

גירסה 1.00 – 27.9.2003

הורדת דפי אינטרנט באמצעות ASP

מסמך זה הורד מהאתר <http://underwar.livedns.co.il> אין להפיץ מסמך זה במדיה כלשהי, ללא אישור מפורש מאת המחבר. מחבר המסמך איננו אחראי לכל נזק, ישיר או עקיף, שיגרם עקב השימוש במידע המופיע במסמך, וכן לנכונות התוכן של הנושאים המופיעים במסמך. עם זאת, המחבר עשה את מירב המאמצים כדי לספק את המידע המדויק והמלא ביותר.

כל הזכויות שמורות לניר אדר

Nir Adar

Email: underwar@hotmail.com

Home Page: <http://underwar.livedns.co.il>

אנא שלחו תיקונים והערות אל המחבר.

מסמך קצר זה ידגים כיצד ניתן להורות לשרת, בעזרת ASP, להוריד דפים משרתים אחרים, ולבצע עליהם פעולות.

במסמך זה נשתמש באובייקט XMLHTTP כדי להוריד דף מהשרת המרוחק. אובייקט זה הוא חלק מהרכיב XML DOM component, המותקן ברוב השרתים.

הרכיב XMLHTTP מיועד בעיקר להורדת דפי XML משרתים, אולם במסמך זה נדגים כיצד מורידים דף כלשהו מהשרת.

נביט בדוגמא הבאה. ניצור משתנה בשם gotothisURL שיכיל את הכתובת בה אנו מעוניינים. המשתנה ResponsePage יכיל את הדף שנקבל מאותו שרת.

```
<%  
' Intruduce the url you want to visit  
GotothisURL = "http://underwar.livedns.co.il"  
' Create the xml object  
Set GetConnection = CreateObject("Microsoft.XMLHTTP")  
' Conect to specified URL  
GetConnection.Open "get", GotothisURL, False  
GetConnection.Send  
  
' ResponsePage is the response we will get when visiting GotothisURL  
ResponsePage = GetConnection.responseText  
  
' We will write  
Response.write (ResponsePage)  
  
Set GetConnection = Nothing  
%>
```

ניתן להעביר בתור כתובת גם דף עם פרמטרים, למשל הכתובת הבאה היא כתובת חוקית לשליחה:

<http://www.google.co.il/search?q=underwar>

אם נרצה, נוכל לקבל את ה-Headers של הדף, וזאת על ידי:

```
ResponsePage = GetConnection.getAllResponseHeaders
```

ניתן לקבל גם רק פרמטר מסוים, בצורה הבאה, למשל:

```
ResponsePage = GetConnection.getResponseHeader("Content-Length")
```

לסיום, בצורה הבאה ניתן להציג הודעת שגיאה מותאמת אישית אם הייתה בעיה, למשל, בקבלת הדף:

```
<%  
' Intruduce the url you want to visit  
GotothisURL = "http://underwar.livedns.co.il"  
' Create the xml object  
Set GetConnection = CreateObject("Microsoft.XMLHTTP")  
' Conect to specified URL  
GetConnection.Open "get", GotothisURL, False  
on error resume next  
GetConnection.Send  
  
' ResponsePage is the response we will get when visiting GotothisURL  
ResponsePage = GetConnection.responseText  
  
' We will write  
if ResponsePage="" then  
Response.write("The page is not available")  
else  
Response.write(ResponsePage)  
end if  
  
Set GetConnection = Nothing  
>%
```