

Identificativo articolo: 254643 - Ultima modifica: martedì 14 agosto 2007 - Revisione: 3.5

PRB: metodo loadXML errore processo DTD o schema con percorso relativo al lato server

 Per visualizzare l'articolo tradotto automaticamente accanto all'originale in inglese, fare clic qui.

 Attenzione: Questo è un articolo tradotto in automatico.

Sintomi

Quando si utilizza il metodo **loadXML** per caricare una stringa XML che fa riferimento a una definizione del tipo di documento esterno (DTD) o schema sul lato server in una pagina ASP (Active Server Pages), potrebbe essere visualizzato il seguente messaggio di errore:

```
"Errore di sistema:-2146697210. Errore di elaborazione di risorsa 'xxx.DTD' "
```

Cause

Il parser Microsoft XML (MSXML) è in non è in grado di determinare la posizione fisica del file da un percorso relativo.

Risoluzione

Per risolvere il problema, utilizzare un percorso assoluto invece di un percorso relativo. È possibile utilizzare un percorso UNC (Universal Naming CONVENTION) completo o un percorso di file. È possibile utilizzare il metodo **MapPath** dell'oggetto server per mappare la cartella fisica corrispondente sul server un percorso relativo o virtuale specificato.

Informazioni

Internet Explorer 5.01 risolve un altro problema con sintomi analoghi, in cui le DTD e gli schemi non vengono risolti quando si utilizza il metodo **loadXML**. Consente di vedere la sezione "Riferimenti" per ulteriori informazioni sul problema.

Dopo l'installazione di Internet Explorer 5.01, è possibile utilizzare **loadXML** con DTD o schemi in uno script lato client senza problemi. Tuttavia, si ancora verificherà il problema quando si utilizza un percorso relativo sul lato server.

Il metodo **loadXML** richiede semplicemente una stringa di XML in memoria. Quando questa stringa contiene un riferimento a una DTD o schema esterno, MSXML tenta di caricare il file. Se il percorso è un percorso relativo, MSXML non ha modo per individuare il file e non completa l'elaborazione DTD o nello schema.

Se una versione più recente di MSXML è stata installata in modalità side-by-side, è necessario utilizzare in modo esplicito i ProgID per tale versione di identificatori univoci globali (GUID) per eseguire il codice di esempio. MSXML versione 4.0, ad esempio, può essere installato solo in modalità side-by-side. Per ulteriori informazioni sulle modifiche di codice che sono necessari per eseguire il codice di esempio con il parser MSXML 4.0, fare clic sul numero dell'articolo della Microsoft Knowledge Base riportato di seguito riportato:

[305019](http://support.microsoft.com/kb/305019/EN-US/) (<http://support.microsoft.com/kb/305019/EN-US/>) INFORMAZIONI: MSXML 4.0 specifico GUID e ProgID

Procedura per riprodurre il problema

1. Creare un file denominato Repro.dtd e incollare il codice riportato di seguito:

```
<!ELEMENT Root (Data)> <!ELEMENT Data (#PCDATA)>
```

2. Creare una pagina ASP denominata Repro.asp e incollare il codice riportato di seguito:

```
<%@ Language=VBScript %> <HTML> <HEAD></HEAD> <BODY> <% Dim oXML Dim strXML Dim dtdpath Set
oXML = Server.CreateObject("MSXML.DOMDocument") To use version 4 of the MSXML parser, for
example, change the CreateObject statement to: Set oXML = Server.CreateObject
("MSXML2.DOMDocument.4.0") oXML.async = false oXML.resolveExternals = True
oXML.validateOnParse = True 'This WILL NOT work. strXML = "<?xml version='1.0'?" " & _ "<!
DOCTYPE Root SYSTEM 'REPRO.DTD'" & _ "<Root><Data> some data</Data></Root>" 'This WILL work.
'dtdpath = Server.MapPath("REPRO.DTD") 'strXML = "<?xml version='1.0'?" " & _ ' "<!DOCTYPE
Root SYSTEM "" & dtdpath & ""'" & _ ' "<Root><Data>Got the data</Data></Root>" If not
oXML.loadXML(strXML) Then Response.write oXML.parseError.reason Else Response.Write oXML.XML
End If %> </BODY> </HTML>
```

3. Distribuire entrambi i file in server Web.
4. Nella finestra di Internet Explorer, individuare Repro.asp. I dati o un errore viene visualizzato.

Riferimenti

Per ulteriori informazioni sullo sviluppo di soluzioni basate sul Web per Internet Explorer, visitare i seguenti siti Web (informazioni in lingua inglese):

<http://msdn.microsoft.com/ie/> (<http://msdn.microsoft.com/ie/>)

<http://support.microsoft.com/ie/> (<http://support.microsoft.com/ie/>)

Platform SDK, server.MapPath

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms524632.aspx> (<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms524632.aspx>)

Le informazioni in questo articolo si applicano a:

Chiavi: kbmt kbprb kbsbnworkshop KB254643 KbMtit

 **Traduzione automatica articoli**

Il presente articolo è stato tradotto tramite il software di traduzione automatica di Microsoft e non da una persona. Microsoft offre sia articoli tradotti da persone fisiche sia articoli tradotti automaticamente da un software, in modo da rendere disponibili tutti gli articoli presenti nella nostra Knowledge Base nella lingua madre dell'utente. Tuttavia, un articolo tradotto in modo automatico non è sempre perfetto. Potrebbe contenere errori di sintassi, di grammatica o di utilizzo dei vocaboli, più o meno allo stesso modo di come una persona straniera potrebbe commettere degli errori parlando una lingua che non è la sua. Microsoft non è responsabile di alcuna imprecisione, errore o danno cagionato da qualsiasi traduzione non corretta dei contenuti o dell'utilizzo degli stessi fatto dai propri clienti. Microsoft, inoltre, aggiorna frequentemente il software di traduzione automatica.

Clicca qui per visualizzare la versione originale in inglese dell'articolo: [254643](http://support.microsoft.com/kb/254643/en-us/) (<http://support.microsoft.com/kb/254643/en-us/>)

LE INFORMAZIONI CONTENUTE NELLA MICROSOFT KNOWLEDGE BASE SONO FORNITE SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, IMPLICITA OD ESPLICITA, COMPRESA QUELLA RIGUARDO ALLA COMMERCIALIZZAZIONE E/O COMPATIBILITA' IN IMPIEGHI PARTICOLARI. L'UTENTE SI ASSUME L'INTERA RESPONSABILITA' PER L'UTILIZZO DI QUESTE INFORMAZIONI. IN NESSUN CASO MICROSOFT CORPORATION E I SUOI FORNITORI SI RENDONO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI O ACCIDENTALI CHE POSSANO PROVOCARE PERDITA DI DENARO O DI DATI, ANCHE SE MICROSOFT O I SUOI FORNITORI FOSSERO STATI AVVISATI. IL DOCUMENTO PUO' ESSERE COPIATO E DISTRIBUITO ALLE SEGUENTI CONDIZIONI: 1) IL TESTO DEVE ESSERE COPIATO INTEGRALMENTE E TUTTE LE PAGINE DEVONO ESSERE INCLUSE. 2) I PROGRAMMI SE PRESENTI, DEVONO ESSERE COPIATI SENZA MODIFICHE, 3) IL DOCUMENTO DEVE ESSERE DISTRIBUITO INTERAMENTE IN OGNI SUA PARTE. 4) IL DOCUMENTO NON PUO' ESSERE DISTRIBUITO A SCOPO DI LUCRO.