

Ajustes de Proxmox Backup Server Cloud

Como hemos comentado en los anteriores capítulos la mejor opción es configurar las políticas de backup en nuestra instancia de Proxmox Backup Server Cloud. Vamos a ver como configurarlas.

Accedemos a nuestra instancia de Proxmox Backup Server Cloud que nos han proporcionado, mediante nuestro usuario y contraseña

Vamos a nuestro Datastore

Datastore: eduardo

Summary

Content

Prune & GC

Sync Jobs

Verify Jobs

Options

Permissions

eduardo (/mnt/datastore/almacen/eduardo)

Usage0.02% (7.04 GB of 30.74 TB)

Backup Count

CT0 Groups, 0 Snapshots

Host0 Groups, 0 Snapshots

VM1 Groups, 2 Snapshots

Stats from last Garbage Collection

Deduplication Factor1.00

Comment

Transfer Rate (bytes/second)

Read

Write

Aquí vemos diferentes opciones que podemos configurar.

Summary / Resumen

En primer lugar vemos el Summary o Resumen que nos dice cuantas copias tenemos almacenadas y de cuantas máquinas.

En este ejemplo vemos que tenemos 2 copias de 1 máquina KVM (VM 1 Group, 2 snapshots)

Content / Contenido

En content veremos el detalle de las máquinas

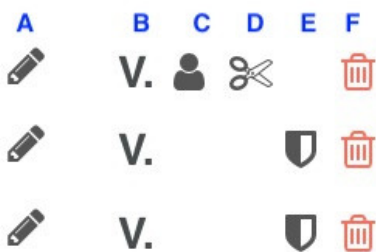
SummaryContentPrune & GC Sync Jobs Verify Jobs OptionsPermissions				
ReloadV. Verify AllPrune All	Namespace: Root			
Backup Group ↑	Comment	Actions ↑	Backup Time ↑	Size
Root Namespace				
vm/104		V.	2023-09-17 10:10:54	
vm/104/2023-09-17T07:48:47Z	windows	V.	2023-09-17 09:48:47	50.00 GiB
vm/104/2023-09-17T08:10:54Z	windows	V.	2023-09-17 10:10:54	50.00 GiB

Vemos que tenemos 2 copias (ya lo sabíamos) de una máquina que se llama windows con el ID 104 realizadas en las fechas y horas que podemos ver en la cuarta columna.

Vemos en la tercera columna una serie de iconos que vamos a explicar en que consisten



Vamos a ver que hace cada opción, señalando los iconos con letras.



El icono del "lápiz" (A) nos permite añadir notas de uso interno a la máquina o a las copias, como vemos en las copias, ya ha y una nota que se ha añadido automáticamente (windows). Aquí podemos agregar notas como "la copia de cuando se instaló noseque" o de antes de instalar lo que sea.

El icono de la V (B) nos permitirá verificar la copia de forma manual.

El icono del escudo (E), nos permite cambiar el modo de protección de la copia.

El icono de la papelera (F) borrará la copia o todo el conjunto de copias si pulsamos el de arriba.

El icono de las tijeras (D) hará una operación de purgado de copias.

El icono del usuario (C) nos permitirá cambiar el propietario de las copias.

Prune & GG / Recortar y limpiar basura

Esta opción nos permite hacer "limpieza" de copias antiguas, o bien definir cuantas copias vamos a conservar

Datastore: eduardo

Summary

Content

Prune & GC

Sync Jobs

Verify Jobs

C

Garbage Collection

Edit

Start Garbage Collection

Garbage Collection Schedule None

Prune Jobs

Add

Edit

Remove

Show Log

Run now

Job ID ↑	Namespace	Max. Depth	Schedule		
				Last	Hourly

Aquí podemos configurar trabajos de "limpieza" mediante la opción de Añadir un Prune Job

Add: Prune Job

Datastore: eduardo

Prune Schedule: hourly

Namespace: Root

Enabled: ☒

Max. Depth: Full

Keep Last:

Keep Hourly:

Keep Daily:

Keep Weekly:

Keep Monthly:

Keep Yearly:

Comment:

Job ID: Autogenerate

Help

Advanced ☒

Add

A esta opción le vamos a dedicar al igual que a la sincronización un capítulo aparte.

Sync Jobs / Sincronización

Trabajos de sincronización entre Datastores o bien entre diferentes servidores de Proxmox Backup Server

A esta opción le vamos a dedicar un capítulo aparte.

Verify Jobs / trabajos de verificación

Cuando hacemos una copia, podemos decir que justo después de copiar, se haga una verificación, o bien realizar este proceso en horas de poca carga (por ejemplo si la copia termina a las 3 AM, podemos empezar la verificación a las 4 AM diariamente) o bien realizarla un día de la semana, una vez al mes (no es recomendable) o cuando lo necesitemos.

A continuación mostramos la pantalla de como configurar un trabajo periódico de verificación.

Add: Verification Job

Local Datastore:

Schedule:

Namespace:

Skip Verified: ☒

Max. Depth:

Re-Verify After:

Comment:

Job ID:

Help

Advanced ☒

Add

Options / Opciones

En este apartado podemos configurar las opciones de nuestro Datastore.

<div><div>Summary</div><div>Content</div><div>Prune & GC</div><div>Sync Jobs</div><div>Verify Jobs</div><div>Options</div><div>Permissions</div></div>	
<div>Edit</div>	
Notify	Verify=Always, Sync=Always, GC=Always, Prune=Error
Notify User	root@pam
Verify New Snapshots	No
Maintenance mode	None
Tuning Options	Chunk Order: Default (Inode), Sync Level: Default (Filesystem)

Como vemos tenemos las opciones de Notificación, a que usuario se notifica, si verifica las copias según se realizan y diversos ajustes, que es preferible no modificar.

Como hemos comentado, los trabajos de verificación es preferible realizarlos en horas en las que no se hacen backups (normalmente de día)

El [vídeo completo explicando este proceso](#) y el Proxmox Backup Server a fondo, lo puedes ver en nuestro canal de [Youtube](#).

No olvides suscribirte a nuestro canal, para estar informado de los nuevos vídeos

Revision #11

Created 23 September 2023 08:15:35 by etaboda

Updated 13 October 2023 20:43:09 by Admin