

ソフトウェア証明書のインポート・マニュアル

目次

ソフトウェア証明書のインポート・マニュアル	1
1. ソフトウェア証明書のインポート	2
証明書のインポート手順	2
2. 証明書の検索	7
3. 証明書の削除	10

1. ソフトウェア証明書のインポート

MSIX でパッケージされたアプリのインストールを行う場合は、セキュリティ強化のため証明書のインポートが必須要件になりました。インポートを行わない場合は、アプリのインストールができなくなりましたのでご注意ください。

この証明書は、Symmetry Soft が開発し提供しているソフトウェアであることを証明するための自己署名証明書です。

既にこの証明書のインポートが済んでいる場合は、この作業は不要です。証明書のインポート状態を確認するには、[「2. 証明書の検索」](#)を参照して下さい。

社内で使用する場合は、自社内のシステム管理者等に相談してからインポート作業を行って下さい。

グループポリシーを使用してクライアントに一斉配布することも可能です。詳細は次の Microsoft の記事を参考にして下さい。

[グループポリシーを使用してクライアントコンピューターに証明書を配布する](#)

証明書のインポート手順

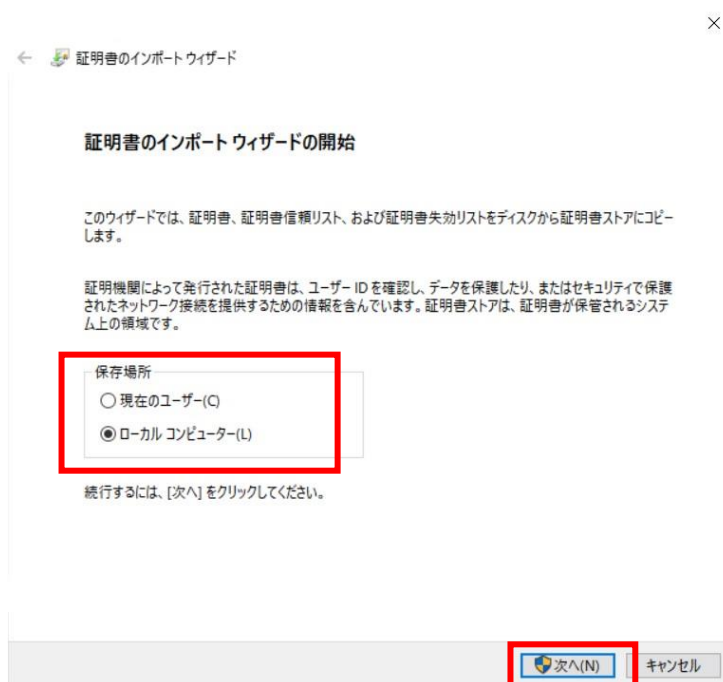
ここでは、クライアント PC の利用者自身がインポートを行う場合の手順について説明します。

