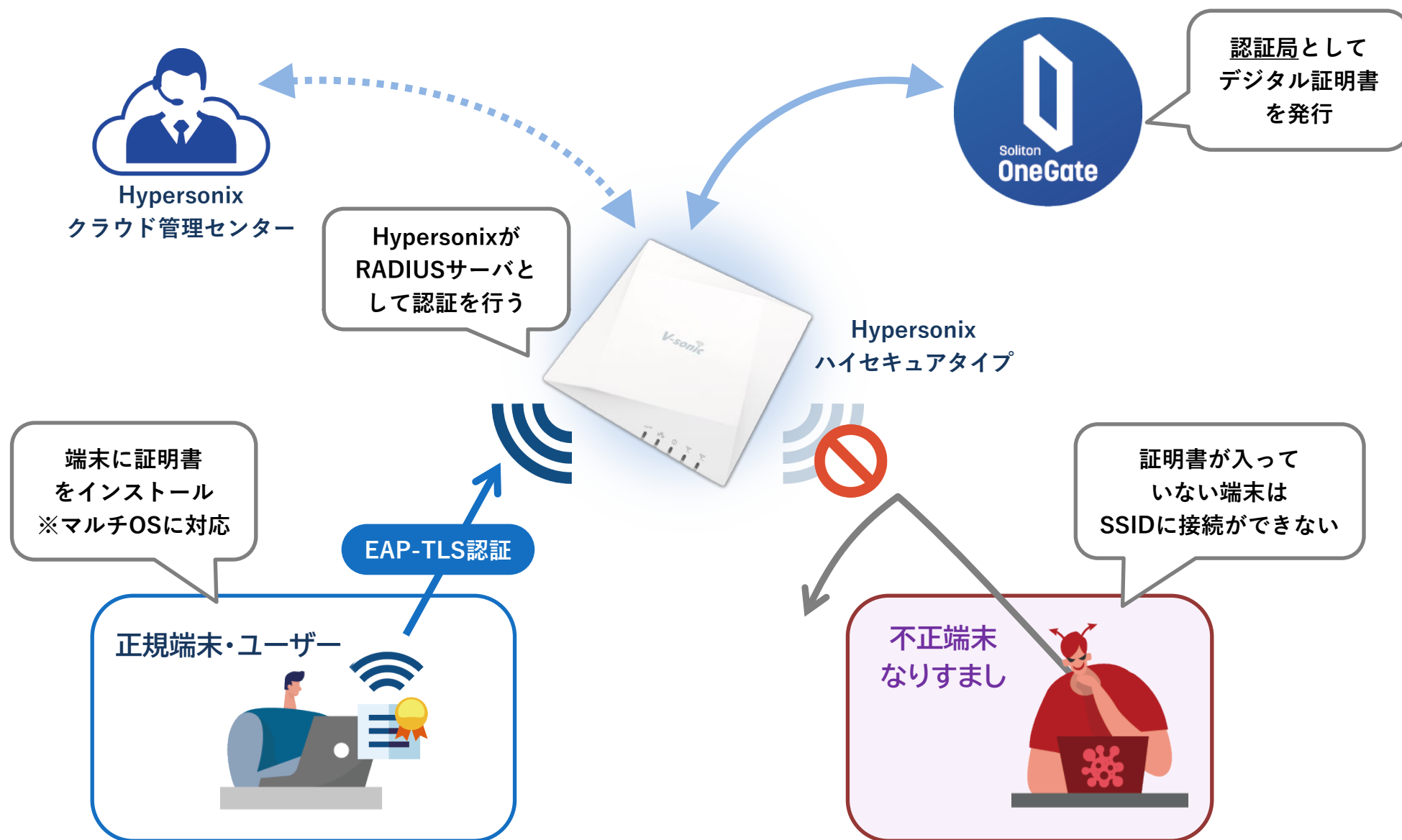
### 管理用Webサイト

- ユーザ/デバイスごとに発行されるデジタル証明書の管理（アカウント作成/配布/更新/失効）を低負荷で導入できます。
- 認証に使用するデジタル証明書を安全かつ効率的に配布する仕組みもあわせて提供します。

## 不正対策

### シャドーIT対策

- ユーザ/デバイスごとに個別の情報で認証されるため、社員の持ち込みデバイスが接続されるなどのシャドーIT対策を実現します。
- 退職や異動、デバイスの紛失時にも迅速に該当アカウントの消去が可能です。



