

Versión: 1.0

Objetivo:

Dar a conocer el proceso para agregar infraestructura en la herramienta Veeam Backup & Replication, desde la cual se puede presentar las maquinas las cuales se van a realizar copias de seguridad o las que serán usadas como destino de restauración.

Manual para Veeam Backup & Replication

Para ejecutar esta gestión es necesario ingresar a la consola de la herramienta Veeam Backup & Replication, se debe acceder por escritorio remoto al sistema operativo de la máquina virtual o física en el que se encuentra instalado, ya en el ambiente Windows en el escritorio veremos el icono:



HOME

VIEW

Backup Job

Replication Job

Backup Copy Job

Restore

Failover Plan

Import Backup

Export Backup

Primary Jobs

Auxiliary Jobs

Restore

Actions

HOME

Type in an object name to search for

Jobs

Backup

Backups

Disk

Disk (Imported)

Last 24 Hours

Success

Warning

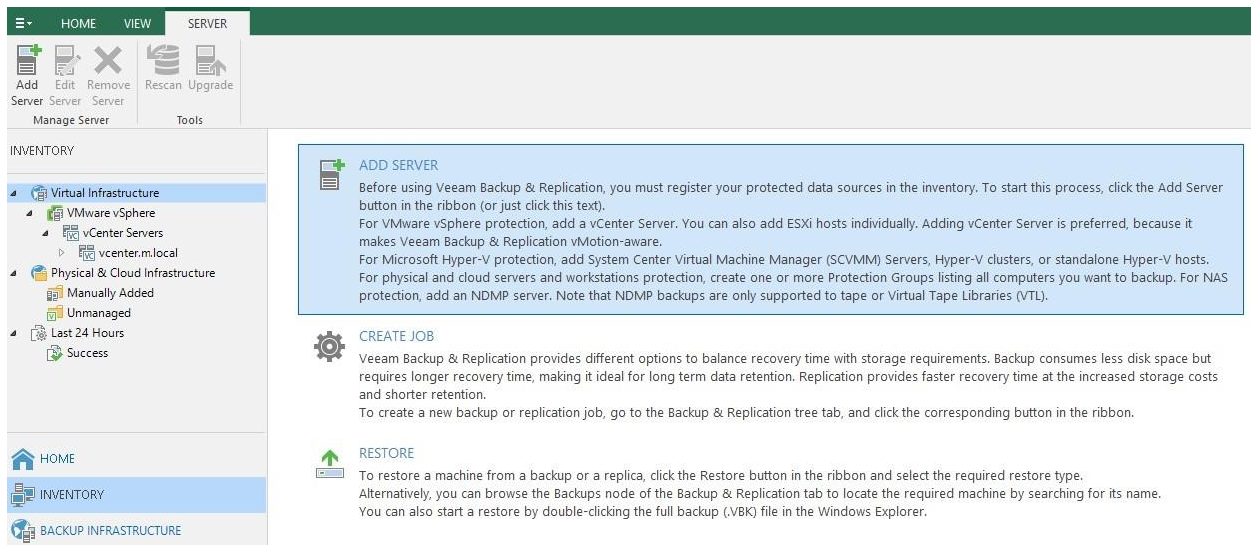
Failed

NAME	TYPE	STATUS	LAST RUN	LAST RESULT	NEXT RUN	DESCRIPTION
Back-	VMware Backup	Stopped	1 hour ago	Success	After [Back-Pasar...	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	5 hours ago	Success	8/01/2020 12:00...	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	1 hour ago	Success	After [Back-Joli...	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	5 hours ago	Success	After [Back-Colpil...	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	1 hour ago	Success	After [Back-HI-Te...	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	1 hour ago	Success	After [Back-MO-...	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	1 hour ago	Success	After [Back-Joli...	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	1 hour ago	Success	After [Back-Cinco...	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	1 hour ago	Success	After [Back-UTCH]	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	1 hour ago	Success	After [Back-MO-P...	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	38 minutes ago	Success	8/01/2020 12:00...	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	27 days ago	Failed	<not scheduled>	Created by MIOFICINA\
Back-	VMware Backup	Stopped	5 hours ago	Warning	8/01/2020 12:00...	Created by MIOFICINA\

