Cómo hacer Backup y Restaurar un Modelo MDS (Deploy)

Por FREDDY LEANDRO ANGARITA C.  
SqlServer MVP   
[Perfil MVP](https://mvp.support.microsoft.com/es-es/mvp/Freddy%20Leandro%20Angarita%20Castellanos-4028407)  
  
[freddy\_angarita@hotmail.com](mailto:freddy_angarita@hotmail.com)  
<http://geeks.ms/blogs/fangarita/default.aspx>

Para exportar la información del modelo podemos usar el siguiente comando:

**C:\Program Files\Microsoft SQL Server\110\Master Data Services\Configuration>MDSModelDeploy.exe createpackage**

**-model ModelName -package C:\Folder\MyPackage -version "VERSION\_1" -includedata**

**Creating a package for model ModelName**

**Saving package to file C:\Folder\MyPackage.pkg**

**MDSModelDeploy operation completed successfully. Elapsed time: 00:00:34.1175437**

Parámetros usados:

|  |  |
| --- | --- |
| Parámetro | Descripción |
| createpackage | Indica que se desea generar un paquete para deployment |
| -model | Nombre del modelo a publicar (sensible a la mayúscula) |
| -package | Nombre del archivo a crear |
| -version | Nombre de la versión que se desea publicar (sensible a la mayúscula) |
| -includedata | Al agregarlo indica que los datos contenidos se adjunten al archivo a crear (considerar su uso en escenarios con grandes volúmenes de datos) |

Para Restaurar un Modelo MDS en otra instancia podemos seguir los siguientes pasos:

Lo primero es establecer el nombre del servicio con el que se está trabajando para ello se puede ejecutar el siguiente comando:

**C:\Program Files\Microsoft SQL Server\110\Master Data Services\Configuration>MDSModelDeploy.exe listservices**

**MDS services (Service, Website, Virtual Path):**

**MDS1, Default Web Site, MDS**

**MDSModelDeploy operation completed successfully. Elapsed time: 00:00:04.8538819**

y luego, con el dato del nombre del servicio podemos proceder a ejecutar el procedimiento de restauración

**C:\Program Files\Microsoft SQL Server\110\Master Data Services\Configuration>MDSModelDeploy.exe deployclone**

**-package MyPackage.pkg -service MDS**

**Deploying clone of package MyPackage.pkg**

**MDSModelDeploy operation completed successfully. Elapsed time: 00:01:41.6708683**

Espero sea de ayuda,

**FREDDY LEANDO ANGARITA CASTELLANOS**  
Sql Server MVP