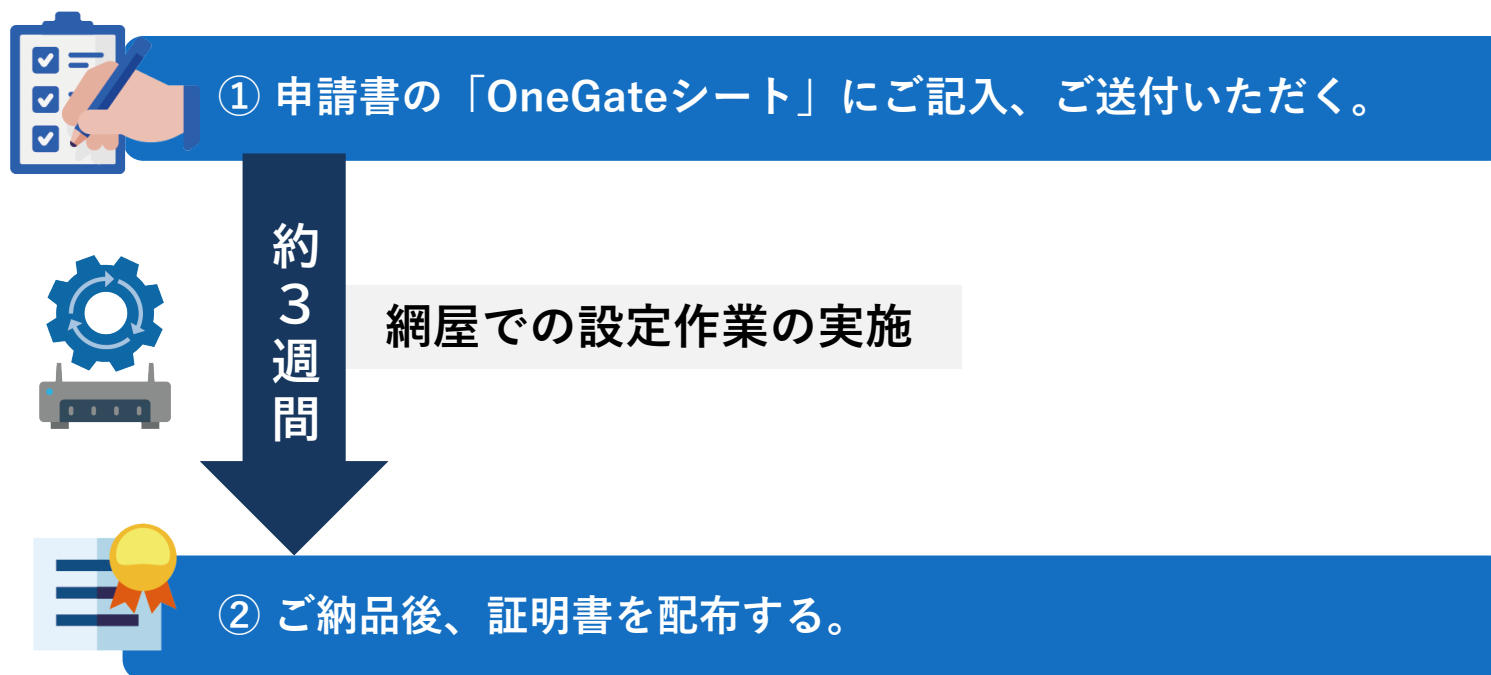
品名	数量(台)	初期費用		サービス料(月額)	
		型番	価格	型番	価格
Hypersonix OneGate option	1	HS-VSOG-I	¥400,000	HS-VSOG	¥20,000

品名	型番	月額/@
Hypersonix OneGate License Pack Lite [PKI]	HS-VSOGL	¥100

## 【Hypersonix OneGate License Pack ライセンスの考え方】

- 1 ユーザ 1 ライセンスのご購入が必要です。
- 発行した証明書は、Windowsのユーザ認証にも、コンピュータ認証にもご利用いただけます。
- ユーザ認証の場合、1 ユーザライセンスで10枚の証明書を発行可能です。  
※ライセンスが失効した場合、10枚同時に失効します。
- 10ライセンス単位でご注文ください。
- 最小購入ライセンス数は200ライセンスです。

以下の流れでご導入いただきます。



証明書の配布方法は二通りございます。

## ① Soliton KeyManagerを使って[利用者が](#)証明書をインストールする。 推奨

- セキュアな証明書配布が可能 ※証明書のコピー不可
- 利用者の簡単操作でインストール可能
- 管理者の工数を削減

## ② 証明書ファイルを送付し、[管理者が](#)証明書をインストールする。

- 端末キッティングと同時作業の場合は効率が良い
- 個人端末へコピーできてしまうため安全性に欠ける
- メール配布も可能だが安全性に欠ける

証明書のインストール方法は、以下のマニュアルをご参照ください。

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

[https://support.all-cloud.jp/hc/ja/article\\_attachments/23468584371737](https://support.all-cloud.jp/hc/ja/article_attachments/23468584371737)



以下の配布方法をご参照ください。

### 【Windows】

1. ユーザに配布し手動でインストールする

<https://learn.microsoft.com/ja-jp/security-updates/planningandimplementationguide/19869626?redirectedfrom=MSDN>

*具体的な手順に関しては、以下をご参照ください*

[https://www.amiya.co.jp/support/nac/docs/hypersonix\\_onegate\\_ssid\\_setting.pdf](https://www.amiya.co.jp/support/nac/docs/hypersonix_onegate_ssid_setting.pdf)

2. ADで自動的に配布してインストールする

<https://learn.microsoft.com/ja-jp/windows-server/identity/ad-fs/deployment/distribute-certificates-to-client-computers-by-using-group-policy>

### 【macOS/iOS】

Appleデバイスに証明書を配付する

<https://support.apple.com/ja-jp/guide/deployment/depcdc9a6a3f/web>