- ① Symmetry_soft.cer をダブルクリックして下さい。

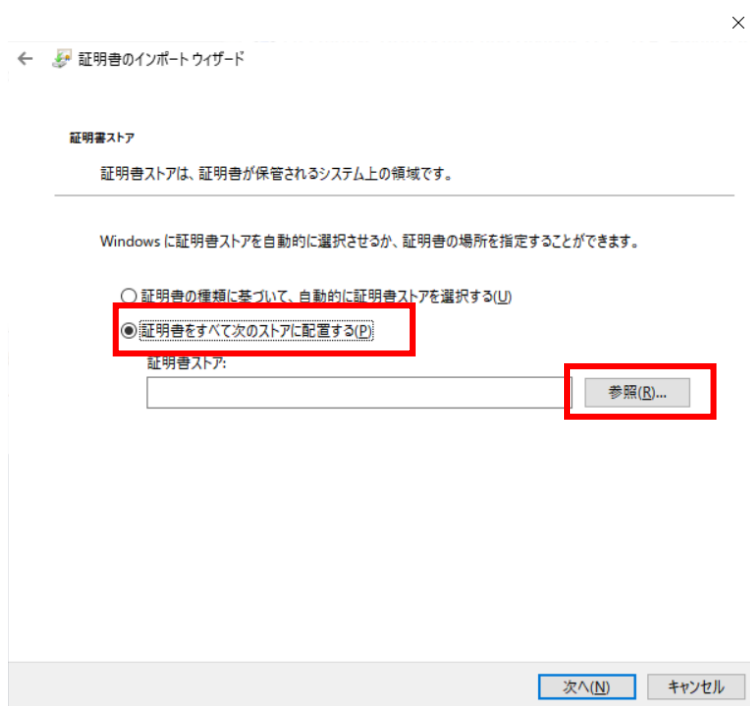
- ② 「全般」タブを選択し、「証明書のインストール」をクリックして下さい。



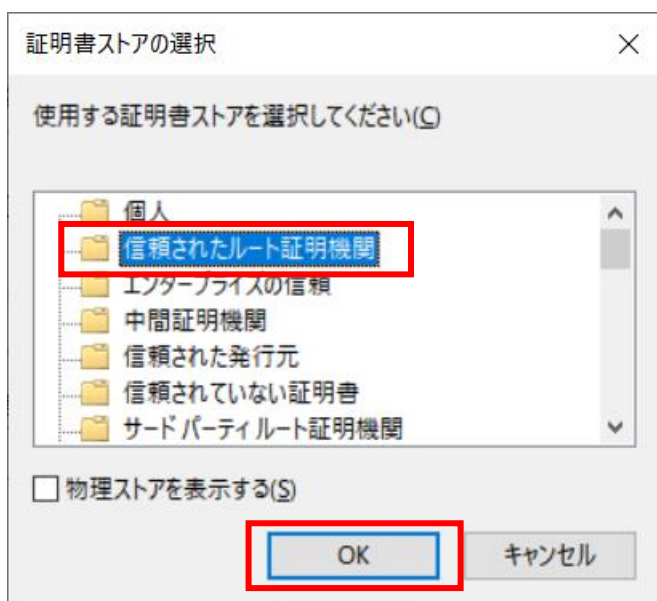
- ③ 「ローカルコンピュータ」を選択後、「次へ」をクリックして下さい。



- ④ 「証明書をすべて次のストアに配置する」を選択し、「参照」クリックして下さい。



- ⑤ 「信頼されたルート証明機関」を選択し、「OK」をクリックして下さい。



- ⑥ 「次へ」をクリックして下さい。

← 証明書のインポートウィザード

証明書ストア

証明書ストアは、証明書が保管されるシステム上の領域です。

Windows に証明書ストアを自動的に選択させるが、証明書の場所を指定することができます。

☐ 証明書の種類に基づいて、自動的に証明書ストアを選択する(U)

☒ 証明書をすべて次のストアに配置する(E)

証明書ストア:

信頼されたルート証明機関

参照(R)...

