

web.config transformace Visual Studio 2010

Robert Haken

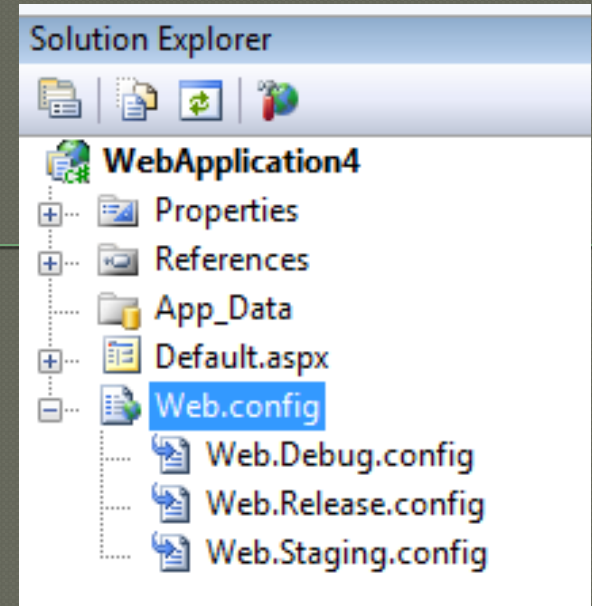
Microsoft MVP ASP.NET

HAVIT, s.r.o., www.havit.cz

<http://knowledge-base.havit.cz>

Transformace web.config

XML Document Transform Engine (XDT)



```
<configuration xmlns:xdt="http://schemas.microsoft...">
  <connectionStrings xdt:Transform="Replace">
    <add name="MyConnectionString" connectionString="..." />
  </connectionStrings>
  <system.web>
    <compilation xdt:Transform="RemoveAttributes(debug)" />
  </system.web>
</configuration>
```

web.config – xdt:Transform

xdt:Transform="..."	Význam
Replace	Vymění první odpovídající node
Remove	Odstraní první odpovídající node
RemoveAll	Odstraní všechny odpovídající nody
Insert	Přidá node na konec
SetAttributes(<i>attributeName</i> , ...)	Vytvoří nový nebo změní hodnotu existujícího atributu (popř. několika) – nejsou-li vyjmenovány, nastaví všechny
RemoveAttributes(<i>attributeName</i> , ...)	Odstraní atribut(y), pokud existuje
InsertBefore(<i>XPath</i>)	Přidá node před určenou pozici XPath
InsertAfter(<i>XPath</i>)	Přidá node za určenou pozici XPath

web.config – xdt:Locator

xdt:Locator="..."	Význam
Match(<i>attributeName</i> , ...)	Splněno pro node se stejnými hodnotami všech vyjmenovaných atributů
Condition(<i>xPathPredicate</i>)	Splnění XPath predikátu, např. <i>Condition(@name='Northwind' or @providerName='System.Data.SqlClient')</i>
XPath(...)	Libovolný XPath lokátor, např. XPath(<i>//system.web</i>)