【重要なお知らせ】SSL機能のクライアント認証をご使用されるお客様へ

SSL機能のクライアント認証を使用する場合は、以下の操作を行ってください。

- ■カメラファームウェアV3.0で、新規にSSL機能のクライアント認証をご使用される方は、 以下の手順1、2の設定をおこなってください。
- 既に、「SSLクライアント認証」をご使用されており、V3.0 より前のVersionから、V3.0へアップデートする方は、 Versionアップ前に、必ず、手順2の設定をおこなってください。

【手順1】

SSLクライアント認証を設定する

カメラがSSL機能のクライアント認証を使用する際に必要となる、CA証明書の管理などを行います。 [SSLタブ]の「共通設定」と「SSLサーバー認証」については、ユーザーガイドをご覧ください。

共通設定		
SSL 機能	有効 ▼	
SSLサーバー認証		
証明書インストール方法	外部証明書を利用	
証明書のステータス	有效	
発行者識別名		
サブジェクト識別名		
有効期間		
拡張キー使用法		
	H BR	
	參照	
秘密鍵パスワード		
	リセット	
SSLクライアント認証		
有効		
信頼する CA 証明書 1		
発行者識別名		■ < [SSLクライアント認証]を設定してください
サブジェクト識別名		
有动期引		
拡張 牛一使用法		
	AUX.	
インボート	\$10.	
(Stillet 7 and Stallin a		



・クライアント認証を使用する場合には、お使いになるPCに個人用の証明書が正しくインポート されている必要があります。

詳しくは、【手順2】 「個人用の証明書をインポートする」をご覧ください。このような準備ができない場合には、 本タブの設定を行わないでください。カメラに接続できなくなる可能性があります。

・SSLクライアント認証は、SSLサーバー認証の証明書がアップロードされている場合にのみ設定可能となります。

- 1. 管理者設定メニューのセキュリティメニューの [SSLタブ] を開く。
- 2. 信頼するCA証明書1の「参照..]をクリックして、カメラに保存するCA証明書を選択する
- 表示されるダイアログで [OK] ボタンをクリックする。選択したファイルがカメラに転送されます。
 CA証明書は、4つまでインポートすることができます。サポートされる証明書形式は、PEM形式です。
- 4. SSLクライアント認証の「有効」にチェックを入れ、[OK] をクリックする。

ご注意

CA証明書以外にファイルを送信すると、インポート処理は無効となります。

CA証明書の内容表示するには

CA証明書が正しくカメラに保存されると、[発行者識別名]、[サブジェクト識別名]、[有効期間]、[拡張キー使用法]に 情報が表示され、証明書の内容を確認することができます。

CA証明書を削除をするには

[削除]をクリックすると選択したCA証明書をカメラから削除します。



クライアント認証を有効化した場合には、下記のような手順で設定を行うことを推奨します。

- ① 必要なCA証明書をインポートする。
- SSLクライアント認証のチェックボックスを [有効] に設定し、[OK] をクリックする。

ご注意

SSLクライアント認証を [有効] に設定し、 [OK] をクリックすると、カメラは直ちにクライアント認証を有効化しようと動作します。 あらかじめお使いのPCの個人用の証明書が正しくインポートされていることを確認してください。 詳しくは、 【手順2】「個人用の証明書をインポートする」をご覧ください。

【手順2】 個人用の証明書をインポートする

クライアント認証を使用する場合は、以下の手順で、個人用の証明書のインポートを行ってください。

- 1 PCに保存された個人用の証明書をダブルクリックする。
- 2 [証明書インポートウィザードの開始] が表示されます。
- 3 途中で表示される「このキーをエクスポート可能にする」にチェックを入れてインポートを行ってください。

	Certificate Import Wizard
	Password To maintain security, the private key was protected with a password.
	Type the password for the private key. Password:
✔ チェックを入れる ●	 Enable strong private key protection. You will be prompted every time the private key is used by an application if you enable this option. Mark this key as exportable. This will allow you to back up or transport your keys at a later time. Include all extended properties. Learn more about protecting private keys
	< Back Next > Cancel

画面の指示に従って、インポートを終了してください。