

# デバイスエクスプローラOPCサーバー OPC UA証明書作成手順

## ■ アプリケーション証明書作成手順

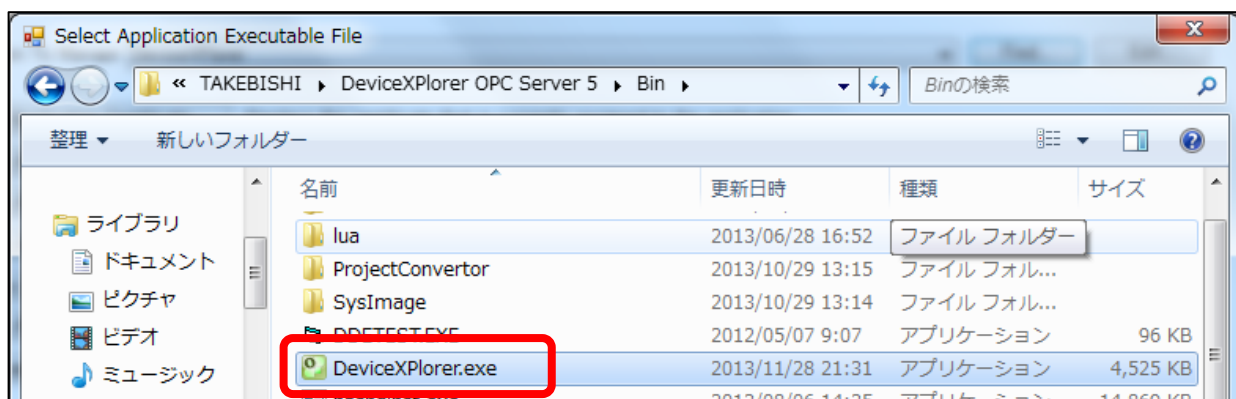
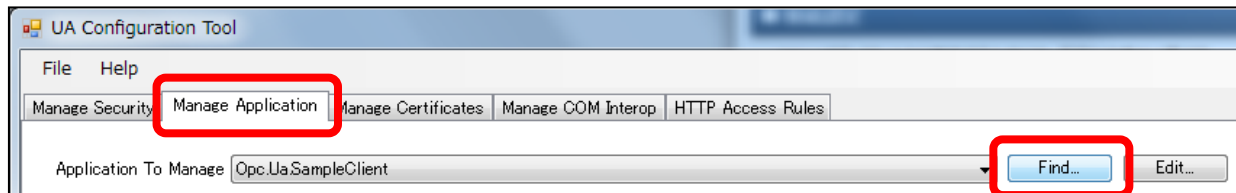
アプリケーション証明書を作成する手順を下記に示します。

