

NET: Configurare un'applicazione WEB a release mode

[Stampa](#)

[\(10\)](#) » [NET: Chiamare ASP.NET da ASP](#) » [NET: Componenti DevExpress](#) » **[NET: Configurare un'applicazione WEB a release mode](#)**

Indice dei Contenuti [[Nascondi/Mostra](#)]

[Scenario](#)
[Soluzioni](#)
[Riferimenti](#)

Scenario

- Una delle cose da **evitare** quando si rilascia un'applicazione ASP.NET in produzione è lasciare l'opzione **compilation debug="true"** nel file web.config, cioè in debug release. Per esempio:

```
1 | <compilation defaultLanguage="c#" debug="true">
```

- Questa cosa causa un certo numero di problemi che possono accadere, tra gli altri:
 - Per la compilazione delle pagine ASP.NET occorrerà più tempo (alcune opzioni di ottimizzazione sono disabilitate)
 - Il codice sarà eseguito più lentamente
 - Una maggior quantità di memoria sarà allocata dall'applicazione a run-time
 - Scripts e immagini saranno scaricate dai gestori tipo WebResources.axd ma non in modalità "cached"
- In ASP.NET AJAX gli scripts ed altre risorse sono ottimizzati nel caso di release version, vedi riferimento.

Soluzioni

- La prima cosa che sicuramente si può fare è quella di **rilasciare** le applicazioni asp.net con il web.config nel quale è esplicitamente valorizzata la key: **compilation debug="false"**
- Utilizzando l'add-in di VS2005 **Web Deployment** per compilare si può spuntare il corrispondente flag di compilazione in modo da rendere la cosa meno manuale. Si avrà così il web.config correttamente configurato nella opportuna cartella di deploy
- Nel caso di applicazioni almeno alla versione **ASP.NET V2.0** si può agire direttamente a livello di **machine.config** sul server di deploy. Così facendo vengono disabilitati, ad esempio, il trace output a livello di pagina e ignorati tutti i debug=true delle varie web application attive sul server.

Esempio:

```
1 | <configuration>
2 |   <system.web>
3 |     <deployment retail="true"/>
4 |   </system.web>
5 | </configuration>
```

Riferimenti

- [Panoramica su Asp.net e Ajax Debugging](#)