Paginas Sharepoint

<http://jmhogua.blogspot.com.co/2013/12/tips-para-el-proceso-de-migracion-de.html>

<https://miblogtecnico.wordpress.com/2013/08/06/migrar-una-implantacion-de-sharepoint-2007-a-sharepoint-2010/>

/\* REQUERIMIENTOS PARA LA MIGRACIÓN\*/

Plan de migración

/\*\*\*\*/

Determinar cuáles son los requerimientos para la migración, por ejemplo tener instalado Service Pack 2 para SharePoint Technologies

-   Preupgradecheck para determinar cuáles pueden ser los posibles problemas que pudiéramos enfrentar (**psconfig -cmd preupgradecheck**, solo disponible en SP2)

-   Que método de migración escogeremos, ***Inplace, DB Attach o Hybrid****(*[*http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc263447.aspx)*](http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc263447.aspx)? Tengo los recursos para realizar un ***Hybrid***y minimizar el tiempo de la migración?

-   Identificar problemas comunes en el proceso de migración como el ambiente nuevo de SharePoint 2010 no esta preparado correctamente o bien no hay un ***Capacity Planning.***

**-**   Formas soportadas para la migración:

**Preparación:**

-  Inventario completo: Customizaciones (Master Page, Temas), Definiciones de Sitios, Plantillas, Paquetes de Soluciones (wsp), Codigo personalizado (Web.Config), SPSFarmReport (<http://spsfarmreport.codeplex.com/> - Mini Inventario)

-  Las personalizaciones deben ser probadas y aprobadas en un ambiente de SP2010 que no será el de producción

-  La migración contempla reestructuración de Sitios, Colecciones de Sitios, Aplicaciones Web, Listas, Bibliotecas de documentos?

-  Se usan web parts de terceros que no están soportadas en SP2010, hay elementos Flash? Si fuera el caso se requiere soporte para las web parts y convertir los objetos Flash a Silverlight (Usar herramientas de terceros es una opción). Revisar también ([http://msdn.microsoft.com/en-us/library/microsoft.sharepoint.webpartpages.silverlightwebpart(office.14).aspx)](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/microsoft.sharepoint.webpartpages.silverlightwebpart%28office.14%29.aspx%29)

-  Generar **plan de capacidades** (<http://technet.microsoft.com/en-us/library/ff758645.aspx>) para la nueva granja de SharePoint 2010, que servicios se brindaran y cuales deberán permanecer apagados

**Pruebas:**

Una vez determinado lo anterior y revisados cada uno de los elementos que componen la granja actual es necesario comenzar la fase de pruebas

-   Construir una granja de SharePoint 2010 de pruebas y utilizar bases de datos de producción para realizar las pruebas

-   Evaluar técnicas de migración, por ejemplo es necesario usar Central Administration para montar las bases de datos o es preferible PowerShell, ambas alternativas son útiles, pero es preferible usar PowerShell

-   Usar ***Test-SPContentDatabase*** (<http://technet.microsoft.com/en-us/library/ff607941.aspx>) para validar que las bases de datos de contenido pueden ser migradas exitosamente y no existen elementos no instalados en la nueva granja de SharePoint 2010

-   Adjuntar las bases de datos utilizando ***Visual Upgrade****(-updateuserexperience /*[*http://technet.microsoft.com/en-us/library/ff607813.aspx*](http://technet.microsoft.com/en-us/library/ff607813.aspx)*/*[*http://technet.microsoft.com/en-us/library/ff607581.aspx*](http://technet.microsoft.com/en-us/library/ff607581.aspx)*)*

**Implementación**

Habiendo superado todos los pasos anteriores entonces se habrá de crear
la nueva granja de SharePoint 2010 que será la definitiva

-   Basado en el plan de capacidades previo: generar la nueva topología y arquitectura de SharePoint 2010, servidores virtuales o físicos, si son virtuales revisar el modelo de virtualización para SharePoint 2010 (<http://technet.microsoft.com/en-us/sharepoint/ff602849.aspx>; <http://technet.microsoft.com/en-us/library/ff621103.aspx>)
identificando que roles pueden ser virtualizados y cuales no es recomendado

-   Instalar e implementar todas las customizaciones previamente identificadas

-   Una vez que se determinaron los posibles problemas, el tiempo de baja del servicio podrá ser reducido, es posible utilizar AAM Redirection en conjunción con READ-ONLY para las bases de datos (<http://technet.microsoft.com/en-us/library/ee720448.aspx> / [http://technet.microsoft.com/en-us/library/dd793608(office.12).aspx](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dd793608%28office.12%29.aspx))

-   Monitorear el proceso de migración puede llegar a ser extenuante, por lo que se sugiere establecer un grupo de monitoreo para la migración donde se asignen tareas especificas

**Validación**

Al final es importante revisar

-    Logs de migración y ULS

-    Revisar cada elemento mediante la interface gráfica para garantizar que todo esta OK

-   Validar que la información migrada es efectivamente la información que existía en la granja de SharePoint 2007

/\* ASPECTOS A TENER EN CUENTA - PREGUNTAS \*/

Licenciamiento de SharePoint y servicios como BI, etc.

Implementar Servidor Seguro

Distribución de contenido

Bases de datos en alta disponibilidad: SI/NO

Rutas de acceso administradas (que son)

Si se migra es posible luego realizar una actualización de la información?