Script para permitir a las bibliotecas abrir los archivos PDFS en SharePoint 2010

|  |  |
| --- | --- |
| Manolo Herrera  Más de 16 años como desarrollador de software para aplicaciones agrícola-comerciales. Amante de la tecnología .NET, disfruto mucho enseñando y compartiendo la experiencia y conocimientos adquiridos de la tecnología. | Junio 2012 |
| [Blog](http://jmhogua.blogspot.com/) | |

Esta opción esta bloqueada en SharePoint 2010 de forma predeterminada y a pesar que habilitemos a nivel de Aplicación Web el navegador de manejo de archivos a permisivo, esto solo funcionará para las bibliotecas del sitio primario de la colección de sitios, pero no para las bibliotecas de otros sub-sitios, ya que SharePoint 2010 tiene a nivel interno de cada biblioteca esta opción definida como estricta y no permisiva.

Al final hay que habilitar cada biblioteca en la colección de sitios la opción “browserfilehandling” como permisiva, para ello necesitamos ejecutar un script a nivel de línea de comando apoyados en powershell.

**Un agradecimiento por su contribución a la comunidad de SharePoint a Kim Nguyen en:** <http://www.freakingsharepoint.com/2010/08/sp2010-forces-users-to-save-pdfs.html>

Lo que hice, fue modificar un poco el script para que funcione para cualquier colección de sitios y para que valide que la lista siempre sea un documento library.

Para ejecutar el script sugiero creen un archivo ps1 como por ejemplo:

**ChangePermissiveOptionInLibs.ps1**

La sintaxis es la siguiente:

**.\ChangePermissiveOptionInLibs.ps1 –siteurl** [**http://yoursitecollectionAddress**](http://yoursitecollectionAddress)

Y el script es el siguiente:

* 1. script
  2. # Inicio del Script
  3. param (
  4. [string]$siteUrl = "$(Read-Host 'Enter the Site Collection URL. [e.g. http://sp2010vm]')"
  5. )
  6. function main() {
  7. # check to ensure Microsoft.SharePoint.PowerShell is loaded
  8. $snapin = Get-PSSnapin | Where-Object {$\_.Name -eq 'Microsoft.SharePoint.Powershell'}
  9. if ($snapin -eq $null)
  10. {
  11. Write-Host "Loading SharePoint Powershell Snapin"
  12. Add-PSSnapin "Microsoft.SharePoint.Powershell"
  13. }
  14. $site = Get-SPSite($siteUrl)
  15. write-host $siteurl
  16. foreach ($web in $site.AllWebs)
  17. {
  18. write-host "web:" $web.Title
  19. foreach ($list in $web.Lists)
  20. {
  21. write-host "list:" $list.Title $list.BaseType
  22. if ($list.BaseType -eq "DocumentLibrary")
  23. {
  24. write-host "browserfilehandling:" $list.browserfilehandling
  25. if($list.browserfilehandling -eq "Strict")
  26. {
  27. $list.browserfilehandling = "Permissive";
  28. $list.update();
  29. write-host $site.url, $list.title, $list.browserfilehandling
  30. }
  31. }
  32. }
  33. }
  34. $site.Dispose()
  35. }
  36. main
  37. # Fin del Script

En este artículo vimos como habilitar la opción para permitir el manejo de archivos en el navegador que esta bloqueada de forma predeterminada en SharePoint 2010. Esto aunque representa un riesgo, es una funcionalidad habitual que los usuarios de SharePoint están acostumbrados a utilizar y que desean este disponible en el portal.