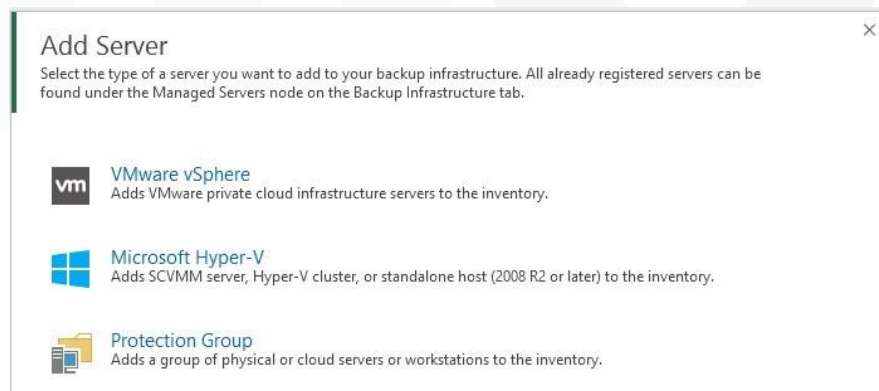
Adicionar infraestructura:

Para poder desplegar tareas de copias de seguridad para máquinas virtuales o para poder realizar una restauración de máquina virtual instantánea, es necesario presentar los servidores físicos a la consola Veeam, se realiza de la siguiente manera:

Estando en la consola nos dirigimos a la sección seleccionada Inventory, en cual nos mostrara las opciones:

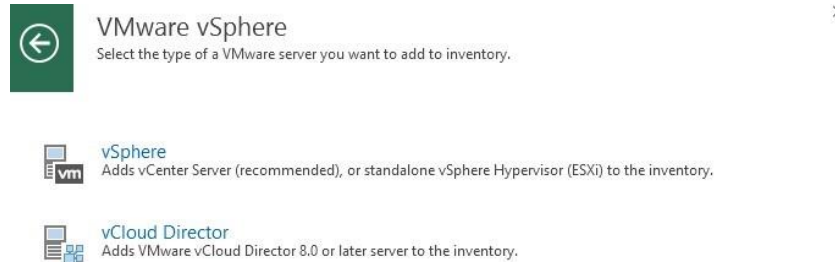


Seleccionaremos Add Server:

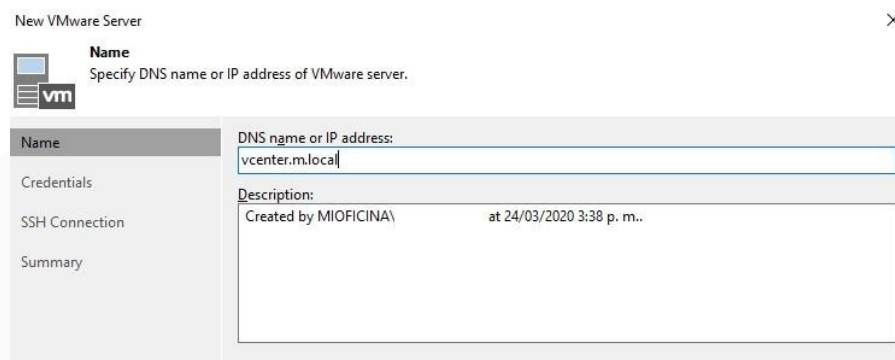


De esta manera seleccionaremos el hipervisor a adicionar:

Opción VMware Vsphere:

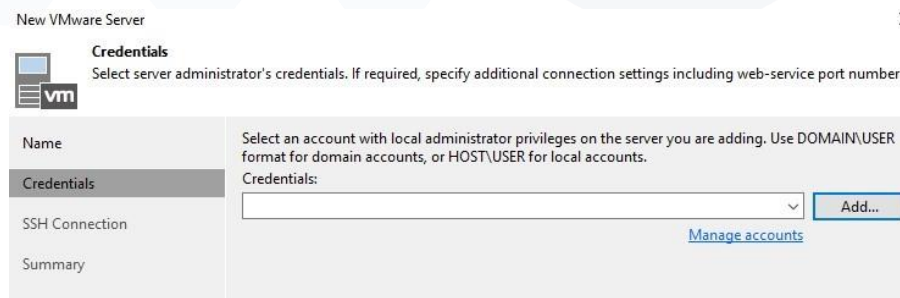


Al seleccionarlo nos permite definir el servidor a adicionar, bien sea el DNS o IP tanto a nivel de host o a nivel de Vcenter:

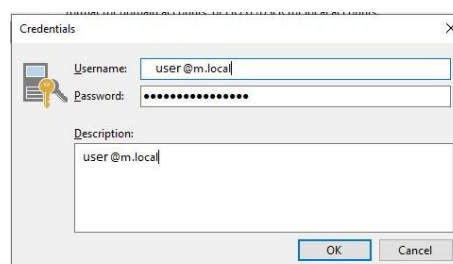


Next>

Adicionaremos el usuario de autenticación:



ADD>



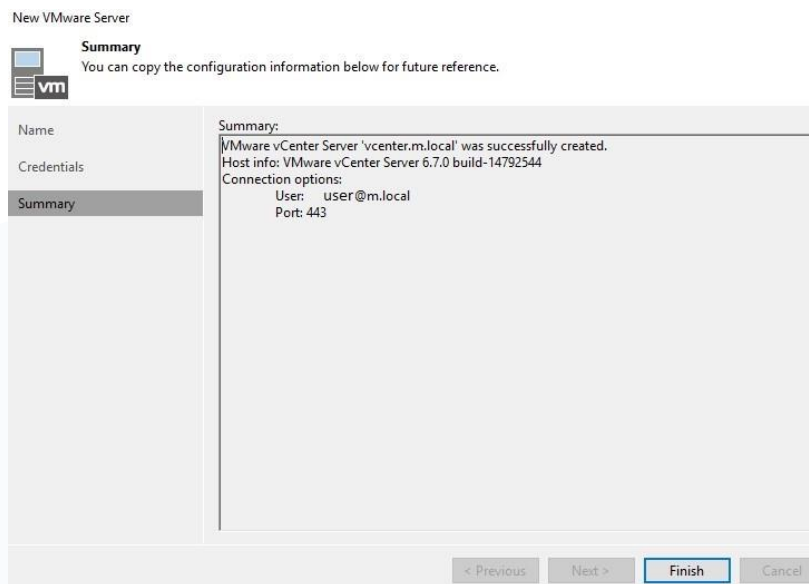
Ok> Next>

Aceptamos la alerta del certificado:



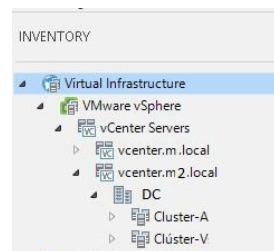
Continue>

Para continuar será validado las credenciales asignadas y de estar correctas podremos finalizar el proceso:



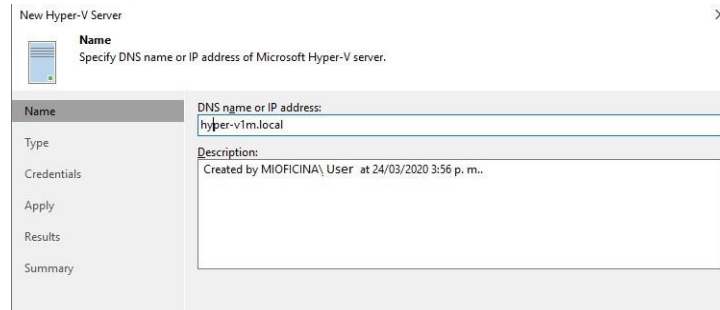
Finish>

De esta manera podremos visualizar la infraestructura del hypervisor en el inventario:



Opción Microsoft Hyper-v:

Al seleccionarlo nos permite definir el servidor a adicionar, bien sea el DNS o IP:



New Hyper-V Server

Name
Specify DNS name or IP address of Microsoft Hyper-V server.

Name: hyper-v1m.local

Type: [Empty]

Credentials: [Empty]

Apply

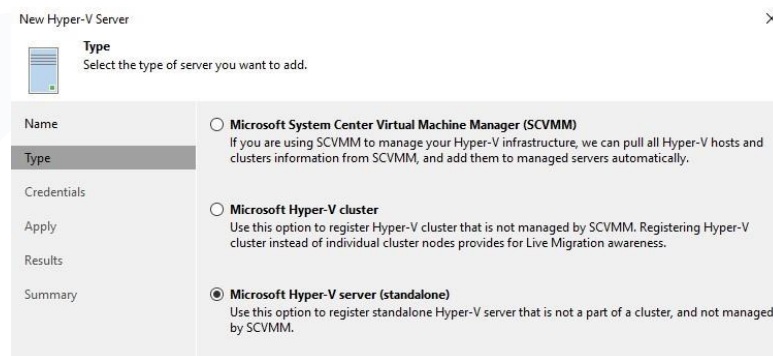
Results

Summary

Description:
Created by MIOFICINA\ User at 24/03/2020 3:56 p. m.

Next>

Para continuar, realizamos la validación del estado en el que se encuentra el hipervisor, si está en Cluster o único host:



New Hyper-V Server

Type
Select the type of server you want to add.

Name: [Empty]

Type: ☒ Microsoft Hyper-V server (standalone)
Use this option to register standalone Hyper-V server that is not a part of a cluster, and not managed by SCVMM.

Credentials: [Empty]

Apply

Results

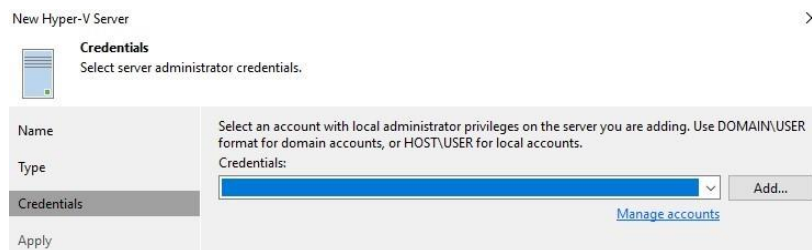
Summary

Microsoft System Center Virtual Machine Manager (SCVMM)
If you are using SCVMM to manage your Hyper-V infrastructure, we can pull all Hyper-V hosts and clusters information from SCVMM, and add them to managed servers automatically.

Microsoft Hyper-V cluster
Use this option to register Hyper-V cluster that is not managed by SCVMM. Registering Hyper-V cluster instead of individual cluster nodes provides for Live Migration awareness.

Next>

Adicionaremos el usuario de autenticación:



New Hyper-V Server

Credentials
Select server administrator credentials.

Name: [Empty]

Type: [Empty]

Credentials: DOMAIN\USER

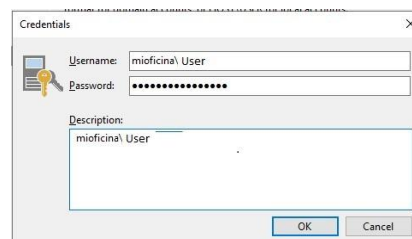
Apply

Select an account with local administrator privileges on the server you are adding. Use DOMAIN\USER format for domain accounts, or HOST\USER for local accounts.

Credentials: [Empty] Add...

[Manage accounts](#)

ADD>



Credentials

Username: mioficina\ User

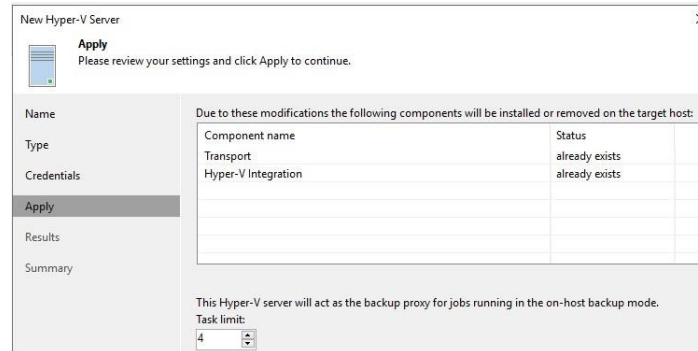
Password: [Empty]

Description: mioficina\ User

OK Cancel

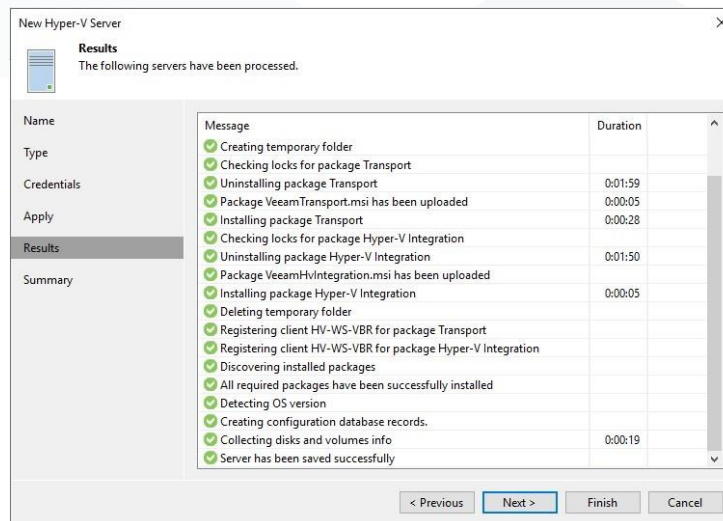
Ok> Next>

El usuario será validado, de cumplir con la autenticación, nos permitirá continuar y podremos habilitar el servidor con el rol Hyper-v como proxy para la gestión de las copias de seguridad, siendo necesario definir la cantidad de backups concurrentes que serán aprobadas ejecutar.



Next>

De esta manera la consola, despliega el agente para el proxy en el servidor Hyper-v:



Finish>

De esta manera podremos visualizar la infraestructura del hypervisor en el inventario:

