

Cloud Backup

Cloud Backup
Backup Datacenter
Octubre 2020

Cliente. xxxx.
Autor Benjamin Carmona



[pime:digital]

Proyectos
Integrales
de
Modernidad
Empresarial

La “regla 3-2-1”

En la política corporativa de las copias de seguridad de empresa, es imprescindible seguir la “regla 3-2-1”.

Se trata de realizar **3** copias de los datos, que estén almacenados en **2** tipos de almacenamiento diferentes y además realizar **1** copia externa.

Situación Actual:

Esta Solución aplica para empresas que tienen Implementado un Datacenter definido por Software a través de Vmware o Hiper-v. Puede requerir hacer Backup de Workstations o Servers físicos con Windows o Linux.

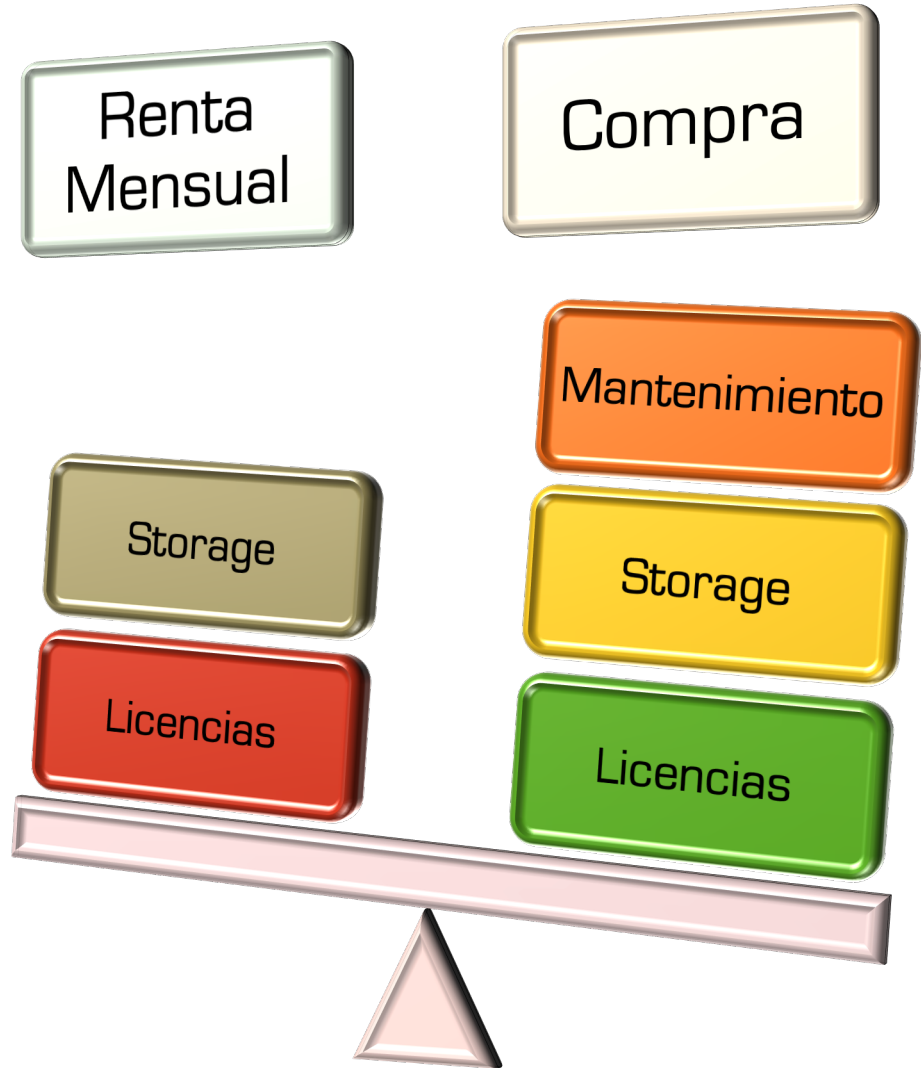
Propuesta:

Se Propone integrar un Esquema en Renta para Veeam Backup & Replication Enterprise Plus con 3 Trabajos de Backup, uno de ellos con destino en la Nube. Esto permitirá que en caso de Contingencia Física o Lógica en la cual no se pudiera tener acceso a la Infraestructura Local, se tendría una copia externa, la cual podrá tener 30 Puntos de Restauración en 3 Niveles: Máquinas Virtuales Completas, Directorios de Datos o Archivos en Particular. Incluye el uso de Veeam Cloud Connect y Veeam Cloud Gateway.

Evitar la compra de renovación de Licencias Veeam.