(1) OPC UA Configuration ツールを起動する。

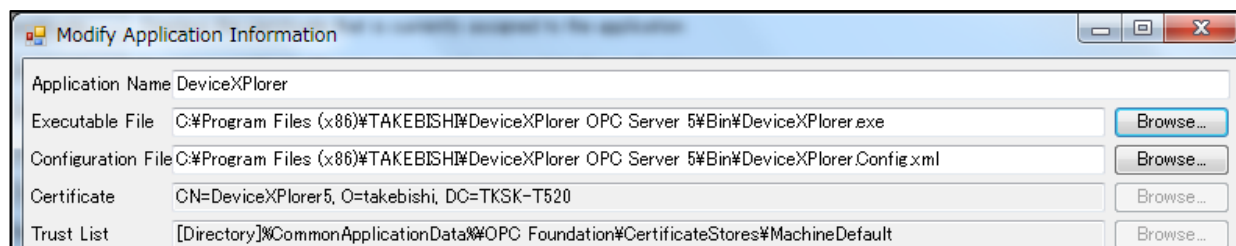
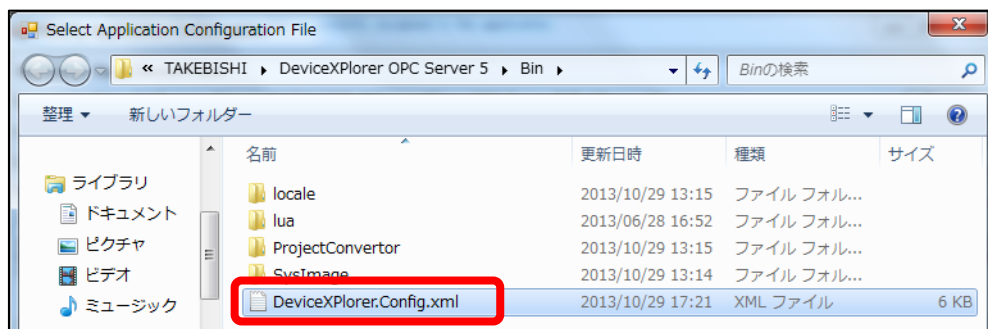
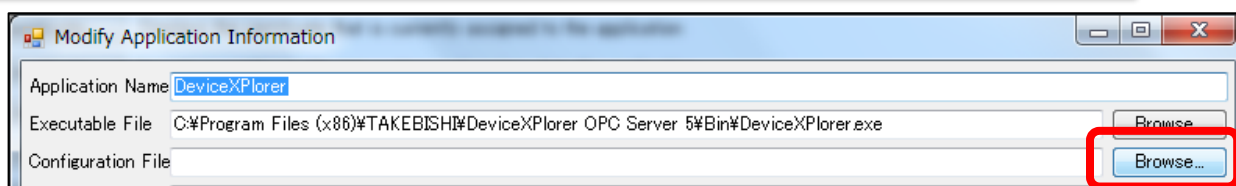


UA Configuration Tool

(2) Manage Application タブから、DeviceXPlorer.exe の項目を追加します。(Findボタンをクリック)

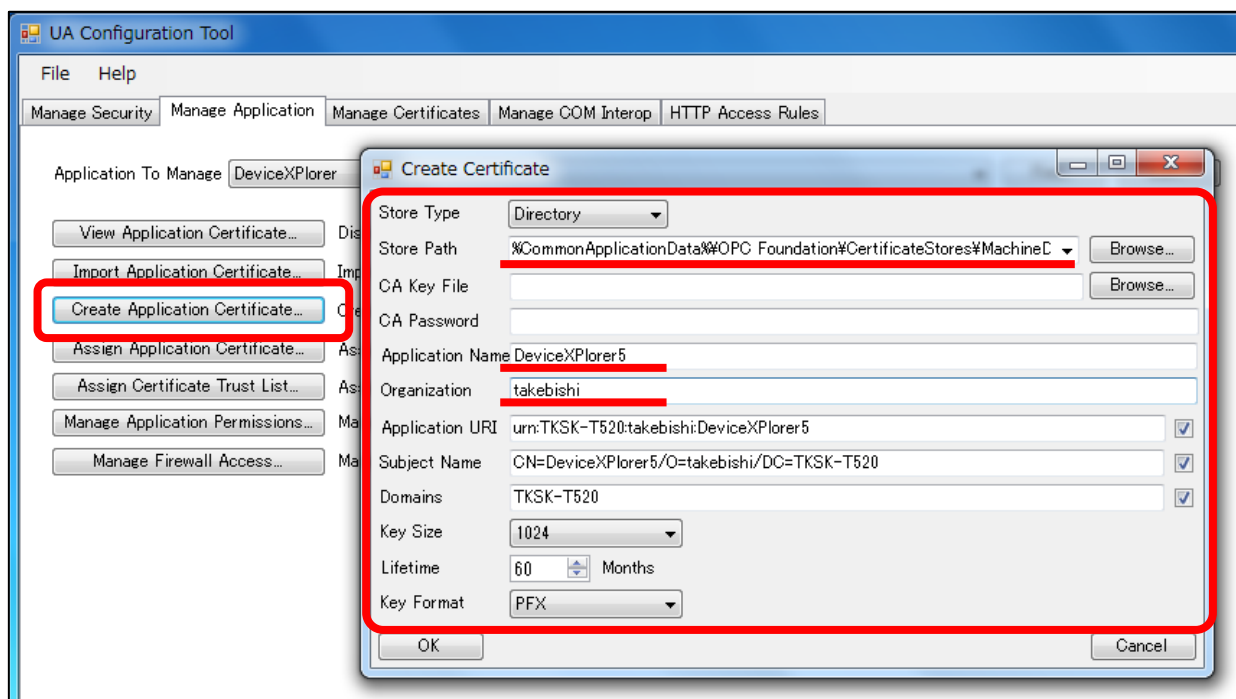


(3) 構成ファイル (DeviceXPlorer.Config.xml) を指定します。(Browseボタンをクリック)



# デバイスエクスプローラOPCサーバー OPC UA証明書作成手順

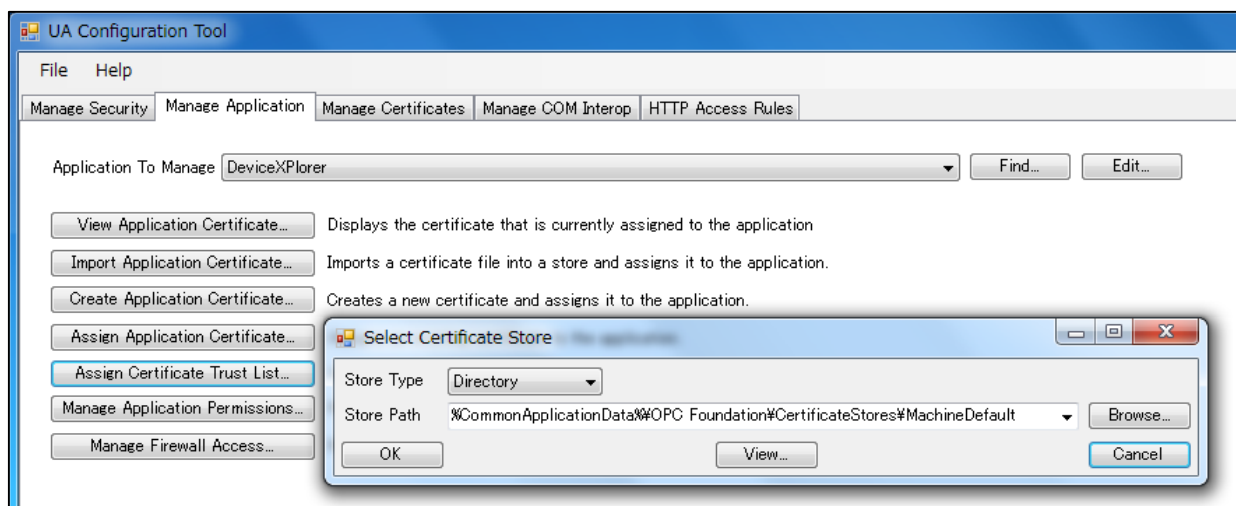
(4) アプリケーション証明書を作成する。証明書の内容は適切、設定して下さい。



## ■ 信頼する証明書ストアの指定方法

アプリケーションの信頼する証明書ストアを指定する手順を下記に示します。

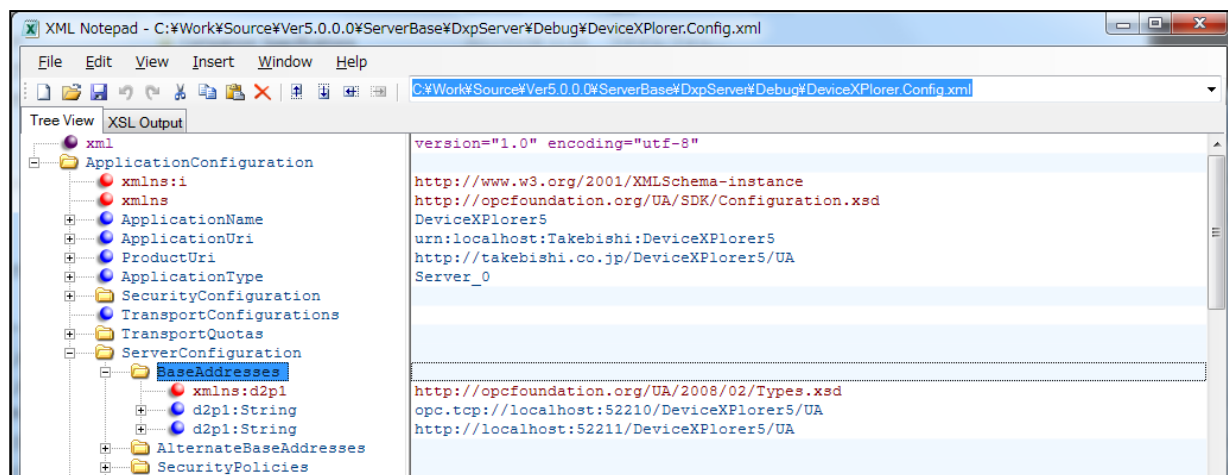
(1) 信頼する証明書ストア (TrustList) を選んでください。



# デバイスエクスプローラOPCサーバー OPC UA証明書作成手順

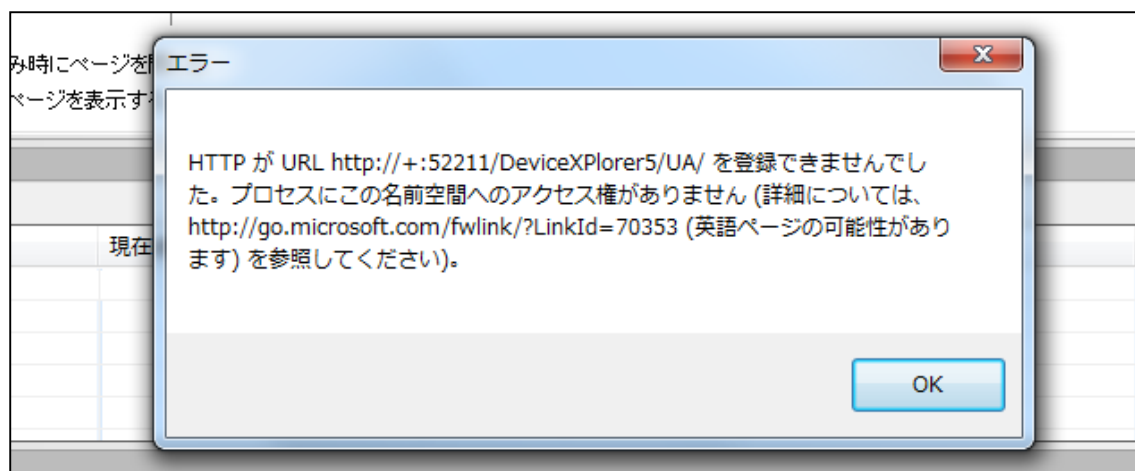
## ■ HTTP 使用時の注意事項

構成ファイルの BaseAddresses に HTTP の URL を設定しておく、DeviceXPlorer は セルフホストのWEBサーバーを開始します。



Windows へ URL の登録を行うために、管理者の特権が必要となります。

DeviceXPlorer を「管理者として起動」しなかった場合には、エラーメッセージが表示され、UAサーバーの起動処理に失敗します。



| メッセージ |       |            |              |           |  |
|-------|-------|------------|--------------|-----------|--|
| ア     | No.   | 日付         | 時刻           | 種別        | メッセージ  |
|       | 00001 | 2012/03/16 | 13:33:16.610 | MemoryMap | Open Succeeded (Ret=[OK (code=0x00000000)]) ShareName=[SYST  |
|       | 00002 | 2012/03/16 | 13:33:16.610 | MemoryMap | Open Succeeded (Ret=[OK (code=0x00000000)]) ShareName=[SYST  |
|       | 00003 | 2012/03/16 | 13:33:16.610 | SYSTEM    | MemoryMap port open complete.                                |
|       | 00004 | 2012/03/16 | 13:33:16.625 | SYSTEM    | DeviceXPlorer Version5.0.0.1 Beta Version Date March 5, 2012 |
|       | 00005 | 2012/03/16 | 13:33:16.641 | SYSTEM    | シリアル番号が正しく認識されました。(ENTERPRISE)                               |
|       | 00006 | 2012/03/16 | 13:33:16.641 | SYSTEM    | Startting OPC UA Server...                                   |
|       | 00007 | 2012/03/16 | 13:42:04.703 | SYSTEM    | Failed to start OPC UA Server...                             |