次へ(N) キャンセル

- ⑦ 「完了」をクリックし、インポート作業を終了します。

← 証明書のインポートウィザード

証明書のインポートウィザードの完了

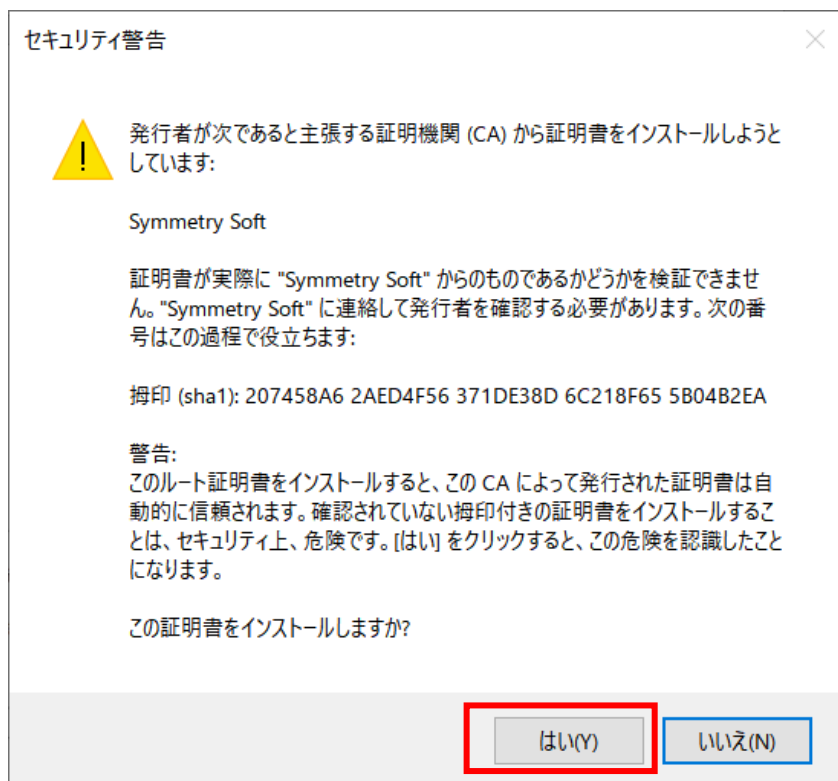
[完了] をクリックすると、証明書がインポートされます。

次の設定が指定されました:

ユーザーが選択した証明書ストア	信頼されたルート証明機関
内容	証明書

完了(F) キャンセル

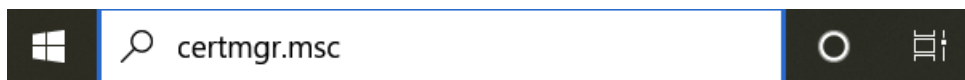
- ⑧ 次の様な警告ダイアログが表示される場合は、「はい」をクリックしインポートを完了させて下さい。



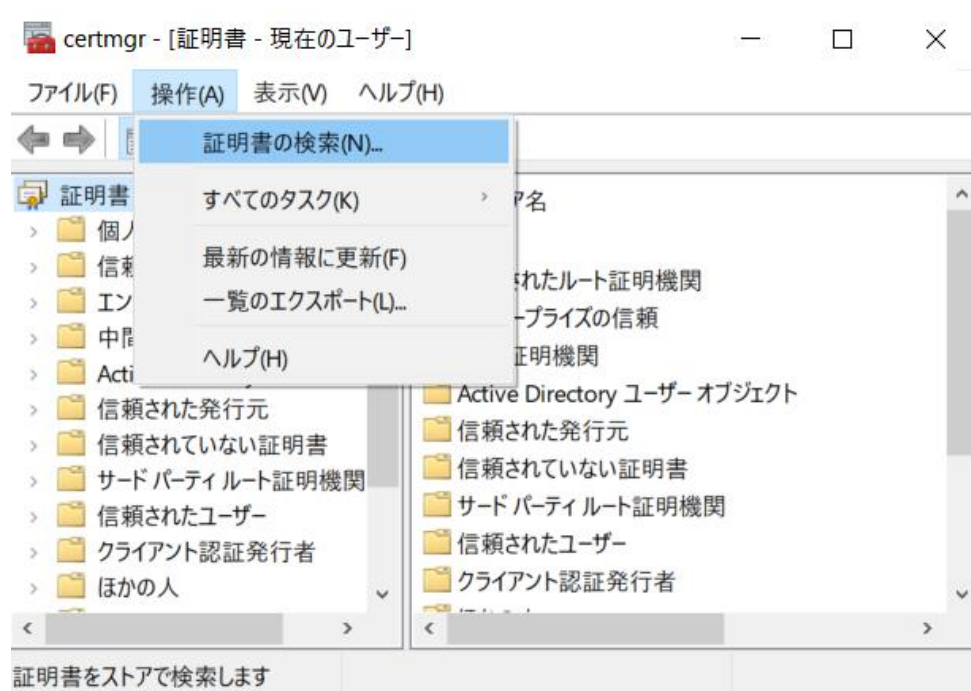
2. 証明書の検索

証明書のインストール状態を確認したい場合は、次の手順で検索することができます。

- ① タスクバーの「ここに入力して検索」に「certmgr.msc」と入力し、証明書管理ツールを起動して下さい。



- ② メニューの「操作」>「証明書の検索」を選択して下さい。



③ 証明書の検索画面で次の項目を設定し、検索を実行して下さい。

- 検索場所： 信頼されたルート証明機関
- 内容： 拇印 (Thumbprint) 「6e0bd4864c12598d9812818baaa22b31ddc29d57」
- 検索するフィールド： SHA1 ハッシュ

