

Versión: 1.0

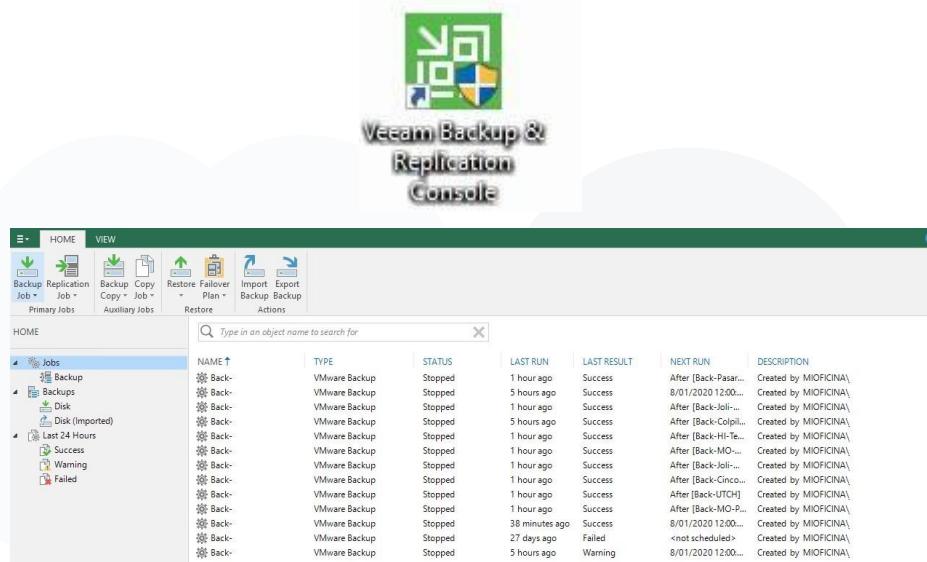
Objetivo:

Dar a conocer la funcionalidad restauración completa de una máquina virtual mediante la consola de Veeam Backup & Replication.

Manual para Veeam Backup & Replication

Descripción:

La herramienta Veeam Backup & Replication cuenta con la consola instalada en una máquina virtual o física sobre un sistema operativo Windows, para ingresar a la consola es necesario acceder por escritorio remoto, ya en el ambiente en el escritorio veremos el icono:



Recuperación: para poder cubrir la necesidad de recuperación de un backup se debe seleccionar y seguir los siguientes pasos:

- Recuperación Instantánea de VM: esto implica que se crea e inicia una máquina virtual desde el backup seleccionado, acortando el tiempo de restauración:

Para dar inicio a la tarea de recuperación, seleccionar en el menú **Restore** y de acuerdo a la necesidad se selecciona VMware o Hyper-v:



En la nueva ventana seleccionar restaurar desde **Backup**:

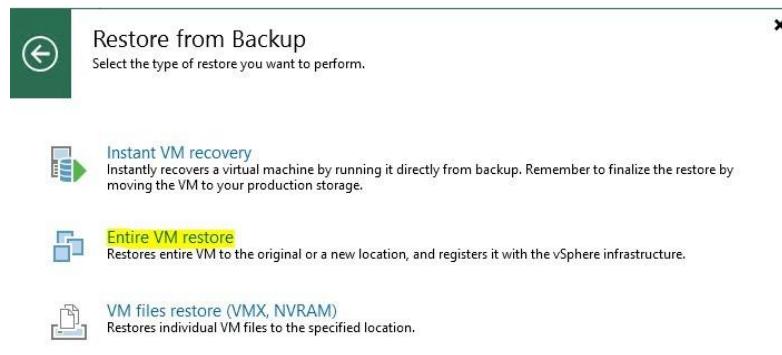
Restore
Choose whether you want to restore from backup or replica.



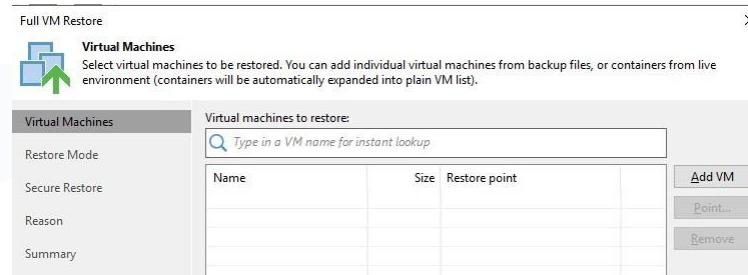
En esta nueva ventana seleccionaremos **Entire VM restore**:



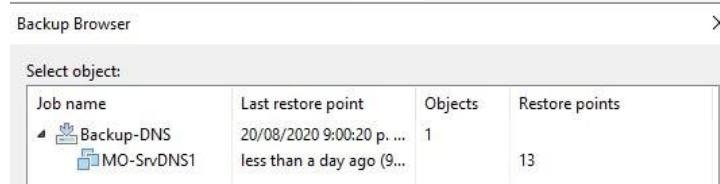
En esta nueva ventana seleccionaremos nuevamente Entire VM restore:



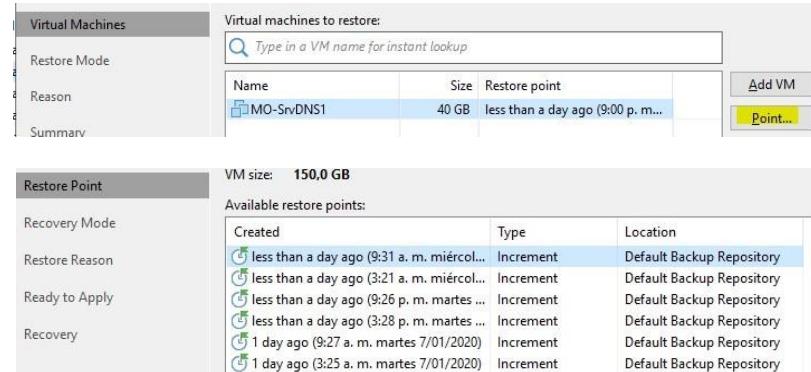
En esta nueva ventana, tendremos que seleccionar cual será la máquina virtual a recuperar, dando sobre el botón - Add VM:



Posterior a esto, nos mostrara el listado de las Vm que se encuentran protegidas bajo el esquema de copias de seguridad, para lo cual tenemos que expandir el Job de la tarea y seleccionar la Vm:



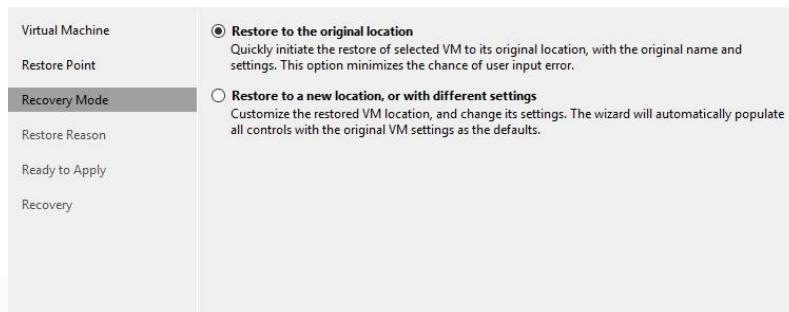
Posterior a esto seleccionaremos el punto que deseamos restaurar:



Next>

Nos mostrará una nueva ventana en la cual para seleccionar debemos tener en cuenta en que infraestructura será recuperada la máquina virtual:

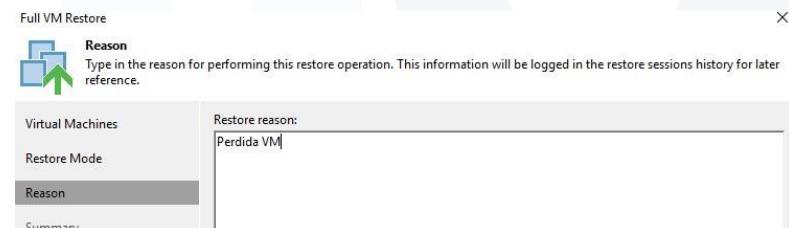
- **Restore to the original location:** mediante esta opción podemos proceder si la VM se perdió por completo.
- **Restore to a new location or with different settings:** mediante esta opción podremos restaurar en infraestructura diferente a la original o en la misma orige, pero sin sobre escribir la maquina actual, podremos generar una maquina nueva con un nuevo nombre.



