iscsi, veeam, vmware

Instalar Veeam Backup en una máquina virtual conectada a almacenamiento ISCSI

Vamos a crear una nueva máquina virtual para realizar copias de seguridad de nuestra infraestructura virtual, pero vamos a volcar dichas copias en un volumen de una cabina por ISCSI.

Partimos de una MV con dos procesadores, una tarjeta de red y como mínimo le asignamos 4 GB de RAM. Sobre dicha MV instalamos un S.O de 64 bits ya que la última versión de Veeam Backup sólo está para dicha arquitectura. Para este caso he utilizado un Windows Server 2008 R2 Standard de 64bits al que le he instalado el Veeam Backup.

Después de actulizar el Windows y activarlo le instalamos las vmware tools, ya que son necesarias para que al agregar a la MV una nueva tarjeta del tipo VMXNET 3, sea reconocida.





la elección de dicho adaptador para ISCSI se basa en http://kb.vmware.com/selfservice/microsites/search.do?language=en_US&cmd=displa yKC&externalId=1001805



En este host ESX ya había dos tarjetas de red conectadas a un vswitch para que el host ESX accediera a los datastores sobre ISCSI. A ese vswitch le he añadido un Virtual Machine Port Group llamado VM ISCSI

Last update: 2023/01/18 14:23 virtualizacion:vmware:vmiscsi http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vmware:vmiscsi&rev=1386241353



Le agregamos a la MV la nueva tarjeta y en Network Connection \rightarrow Network Label \rightarrow elegimos la correspondiente a nuestra red ISCSI (VM ISCSI)

orts Network Adap	iters			
Configuration	Summary	vSwitch Properties		
計 vSwitch	56 Ports	Number of Ports:	56	
15CS16	vMotion and IP Storage			
15C515	vMotion and IP Storage	Default Policies		
19CS14	vMotion and IP Storage	Security		
ISCSIB	vMotion and IP Storage	Promiscuous Mode:	Reject	
15C512	vMotion and IP Storage	MAC Address Changes:	Accept	
190511	vMotion and IP Storage	Forged Transmits:	Accept	
VM ISCSI	Virtual Machine Port Gro	Traffic Shaning		
		Average Rephidits		
		Average bandwiden:		
		Peak Sandwidth:	-	
		Burst Size:		
		Failover and Load Balancing		
		Load Salancing:	Port ID	
		Network Failure Detection:	Link status only	
		Notify Switches:	Yes	
		Falbed:	Yes	
		Active Adapters	venic5, venic6	
		Standby Lifenberg	None	
		Line and Adapters:	None	
Add	Edt Remove	Unused Adapters:	None	

Nos conectamos a la máquina virtual por

escritorio remoto abrimos el Centro de redes y recursos compartidos y asignamos al nuevo adaptador una ip correspondiente a dicha red

Abrimos las propiedades del iniciador iscsi de microsoft (iscsicpl.exe) y en destinos ponemos la ip del destino al que vamos a conectarnos, pulsamos el botón de conectar y posteriormente en la pestaña de volúmenes y dispositivos agregamos el punto de montaje.

torio 100,02 (B) 01 partida	Reservado para el sistema Literito NPS Carada Elatana, Activo, Particilharina	400 Yoch (galan) Canada Jimanga, Ardrino-di paghacón, Volado, Natodo primané	
Disco I Odator PICELAR GI Dr.partela	hadras (6) 1829-lin (delatri) Carrelle (Parlade privata)		
Cito especa			
riches nedro			

Con esto ya estamos conectado al volumen donde vamos a volcar las copias , ya sólo hace falta abrir el administrador de discos y activar el nuevo disco que aparece.

From: http://wiki.intrusos.info/ - LCWIKI

Permanent link: http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vmware:vmiscsi&rev=1386241353



Last update: 2023/01/18 14:23