

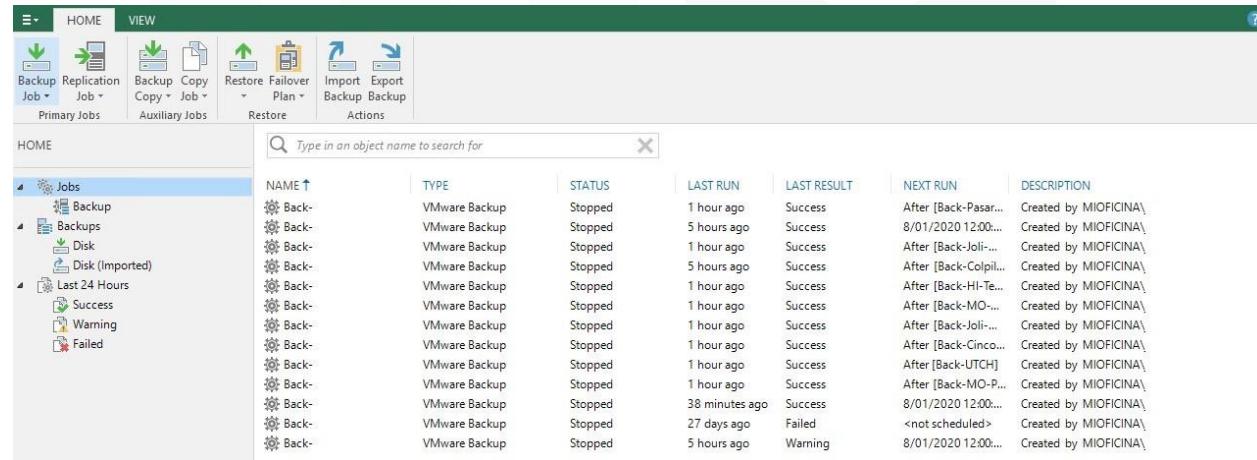
Versión: 1.0

Objetivo:

Dar a conocer el proceso para agregar infraestructura en la herramienta Veeam Backup & Replication, desde la cual se puede presentar las máquinas 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:

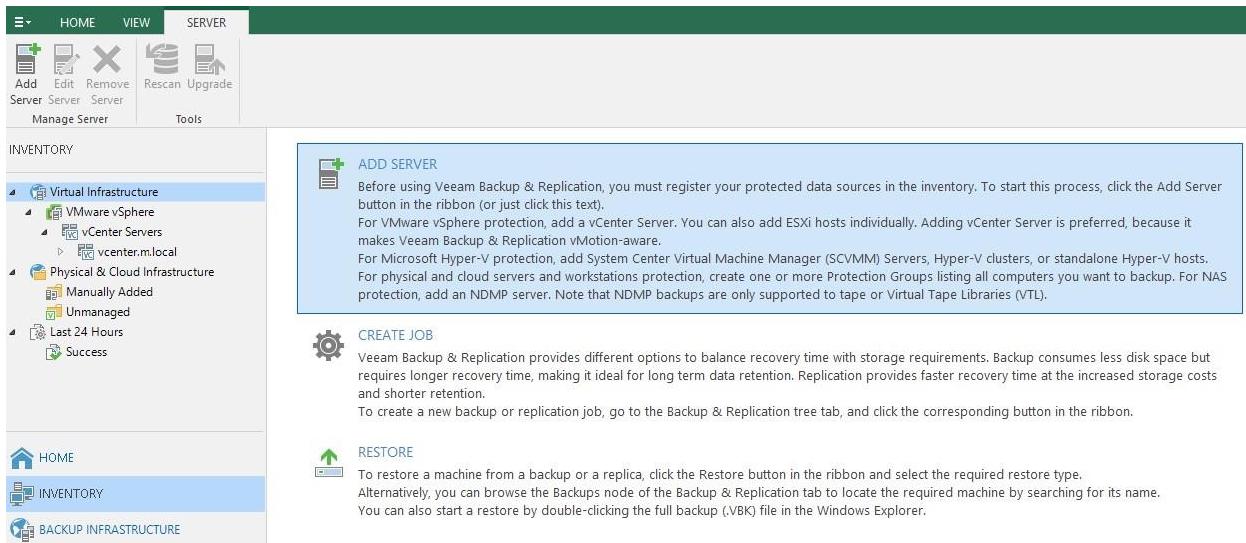
The screenshot shows the Veeam Backup & Replication Console interface. The top navigation bar includes 'HOME' and 'VIEW' buttons, and a search bar. Below the navigation is a toolbar with icons for Backup, Replication, Job, Backup Copy, Restore, Failover, Import, Export, and Actions. The main area is titled 'HOME' and contains a search bar. On the left, a tree view shows 'Jobs' expanded, with 'Backup' and 'Backups' listed. Under 'Backups', there are 'Disk' and 'Disk (Imported)'. Below these are 'Last 24 Hours' with 'Success', 'Warning', and 'Failed' categories. The right side is a table listing backup jobs:

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\

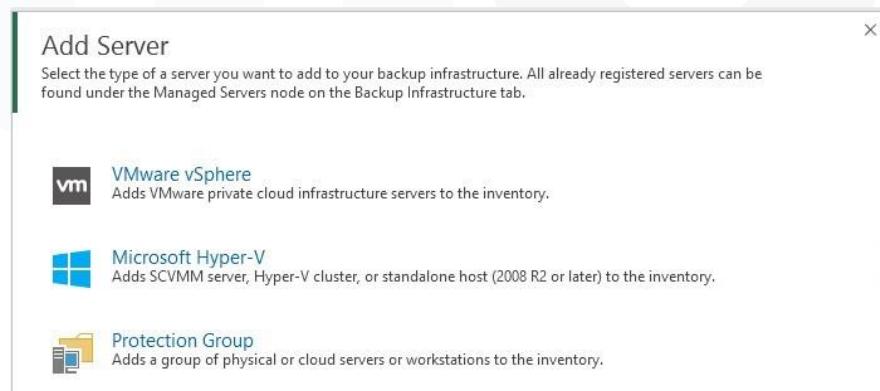
Adicionar infraestructura:

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:

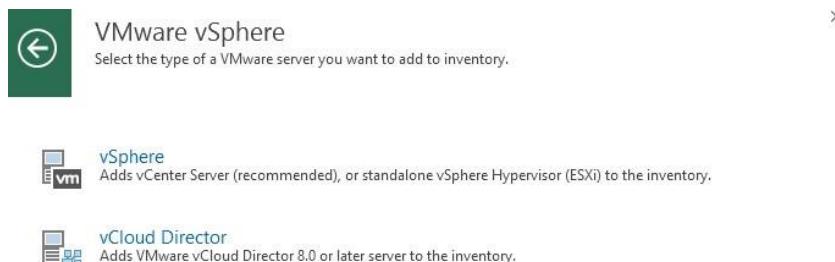


Seleccionaremos Add Server:

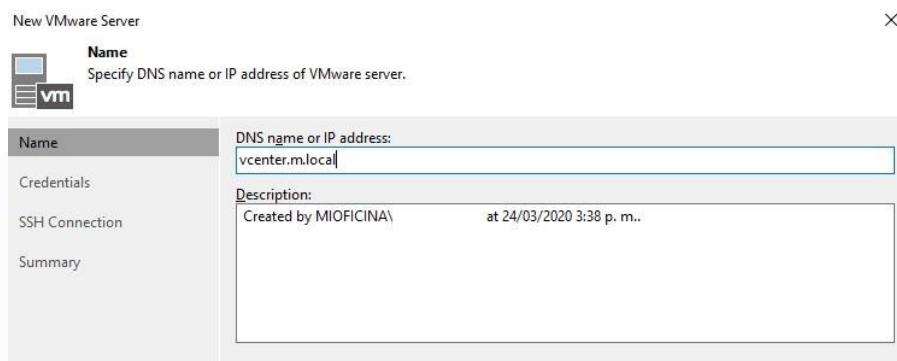


De esta manera seleccionaremos el hipervisor a adicionar:

Opción VMware Vsphere:

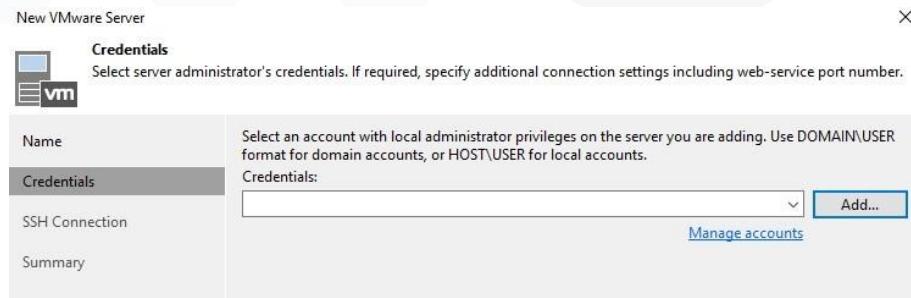


Al seleccionarlo nos permite definir el servidor a adicionar, bien sea el DNS o IP tanto a nivel de host o a nivel de Vcenter:



Next>

Adicionaremos el usuario de autenticación:



ADD>



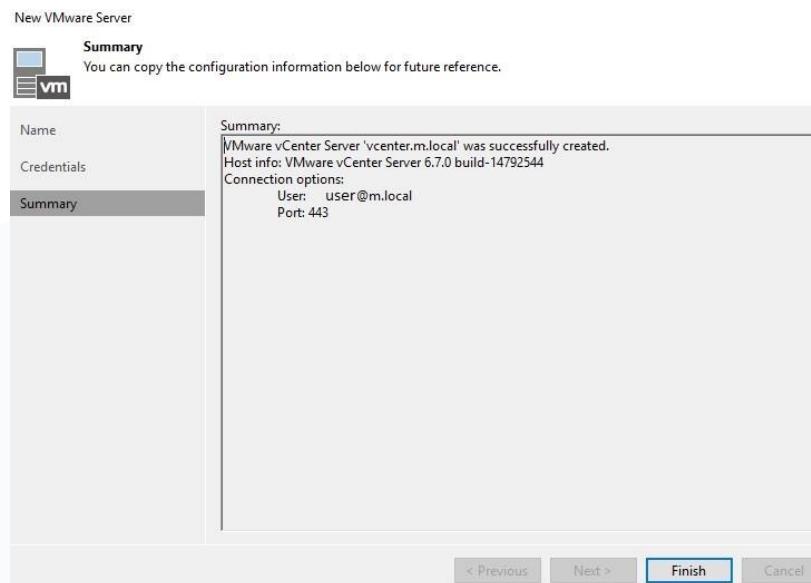
Ok> Next>

Aceptamos la alerta del certificado:



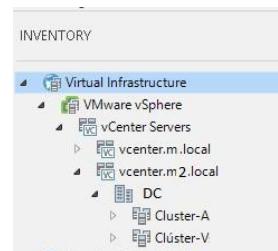
Continue>

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



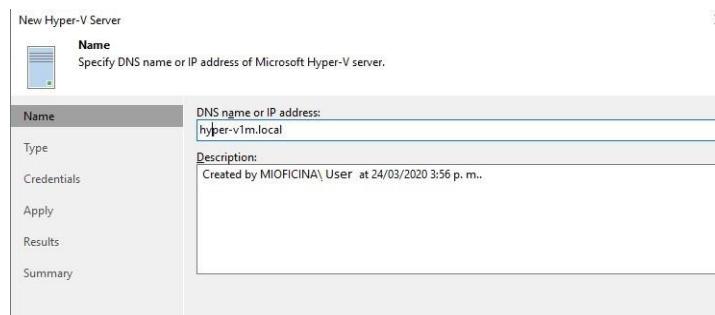
Finish>

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



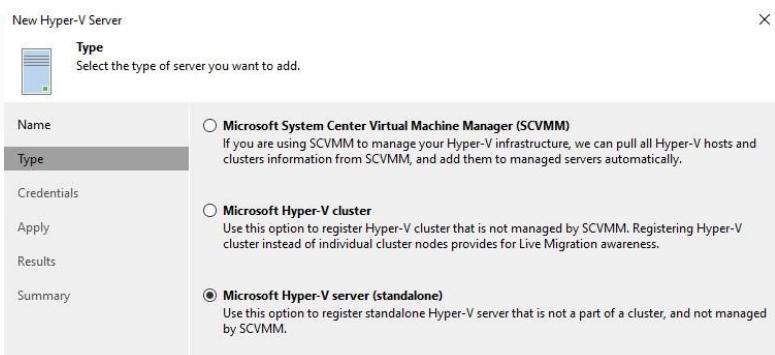
Opción Microsoft Hyper-v:

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



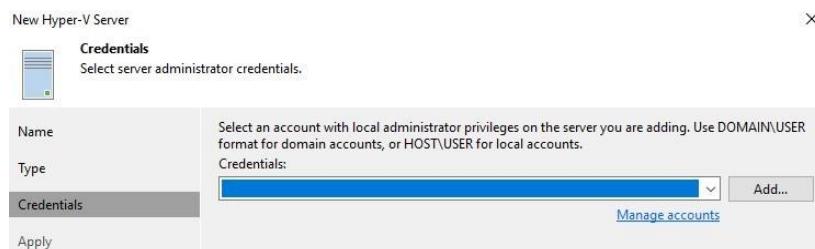
Next>

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

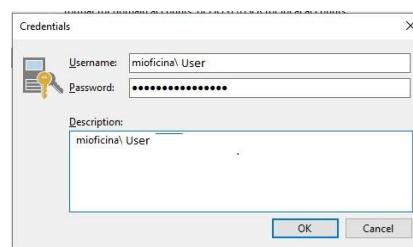


Next>

Adicionaremos el usuario de autenticación:

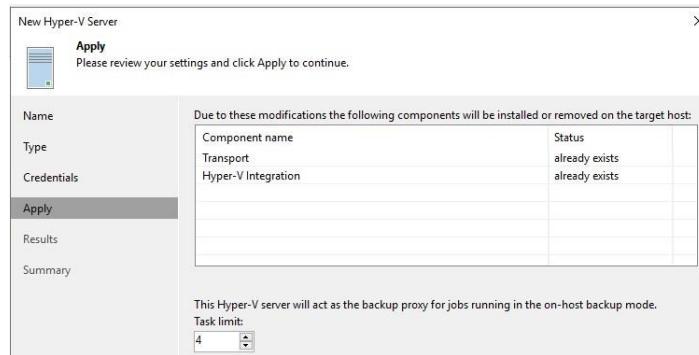


ADD>



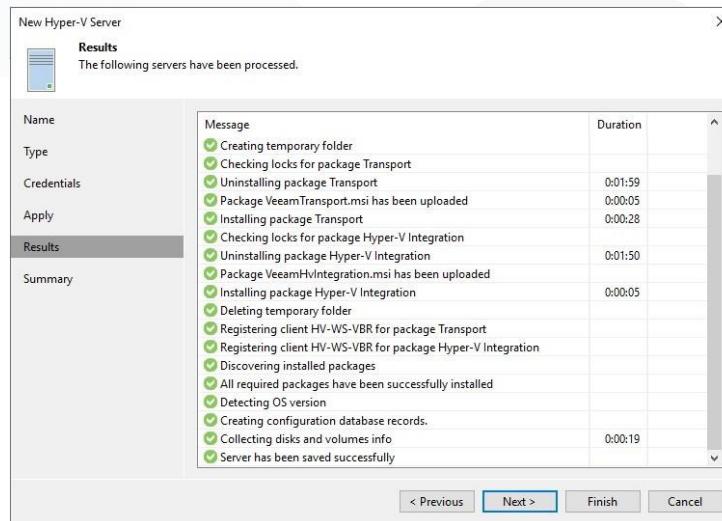
Ok> Next>

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:

