

AutoCAD .NET API でデジタル署名を設定するには？

製品名	バージョン				
AutoCAD	AutoCAD 2015,2014,2013,2012,2011,2010,2009,2008,2007,2006, 2005				
管理番号	重要度	分類	登録日	更新日	プラットフォーム
QA-9315	☆	カスタマイズ	2014-11-03	2014-11-03	非依存

Issue

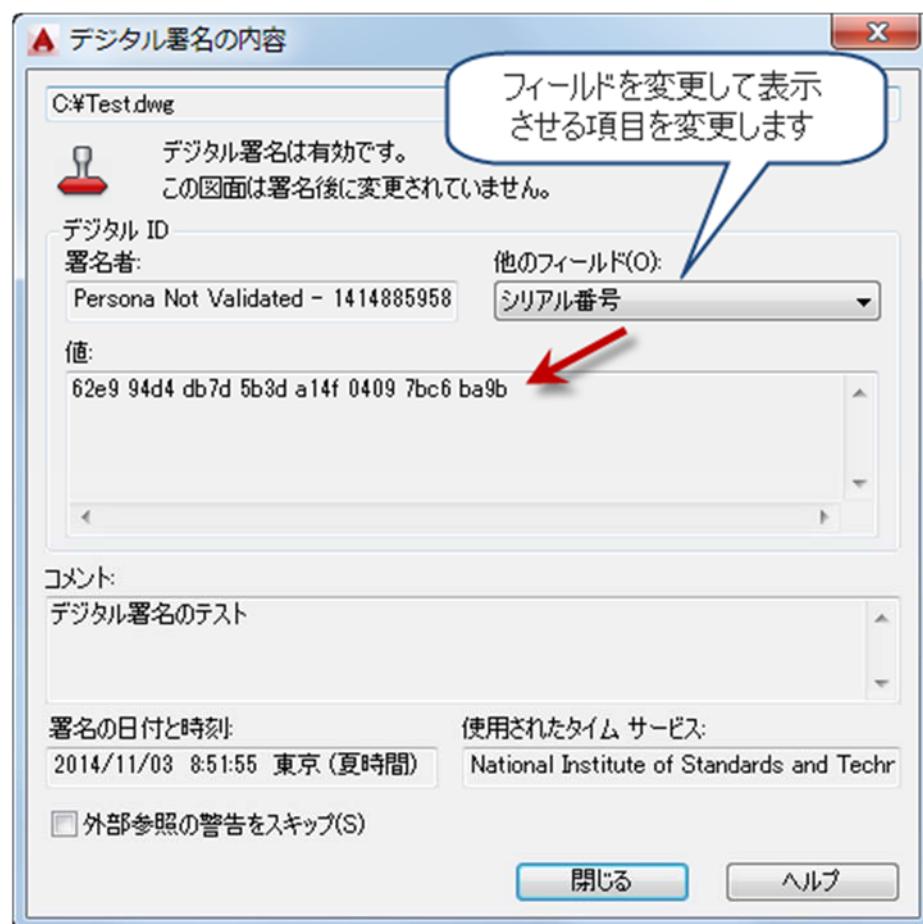
AutoCAD .NET API デジタル署名を設定する方法を教えてください。

Solution

デジタル署名を設定するには、Database.SaveAs メソッドの第 4 パラメータである SecurityParameters を設定する必要があります。

SecurityParameters クラスは、パスワード保護の機能と共有されているので注意してください。不要な部分には、Nothing (VB.NET) や null (C#) を設定してください。

設定する情報は、**SIGVALIDATE コマンド** から [デジタル署名の内容] ダイアログ上に表示されるものを設定する必要があります。特に、シリアル番号は、利用するデジタル ID によって異なります。また、表示されるシリアル番号からスペースを除いたものを設定する必要があります。



下記のコードは、VB.NET でデジタル署名を設定して図面ファイルを保存するサンプルです。

```
Public Sub SaveWithSignature()
    Dim oEd As Editor = Application.DocumentManager.MdiActiveDocument.Editor
    Try
        Dim oDb As Database = Application.DocumentManager.MdiActiveDocument.Database
        Dim oSP = New SecurityParameters(Nothing, _
            Nothing, _
            "Symantec Corporation", _
            "Symantec Class 1 Individual Subscriber CA - G4", _
            "62e994d4db7d5b3da14f04097bc6ba9b", _
            "デジタル署名のテスト", _
            "National Institute of Standards and Technology (time-a.nist.gov)", _
            SecurityActions.SignData + SecurityActions.AddTimeStamp, _
            Nothing, _
            Nothing, _
```

```
Nothing)  
oDb.SaveAs("C:\Test.dwg", False, DwgVersion.Current, oSP)  
Catch oEx As Autodesk.AutoCAD.Runtime.Exception  
    oEd.WriteLine(vbCrLf + oEx.ToString)  
Finally  
End Try  
End Sub
```

- [プライバシー \(英語\)](#) | [ご利用上の注意と商標違反の通告](#) | © Copyright 2013 Autodesk, Inc. All rights reserved.