





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:



THE HEAR THE								
And								
vend.	Q 3+++++	and statements of the second state	- X					
<ul> <li>Solar</li> <li>Balage</li> <li>Balage</li> <li>Solar Schwarts</li> <li>Solar Organist</li> <li>Solar Schwarts</li> </ul>	10001 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1998) Mila san Bahaga Mila san Bahaga	Dathal Issuent Noopel Isopel Isopel Isopel Isopel Isopel Isopel Isopel Isopel Isopel Isopel Isopel Isopel	2221 1924 Financingsi Erhener appi Those appi Those appi Those appi Financings	shif blast haung haung haung haung haung haung haung haung haung haung haung haung haung haung haung haung	<ul> <li>Mart Faux.</li> <li>Mine Jians Faux.</li> <li>Kirol. 2007. 1108</li> <li>Mine Jians Faux.</li> <li>Kirol. 2007.</li> <li>Mine Jians Faux.</li> <li>Mine Jians Faux.</li> <li>Mine Jians Const.</li> <li></li></ul>	INTERPRETATION Content of INTERVISION Content of INTERVISION	

**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:

BOGOTÁ D.C. Carrera 16a No 78-65, Oficina 302 BARRANQUILLA Buró 51, Calle 94 No 51b-43, Suite 401 +57 (601) 7441411 www.seguridad-il.com www.mioficina.co









En la nueva ventana seleccionar restaurar desde Backup:

### Restore

Choose whether you want to restore from backup or replica.



Restore from replica

Performs restore from a replica VM.

En esta nueva ventana seleccionaremos Entire VM restore:



En esta nueva ventana seleccionaremos nuevamente Entire VM restore:

BARRANQUILLA Buró 51, Calle 94 No 51b-43, Suite 401 \$ +57 (601) 7441411

www.seguridad-it.com www.mioficina.co







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

Wittual Machin Select virtual m structorment (s	es inchines to be restored. You can containen: will be automatically o	dd individual virtual machines from backup file opanded into plain VM list).	s, ar containers from live
Virtual Machines	Virtual machines to rest		
Restore Mode	Q Vyteine VM nem	The contrast Tankap	
Secure Rolline	Neme	Size Restore point	Adut VAR
Employ			( Berld

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:

ckup Browser				
elect object: Job name	Last restore point	Objects	Restore points	
Backup-DNS	20/08/2020 9:00:20 p	1		

Posterior a esto seleccionaremos el punto que deseamos restaurar:

Virtual Machines	Virtual machines to restore:				12
Restore Mode	Q. Type in a VM name for in	itaint (soliup:			
	Name	Size	Restore point		Add VM
Reston.	MO-Sn/DNS1	40 G8	less than a day ago (i	100 p. m	T BOLL
Summery					Erim-
Recovery Mode	Created		Туре	Location	_
Recovery Mode	Created		7ype	Location	
Restore Reason	🕑 less than a day ago (93	II a. m. miérc	nL. Increment	Default Bac	kup Repository
	🕑 less than a day ago (3)	l a.m. mierc	ol. increment	Default Bac	kup Repository
Ready to Apply	I less than a day ago (%)	6 p. m. marta	s Incoment.	Default Bac	kup Repository
0	🕑 less than a day ago (3:2	18 p. m. marte	s locrement	Default Bec	kup Repository
Recovery	(1) 1 day app 19:27 s. m. m	ertes 7/01/20	20) Increment	Default Back	kup Repository
	Contraction of the second seco		and accession and accession		and the second second

Next>

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

BARRANQUILLA Buró 51, Colle 94 No 51b-43, Suite 401  +57 (601) 7441411
 www.seguridad-il.com www.mioficina.co







- Restore to the original location: mediante esta opción podemos proceder si la VM se perdió por completo.
- Restore to a new location or with diferente 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.

BOGOTÁ D.C. Carrera 16a No 78-65, Oficina 302 BARRANQUILLA Buró 51, Calle 94 No 51b-43, Suite 401  +57 (601) 7441411
 www.seguridad-it.com www.mioficina.co





Virtual Machines	VM location:			
Barton Mode	Name	Э.	Hott	
RESEARCH HOOE	MO-SHONST		ano-1/m.local	
Hust				
Resource Peol				
Datadole				
Folder				
Network				
Reason				
40.00012				

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:

elect Host	×
Select host:	( <u>c</u> )
✓ (a) Hosts ₩ vcenter.m.local	
> Ever vcenter.m.local	



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:

BARRANQUILLA Buró 51, Calle 94 No 51b-43, Suite 401  +57 (601) 7441411
 www.seguridad-il.com www.mioficina.co





Full VM Restore				
Datastore By default, orig clicking Datasto	nal datastore and disk type are selected ine or Disk Type. Use multi-select (Ctrl-cl	for each VM ick and Shift	file. You can change them by set t-click( to select multiple VMs at o	ecting desired VM file, an Ince.
Virtual Machines	Files location:			
	File	Size	Datastore	Disk type
Restore Mode	<ul> <li>MO-SNONS1</li> </ul>			
feet	Configuration files		#2000-vd01-vol01 [1,9 TB	
	Hand disk 1 (MO-Sr	40 GB	P2000-vel01-vel01 [3,9 TB	Same as source
Resource Pool				
Datastore				

#### Next>

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

Virtual Machines	VM Folder:		
	Name	New Name	Folder
estore Mode	MO-SrvDNS1	MO-Sn/DNS1	MO D
last			
esource Pool			
latastore			
alder			
letwork			
Anna			
LA PETT			

#### Next>

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

Network Dy default, we incotion speci	will connect the restored VM to the same virtual re-	whereas an the original VM. If you are redoring to a different ocation.
Virtual Machines	Network connections	
Restore Mode Host	Seurce * BIMO-Sn/DNS1 & MO-(DSwitch-PP)	Target MO-(DSwitch-PP)
Resource Pool		
Datastore Folder		
ieta-tek		

Next>

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

BARRANQUILLA Buró 51, Calle 94 No 51b-43, Suite 401  +57 (601) 7441411
 www.seguridad-il.com www.mioficina.co



Reason Type in the res reference.	ison for performing this restore operation. This information will be logged in the restore sessions history for later
Virtual Machines	Restore reason:
Restore Mode	Perdide VM
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 t corresponding	he restore settings before continuing. The restore process will begin after you click Finish. Navigate to the restore session under History node to monitor the progress.
Virtual Machines	Summary:
	Proxy: Automatic selection
Restore Mode	Original VM same MO Se DNS1
	New VM name: MO-SrvDNS1-2
Host	Restore point: less than a day ago (9:00 p. m. jueves 20/08/2020)
Resource Pool	Target host: esxi-2.m.local
nesource roor	Target VM folder: MO
Datastore	Target datastore: lvd01-vol01
	Network mapping:
Folder	MO-(DSwitch-PP) -> MO- (DSwitch-PP)
Network	Secure Restore: Disabled
Reason	
Summary	
	<u>Power on target VM after restoring</u>

Finish>

#### BARRANQUILLA Buró 51, Calle 94 No 51b-43, Suite 401

# +57 (601) 7441411 www.seguridad-it.com www.mioficina.co