Next>

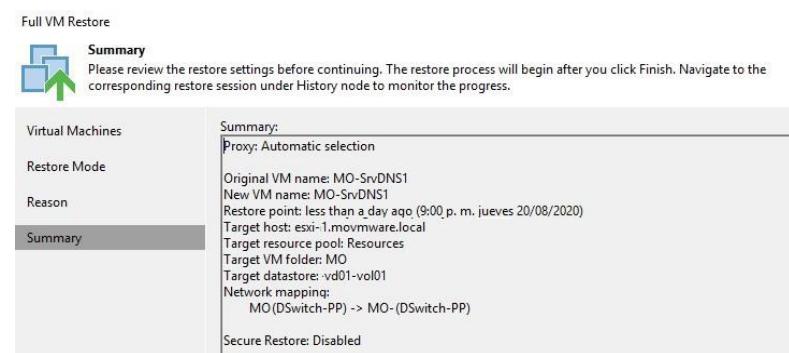
Opcion Restore to the original location:

Nos mostrara una nueva ventana en la cual podremos documentar la razón de la recuperación:



Next>

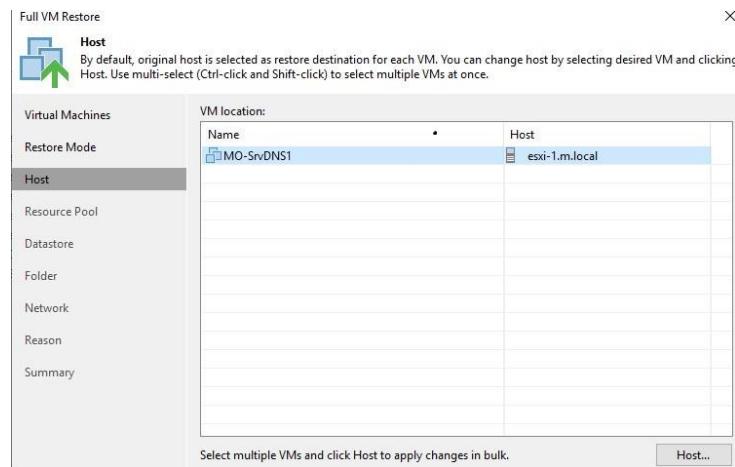
En esta nueva ventana nos mostrara un resumen de la recuperación a ejecutar:



Finish>

Opcion Restore to a new location or with diferente settings:

De esta manera podemos editar la infraestructura en la que será restaurada la VM indicando la dirección IP del host en el cual vamos a restaurar y/o configurar un nuevo nombre para la VM.

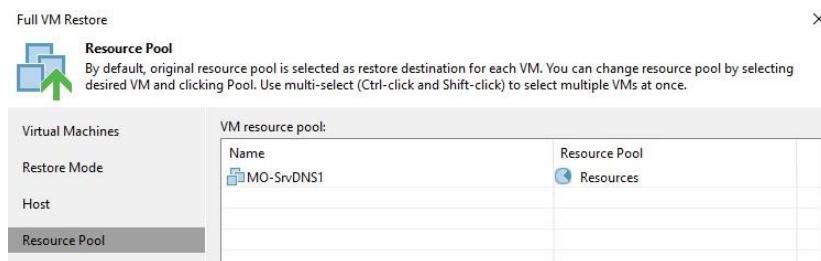


Al seleccionar Host, podremos ver el inventario de hipervisores que se han presentado a la consola de Veeam para definir en el que será recuperada la VM:



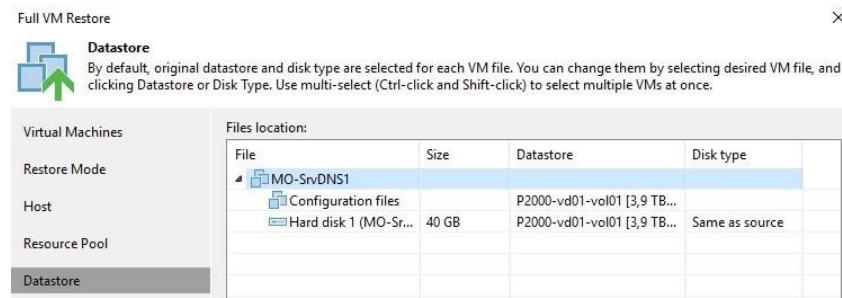
Next>

En la siguiente ventana tendremos la opción de seleccionar el Pool si fuera el caso:



Next>

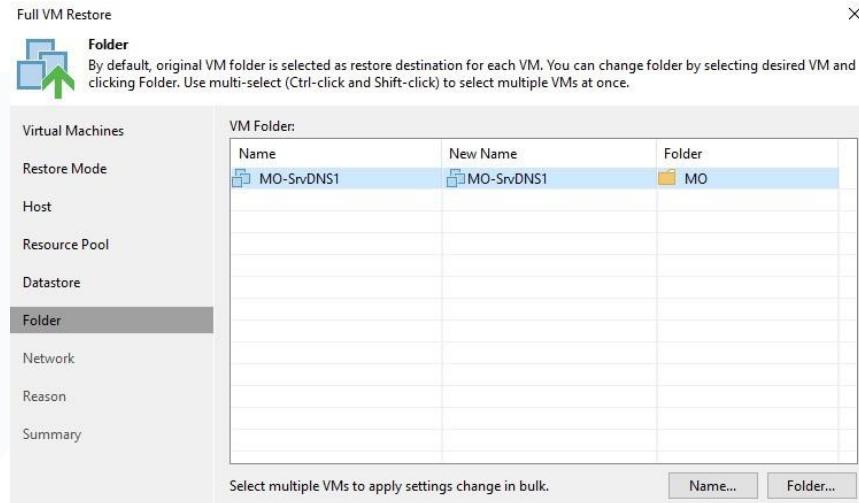
En la nueva ventana que nos muestra, será posible seleccionar el datastore en el que se requiere realizar la recuperación, dando click en el botón Datastore:



File	Size	Datastore	Disk type
MO-SrvDNS1		P2000-vd01-vol01 [3,9 TB...]	
Configuration files		P2000-vd01-vol01 [3,9 TB...]	
Hard disk 1 (MO-Sr...	40 GB	P2000-vd01-vol01 [3,9 TB...]	Same as source

Next>

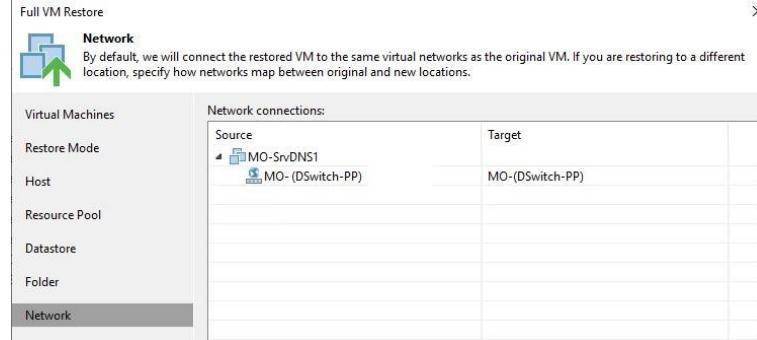
En esta nueva ventana será posible editar el nombre de la VM y la carpeta de organizaciones en el caso para vcenter:



Name	New Name	Folder
MO-SrvDNS1	MO-SrvDNS1	MO

Next>

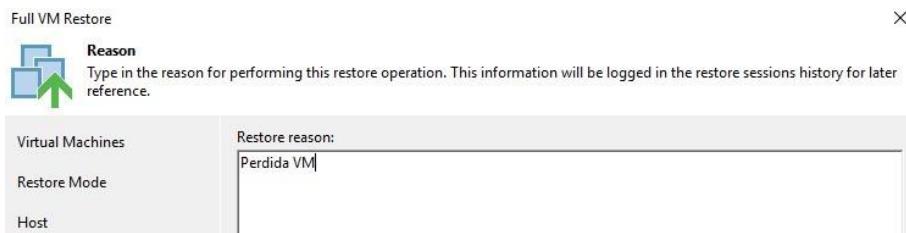
Bajo la siguiente ventana, tendremos la opción de seleccionar la tarjeta de red a la que podremos conectar la VM:



Source	Target
MO-SrvDNS1	MO-(DSwitch-PP)
MO-(DSwitch-PP)	

Next>

Nos mostrara una nueva ventana en la cual podremos documentar la razón de la recuperación:



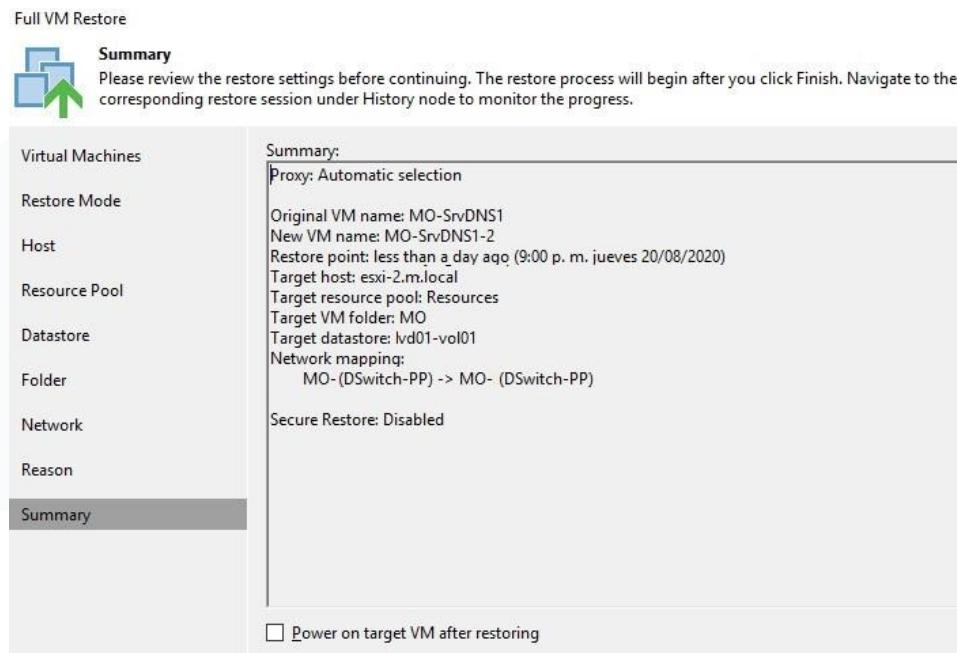
Full VM Restore

Reason
Type in the reason for performing this restore operation. This information will be logged in the restore sessions history for later reference.

Virtual Machines	Restore reason: Perdida VM
Restore Mode	
Host	

Next>

En esta última ventana nos mostrara el resumen de la recuperación con la opción si se desea seleccionar de encender la VM en cuanto finalice la recuperación:



Full VM Restore

Summary
Please review the restore settings before continuing. The restore process will begin after you click Finish. Navigate to the corresponding restore session under History node to monitor the progress.

Virtual Machines	Summary: Proxy: Automatic selection
Restore Mode	Original VM name: MO-SrvDNS1 New VM name: MO-SrvDNS1-2
Host	Restore point: less than a day ago (9:00 p. m. jueves 20/08/2020) Target host: esxi-2.m.local
Resource Pool	Target resource pool: Resources
Datastore	Target VM folder: MO Target datastore: lvd01-vol01
Folder	Network mapping: MO-(DSwitch-PP) -> MO- (DSwitch-PP)
Network	Secure Restore: Disabled
Reason	
Summary	

Power on target VM after restoring

Finish>