

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

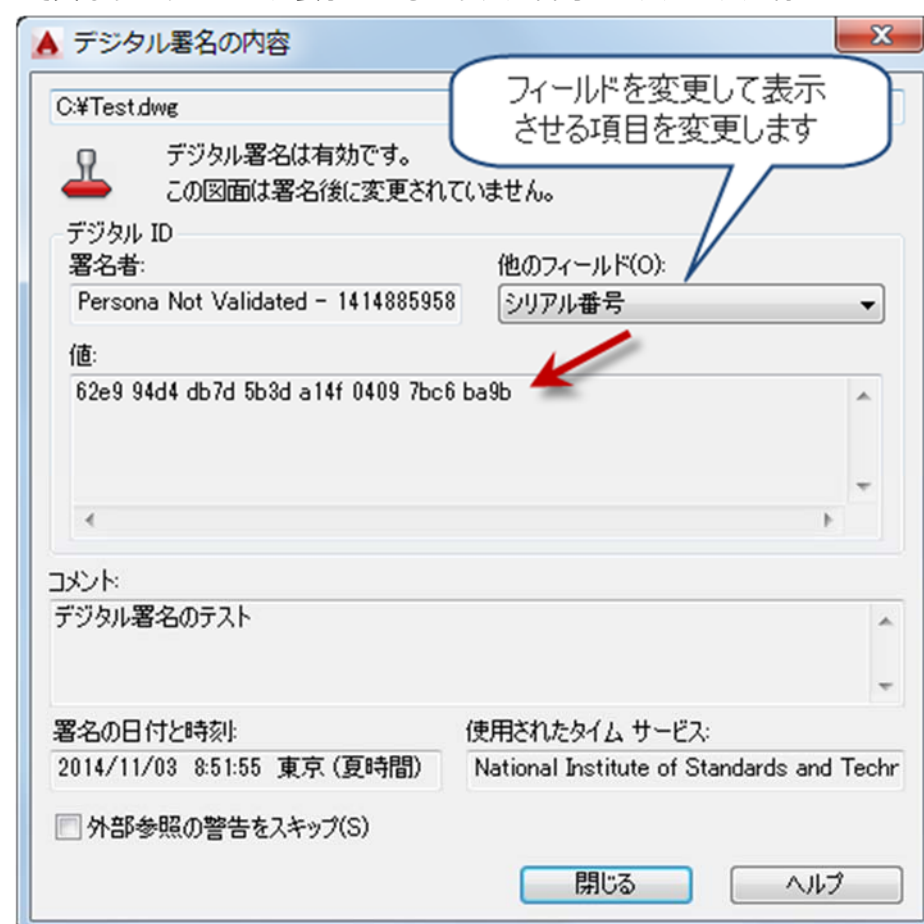
AutoCAD .NET API デジタル署名を設定する方法を教えてください。

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.WriteMessage(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](#) | c Copyright 2013 Autodesk, Inc. All rights reserved.