

SA File Up

Med SA FileUp från SoftArtisans kan man ladda upp filer till servern direkt via webbläsaren. Om ni tänker använda komponenten rekommenderar vi Er att gå till [SoftArtisans](#) hemsida och läser deras beskrivningar. Nedan finns ett exempel på hur man enkelt kan ladda upp en fil till webbservern via en vanlig browser.

Gotlandica stödjer endast metoden SaFileUp.SaveInVirtual() då det är den enda metod som kan användas med tillräcklig god säkerhet. Denna metod tillåter endast uppladdning till en virtuell katalog. Om ni inte redan har en katalog i er webbstruktur som heter Upload, kan vi skapa och lägga upp en åt er. Den virtuella katalogen mappas sedan till en fysisk katalog där "internet"-användaren har rätt att skriva.

Den första asp-filen (**form.asp**) som behövs innehåller endast ett formulär som används för att välja en fil som ska laddas upp till webbservern... Kodexempel finns i att ta hem i slutet på guiden! Koden nedan skapar filen form.asp:

```
<form action="formresp.asp" enctype="multipart/form-data" method="post">
<table width="100%">
  <tr>
    <td align="right" valign="top">Filnamn:</td>
    <td align="left"><input type="file" name="file1"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td align="right">&nbsp;</td>
    <td align="left"><input type="submit" value="Ladda upp"></td>
  </tr>
</table>
</form>
```

... vilket ger följande resultat på webbsidan:



Filnamn:

OBS! Detta formulär fungerar inte att göra en uppladdning med! Filerna kan ha andra namn än form.asp och formresp.asp. Det viktiga är att den ena filen är ett formulär, som anropar en annan asp-sida som innehåller själva upload-funktionen. Att använda t ex upload.asp och uploadresult.asp går lika bra!

Den sida som anropas av formuläret är **formresp.asp** vars uppgift är att göra uppladdningen till webbservern, och sedan presentera vad som laddades upp, eller informera om att uppladdningen misslyckades. Nedan är koden som skapar **formresp.asp**:

```
<@ Language=VBScript %>
<% Option Explicit %>
```

```

<html>
<body>
Kommentar: Skapa ett SaFileUp-object
<% Set upl = Server.CreateObject("softartisans.fileup")
Kommentar: Dimensionera vad NewFileName ska göra. NewFileName används för att tanka
upp
filen till den virtuella katalogen.
NewFileName = Mid(upl.UserFilename, InstrRev(upl.UserFilename, "\") + 1) %>

<% If upl.IsEmpty Then %>
Filen du skickade upp var tom. Antagligen glömde du ange en fil när du tryckte på

ladda upp knappen.
<% Elseif upl.contentdisposition <> "form-data" Then %>
Uppladdningen misslyckades. Skälet är antagligen att din webbläsare inte
stödjer filuppladdning<br>
<% else %>

<p>Filen laddades upp korrekt.</p>

<% on Error Resume Next %>
Kommentar: Spara filen nu! Här anropas "file1" från formuläret i form.asp. Filen ska tankas
upp
till en virtuell katalog som heter virtupload. Variabeln NewFileName gör att filen laddas upp
med sitt filnamn.
<% upl.Form("file1").SaveInVirtual "/virtupload/" & NewFileName %>

<% If err <> 0 Then %>
<h1><font color="#ff0000">ett fel inträffade när filen laddades upp
till servern.</font></h1>
möjliga fel kan vara:
    <ul>
        <li>ett felaktigt filnamn angavs
        <li>felaktiga rättigheter på katalogen du försöker skriva till
    </ul>
Referera till SaFileUp dokumentation för felsökning eller

skicka ett mail till webansvarig
<a href="mailto:webansvarig@foretaget.com">
webansvarig@foretaget.com</a>
<br>
<% Else
Response.Write("Uppladdningen lyckades till " & upl.servername)
End if %>
<br><br>
<table width="580" cellspacing="1" cellpadding="2" bordercolor="#B2CDDE"

bgcolor="#B2CDDE">
<tr>
<td colspan="2" bgcolor="#FFFFFF"><b>

```

Information om den uppladdade filen:</td>

</tr>

<tr>

<td width="200" align="left" valign="top" bgcolor="#FFFFFF">

Användarens filnamn:</td>

<td width="300" bgcolor="#FFFFFF"><%=upl.username%></td>

</tr>

<tr>

<td width="200" align="left" valign="top" bgcolor="#FFFFFF">

Storlek i byte:</td>

<td width="300" bgcolor="#FFFFFF"><%=upl.totalbytes%></td>

</tr>

<tr>

<td width="200" align="left" valign="top" bgcolor="#FFFFFF"> Filtyp:</td>

<td width="300" bgcolor="#FFFFFF"><%=upl.contenttype%></td>

</tr>

<tr>

<td width="200" align="left" valign="top" bgcolor="#FFFFFF">

Innehålllets utseénde:</td>

<td width="300" bgcolor="#FFFFFF"><%=upl.contentdisposition%></td>

</tr>

</table>

<% End If %>

<% Set upl = nothing %>

</body>

</html>

... vilket ger följande resultat på webbsidan:

Filen laddades upp korrekt.

Uppladdningen lyckades till D:\user\wu012345\upload\clock.avi

Information om den uppladdade filen:	
Användarens filnamn:	C:\WINNT\clock.avi
Storlek i byte:	82944
Filtyp:	video/avi
Innehålllets utseénde:	form-data