



OceanBridge

つかえるITを、**世界から。**

ISL Onlineオンプレミス コードサイニング証明書の更新について

2019年9月11日

株式会社オーシャンブリッジ

CodeSign-6

コードサイニング証明書について

- ISL Onlineのサーバーソフトウェア「ISL Conference Proxy」では、各種プログラム（ISL Light Deskなど）にデジタル署名が付与されます
- デジタル署名を付与するコードサイニング証明書の有効期限は、ISL Conference Proxyのバージョンとライセンスファイルの作成時期によって異なります。
- 本資料ではコードサイニング証明書有効期限の確認手順と、コードサイニング証明書の更新手順についてご案内します。

コードサイニング証明書期限の確認手順（1）

ダウンロードするプログラムから、デジタル署名を付与するコードサイニング証明書の期限を確認する手順をご案内します。

2019年9月11日現在、最新のコードサイニング証明書期限は**2022年8月17日**です。
（対象バージョン：ISL Conference Proxy 4.2.X以上）

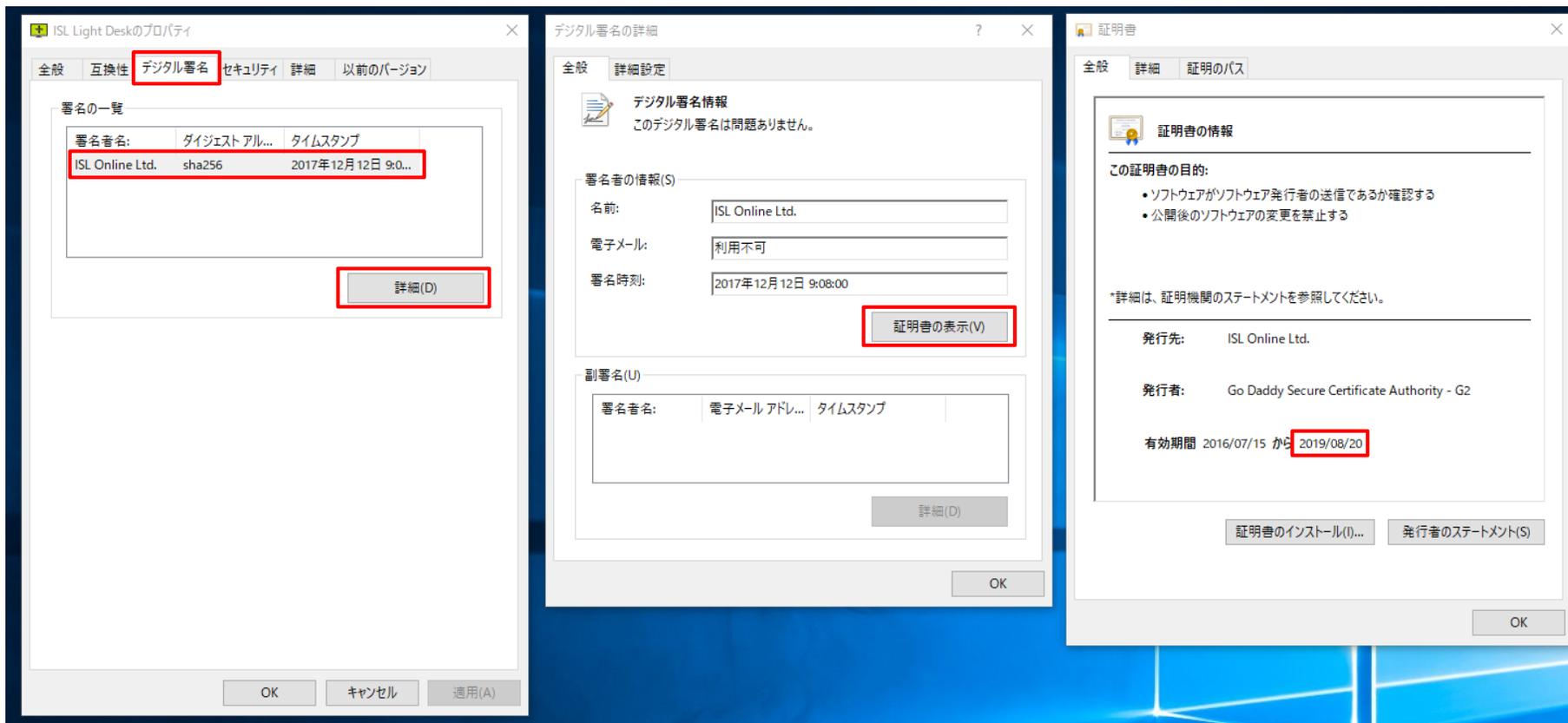
確認を行った結果上記以外の期限が表示された場合は「[コードサイニング証明書の更新手順](#)」に従って、更新作業を行ってください。