証明書の検索

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ヘルプ(H)

検索場所(D): 信頼されたルート証明機関

内容(T): 6e0bd4864c12598d9812818baaa22b31ddc29d

検索するフィールド(L): SHA1 ハッシュ

検索(N) 停止(P) 新しい検索(W)

発行先	発行者	有効期限	目的
5245AD73-A...	5245AD73-AE22-4FB4-A5BF-5368B44E19CB	2120/12/18	コード署名

1 個の証明書が検出されました

発行先や発行者に表示される「5245AD73-AE22-4FB4-A5BF-5368B44E19CB」は、Microsoft から割り当てられている、Symmetry Soft の Microsoft ストア用パッケージの発行元 ID です。

Symmetry Soft が公開している Microsoft ストアと関連付けた全ての製品には、この発行元 ID が表示されます。(サイドローディング用の MSIX パッケージも同様)

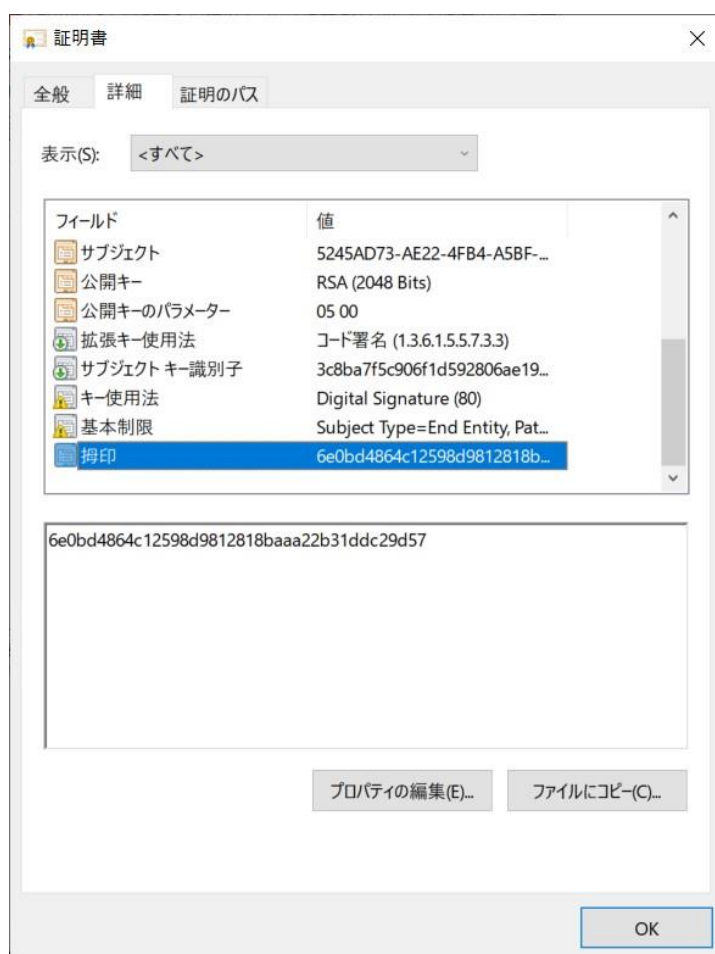
- ④ 証明書が検出された場合は、証明書をダブルクリックし、拇印が次と同じであることを確認して下さい。同じであれば、インストール済みとなります。

拇印： 6e0bd4864c12598d9812818baaa22b31ddc29d57

なお、複数検出される場合もあります。上記拇印と同じものが複数検出された場合は、重複している証明書を削除しても問題ありません。

ただし、異なる拇印の証明書は、他のアプリで使用していないか確認して下さい。

使用状態が不明な証明書が有る場合は、サポートまでお問い合わせして下さい。(拇印もお知らせ下さい)



3. 証明書の削除

「2. 証明書の検索」を参考に、証明書管理ツールを起動して下さい。

検索結果やインストール先のストアから証明書を選択し、右クリックすることで削除できます。削除漏れを防止するために検索結果から削除することを推奨します。

また、削除前に証明書を利用しているアプリなどが無いことを確認して下さい。

使用状態が不明な証明書が有る場合は、サポートまでお問い合わせして下さい。(拇印もお知らせ下さい)

