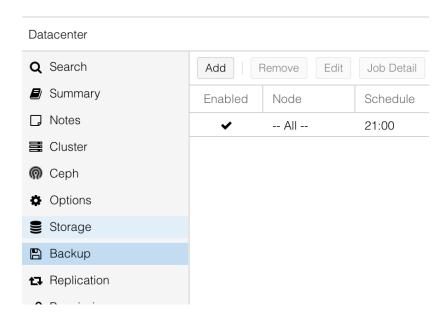
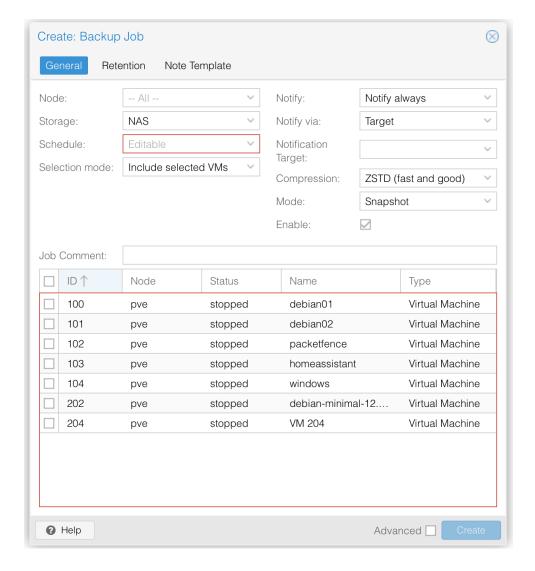
Copias de seguridad en Proxmox Backup Server Cloud

Vamos a ver como configurar las opciones de la copia de seguridad de nuestro Proxmox Backup Server Cloud

Para ello vamos al Datacenter a la opción de Backup



Y agregamos una tarea, aparecerá una pantalla como la que vemos a continuación.



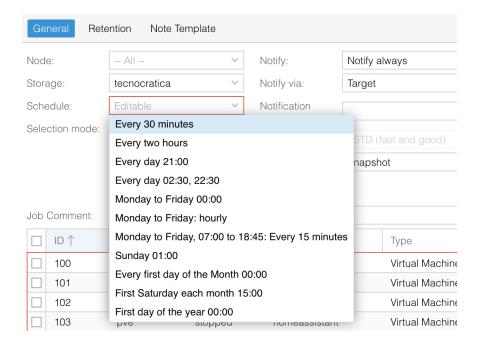
Vamos a ver que hace cada una de las opciones:

Node: Es el nodo del que vamos a hacer backup, por defecto está en All, es decir hará backup de todos los nodos

Si tenemos un cluster, con 3 o 5 nodos, el backup se realizará de forma simultánea en cada nodo, es decir, si tenemos un backup programado a las 22:00 empezará a hacer backup de la primera máquina de cada nodo a esa hora, y cuando termine pasará a la siguiente.

Storage: Es en que almacenamiento vamos a hacer las copias, en nuestro caso, del Proxmox Backup Server Cloud que hemos llamado *tecnocratica*

Schedule: La programación de las copias, el formato es parecido a el de un cron de linux.



Por ejemplo para hacer el backup cada dos horas nos aparecerá */2:00, cada 30 minutos */30, la opción de Lunes a Viernes de 7 am a 18:45 cada 15 minutos será mon..fri 7..18:00/15

En nuestro ejemplo escogeremos la opción de todos los días a las 21:00

Selection Mode: En esta opción podremos escoger que máquinas queremos respaldar.

Podemos escoger Todas, o bien tener diferentes políticas, como hacer copia de determinadas máquinas todos los días, de otras sólo una vez en semana porque no tienen apenas cambios, etc.

La recomendación es seleccionar todas, ya que de esta forma a medida que vayamos creando o borrando máquinas, no tenemos que preocuparnos de seleccionarlas cada vez en la planificación de copias

Notify: Notificaciones, que puede ser que me notifique siempre (Se haga bien o falle la copia) o bien sólo en caso de fallo

Hay una opción de Notify never o no notificar nunca, que no recomendamos usar por motivos obvios, ya que no tendremos información de si las copias se están realizando o no.

Notify via: Es como nos va a notificar, puede ser por email o Target, en al caso de email (la mejor) nos enviará un correo con el resultado de la copia, o un email en caso de fallo si ponemos esta opción. En el caso de Target estos destinos se pueden configurar, por defecto tenemos la opción de un mail-to-root que lo enviará al buzón root del nodo.

En caso de seleccionar email, nos pedirá la dirección de email a la que enviará los mensajes.

Es importante comprobar que el sendmail de Proxmox VE envíe correctamente los mensajes de notificación, bien configurándolo en el fichero de configuración de sendmail o bien estableciendo en este un servidor de reenvío.

Compression: Por defecto está en ZSTD (fast and good) sobran las palabras.

Mode: Snapshot, Suspend o Stop.

El modo más común es Snapshot que realiza una instantánea de la máquina virtual y realiza la copia desde esta instantánea, este proceso es muy rápido en crear dicha instantánea y luego el backup se realiza sin interferir prácticamente en la operativa de la máquina virtual.

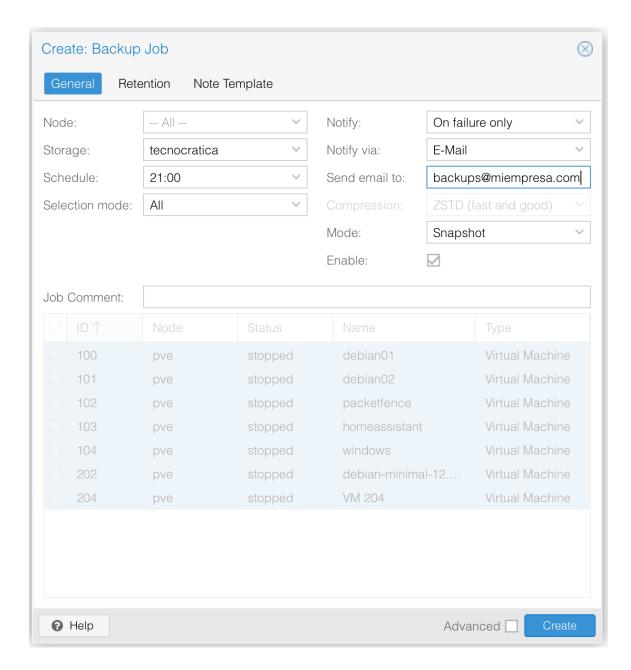
El modo Suspend suspende la máquina, con lo que no estará disponible.

El modo Stop apaga la máquina

Los dos últimos como es lógico no son muy recomendables.

Enable: Por último nos encontramos con la opción de habilitar o deshabilitar la copia.

A continuación podemos ver como quedaría el backup configurado.



Retención

La pestaña de retención es preferible, como hemos comentado antes configurarla en nuestra instancia de Proxmox Backup Server Cloud

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