1. ISL Conference Proxyからプログラムをダウンロードします。
▼ISL Light Desk ダウンロードリンク
http://（サーバーのIPアドレスまたはホスト名:ポート番号）/start/ISLLightDesk

コードサイニング証明書期限の確認手順 (2)

2. ダウンロードしたプログラムのプロパティから、証明書期限を確認します。

- ① エクスプローラーの右クリックメニューから[プロパティ]を開きます。
- ② [デジタル署名] タブで、署名を選択して、[詳細]をクリックします。
- ③ [証明書の表示]をクリックし、有効期限を確認します。



コードサイニング証明書の更新手順（1）

コードサイニング証明書の更新は、以下の2通りの方法で行えます。

1. ライセンスファイルの入れ替え
2. コードサイニング証明書の直接適用

- ライセンスファイルの入れ替え

- 以下のWebページの手順に従ってライセンスファイルの入れ替えを行ってください
- 本作業では、ISL Conference Proxyサービスの再起動が発生します。

- ▼ オンプレミス年間保守ライセンスの更新方法

- 【ライセンスファイルの入れ替え】

- https://www.islonline.jp/help/on-premise_change.html

コードサイニング証明書の更新手順（2）

- コードサイニング証明書の直接適用
 - ISL Conference Proxyの管理画面から証明書を直接適用する方法です。
 - 本作業ではISL Conference Proxyの再起動は不要であり、製品のご利用に影響なく実施いただけます。
- ① ISL Conference Proxyの管理画面にログインします。
「[http://localhost:「ポート番号」/conf](http://localhost:ポート番号/conf)」（ポート番号は利用中の環境にあわせてください）
- ② 管理画面左側メニューから[Configuration] - [Security]を選択します。
- ③ 設定項目「Use authenticode packed parameters (BASE64):」のチェックボックスを無効（※）にして、以下のリンクから取得できるテキストファイル内の文字列（約5500文字）を入力し、画面右下の[Save]をクリックします。

https://www.islonline.jp/help/file/201908_authenticode.zip

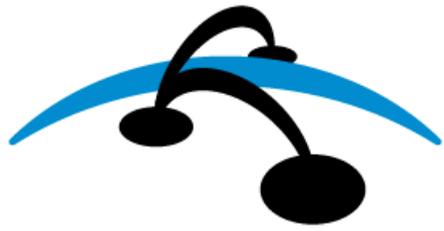
（ダウンロード後ZIPファイルを解凍してください）

※チェックボックスが有効：ライセンスファイルに含まれる証明書を使用します

チェックボックスが無効：入力した文字列（証明書）を使用します

補足

- コードサイニング証明書期限後もプログラムは使用できますが、プログラムのダウンロード時に「セキュリティの警告」が表示される場合があります。デジタル署名、コードサイニング証明書に関する詳細は以下のFAQページをご参照ください。
▼Q: デジタル署名付きのプログラムを配布したいのですが。
https://www.islonline.jp/help/faq_on-premise.html#onp05
- ISL Conference Proxyのメール設定を行っている場合、サーバーから証明書期限を通知メールが送信されます。
▼Q: 「authenticode expiry warning」のメールが届きます。解消方法を教えてください。
https://www.islonline.jp/help/faq_on-premise.html#onp12



OceanBridge

つかえるITを、**世界から。**

製品、サービス、その他ご質問やご不明な点などございましたら
下記までお問い合わせください

isl-support@oceanbridge.jp

株式会社オーシャンブリッジ

150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-20-8 寿パークビル7F

TEL : 03-6809-0967 FAX : 03-6809-0976

www.oceanbridge.jp