

In questo articolo viene descritto come configurare e verificare uno script PERL con Internet Information Server (IIS) versione 4.0 e Internet Information Services (IIS) versioni 5.0, 5.1 e 6.0.

Il seguente script PERL è utilizzabile con IIS per verificare la corretta installazione e l'esecuzione di entrambi CGI (Common Gateway Interface) e ISAPI (Internet Server Application Programming Interface) PERL script linguaggio interpreti, ad esempio ActiveState PERL e PERL per ISAPI.

Per ulteriori informazioni su interpreti PERL di ActiveState, visitare il seguente sito Web di ActiveState:

<http://www.activestate.com/> (<http://www.activestate.com/>)

### Creare uno script PERL di test

Nel blocco note, salvare le seguenti righe di codice nella directory Scripts come HelloWorld.pl:

```
$url = "http://${ENV{SERVER_NAME}}${ENV{URL}}"; $ip = "${ENV{REMOTE_ADDR}}"; print <<ENDOFTEXT; HTTP/1.0
200 OK Content-Type: text/html <HTML> <HEAD><TITLE>Hello World!</TITLE></HEAD> <BODY> <H4>Hello
World!</H4> <P>You have reached <a href="$url">$url</a></P> <P>Your IP Address is $ip</P> <H5>Have
a nice day!</H5> </BODY> </HTML> ENDOFTEXT exit(0);
```

**Nota** PERL il linguaggio consente di spazi all'inizio di una riga.

**Nota** Dopo aver creato il file, è necessario configurare PERL per eseguire in modo sicuro con IIS. Non inserire Perl.exe in uno qualsiasi delle directory che sono accessibili da un utente con un browser.

Utilizzando lo snap-in MMC Internet Service Manager (ISM), è possibile inserire i file di tipo Perl.exe o PerlIS.dll "all'esterno" la struttura di directory Web tipica di un utente ed è possibile utilizzare la funzionalità di **Mapping di script** di IIS per configurare l'esecuzione degli script PERL.

### Configurare mapping di script PERL per IIS 4.0

1. Fare clic su **Start** , scegliere **programmi** , fare clic su **Windows NT 4.0 Option Pack** , fare clic su **Microsoft Internet Information Server** e quindi **Gestione servizi Internet** .
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un sito Web che si desidera attivare PERL per e quindi fare clic su **Proprietà** .
3. Fare clic sulla scheda **Home Directory** .
4. Fare clic su **configurazione** .
5. Fare clic su **Aggiungi** .
6. Digitare quanto segue per **eseguibile** :  
*full path to perlis.dll\perlis.dll*

È possibile digitare le seguenti operazioni:

*full path to perl.exe\perl.exe % s %s*

**Nota** : minuscole è il "%s % s" (ad esempio, "%s % S" non funziona).

7. Per **estensione** , digitare **PL** .

**Nota** Assicurarsi che l'opzione **Tutti i verbi** sia selezionata per tutte le funzionalità e che il **Modulo di gestione di script** è selezionata.

8. Fare clic su **OK** per tornare a Gestione servizi Internet. Con la directory di script predefinita con IIS, l'URL è il seguente:  
*http:// Server Name /scripts/helloworld.pl*

### Configurare mapping di script PERL per IIS 5.0 e 5.1

1. Fare clic su **Start** , scegliere **programmi** , scegliere **Strumenti di amministrazione** e quindi fare clic su **Internet Information Services** .
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un sito Web che si desidera attivare PERL per e quindi fare clic su **Proprietà** .
3. Fare clic sulla scheda **Home Directory** .
4. Fare clic su **configurazione** .
5. Fare clic su **Aggiungi** .
6. Digitare quanto segue per **eseguibile** :  
*full path to perlis.dll\perlis.dll*

È possibile digitare le seguenti operazioni:

*full path to perl.exe\perl.exe % s %s*

**Nota** Minuscole è il "%s % s" (ad esempio, "%s % S" non funziona).

7. Per **estensione** , digitare **PL** .

**Nota** Assicurarsi che l'opzione **Tutti i verbi** sia selezionata per tutte le funzionalità. Assicurarsi inoltre che che il **Modulo di gestione di script** è selezionata.

8. Fare clic su **OK** per tornare a Gestione servizi Internet. Con la directory di script predefinita con IIS, l'URL è il seguente:  
*http:// Server Name /scripts/helloworld.pl*

### Configurare mapping di script PERL per IIS 6.0