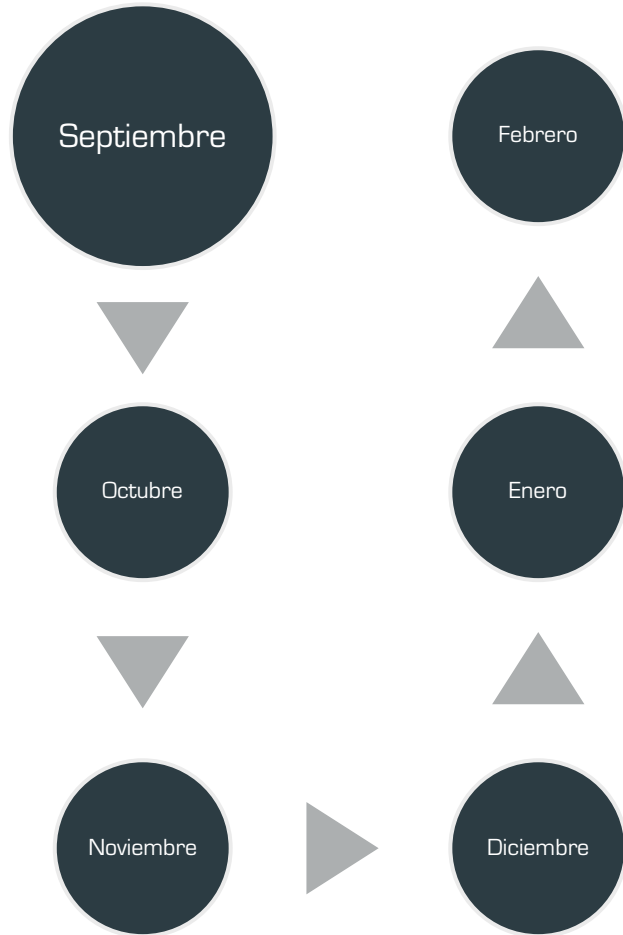
Puede Incluir:

- Veeam Backup & Replication Enterprise Plus.
- Veeam Cloud Connect.
- Veeam Cloud Gateway.
- Veeam Agent for Windows o Linux.

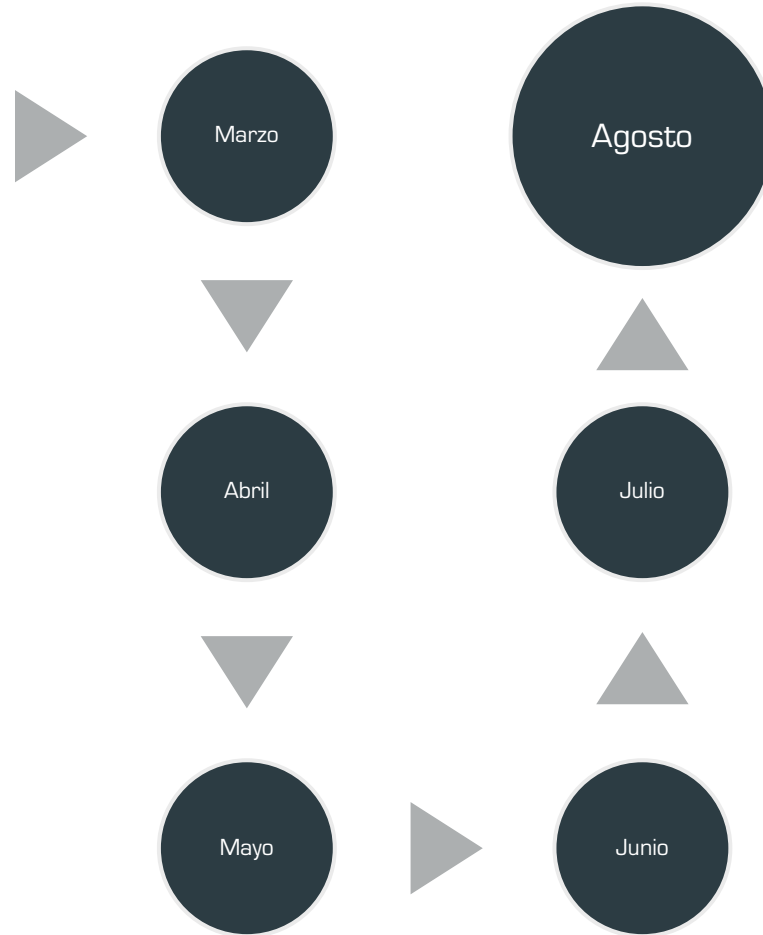


Modelo en Renta del Servicio de Backup más Accesible y Barato comparado con compra de Infraestructura.

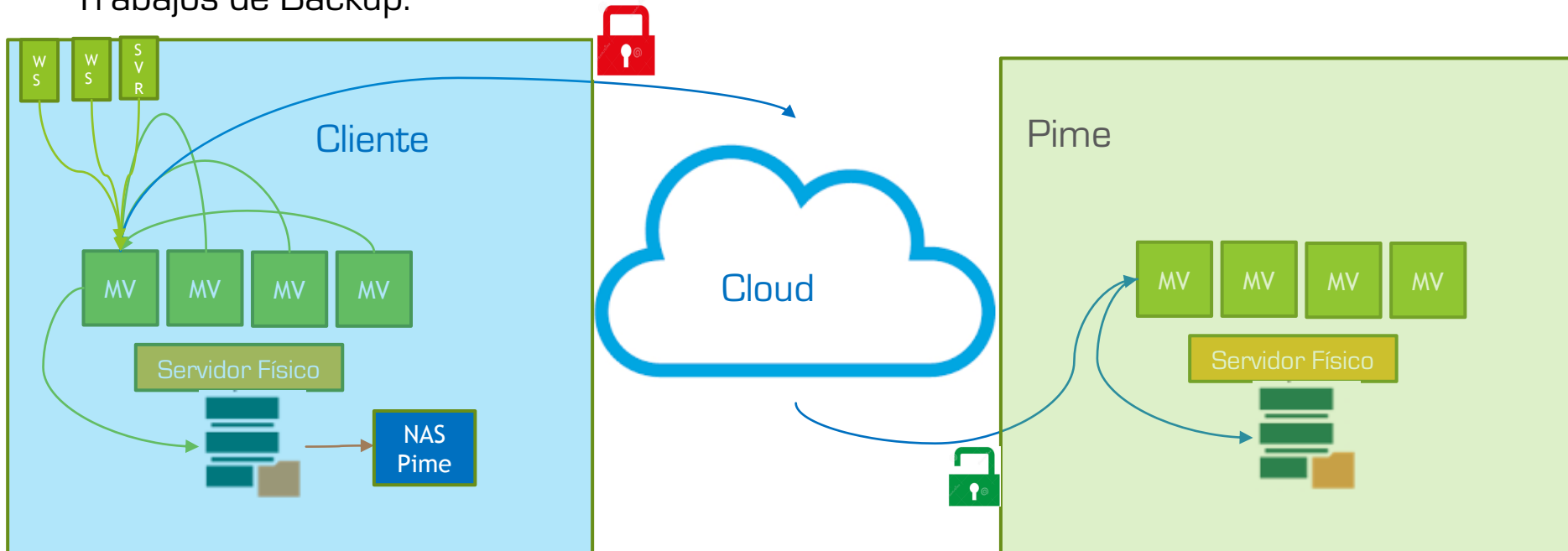
Contratación Anual:



Facturación Mensual.



Trabajos de Backup:



WS Workstation. Desktop o Laptop con Windows o Linux..

SVR Servidor. Torre o Rack con Windows o Linux..

MV Máquina Virtual. Vmware o Hiper-v.

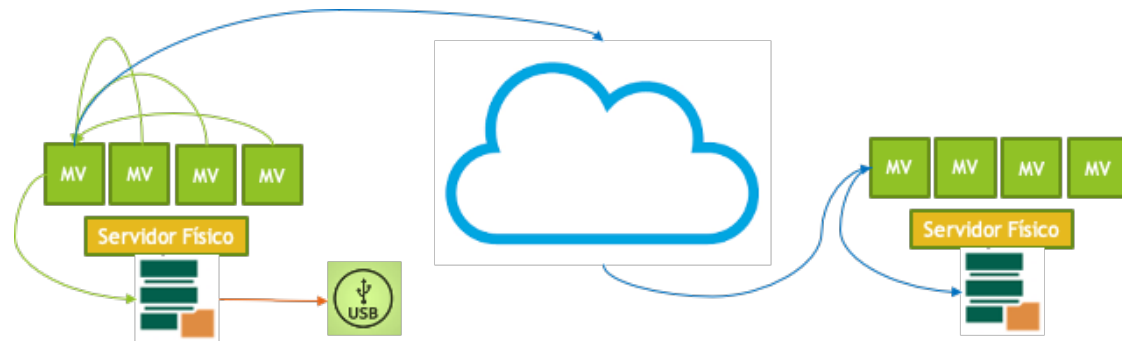
→ Trabajo 1. Respaldo de MV (Máquinas Virtuales) en Almacenamiento Local.

→ Trabajo 2. Copia del Primer Backup a Disco externo.

→ Trabajo 3. Respaldo de MV (Máquinas Virtuales) en Almacenamiento en la Nube.

Trabajos de Backup:

1. Respaldo Local en el mismo Hardware de Producción, este respaldo es muy útil debido a que se puede disponer muy rápido de los datos en una operación de restauración.
2. Respaldo Local en Equipo NAS Provisto en Renta por Pime. Puede dar seguridad de ocupar hardware diferente a la Producción.
3. Respaldo en la Nube ocupando Hardware de Pime. Se envía el respaldo fuera de las instalaciones donde corre la Producción, esto asegura que en caso de una contingencia física de no tener acceso al Hardware Local (Servidor y Disco Externo), se pueda recuperar la información.



- Trabajo 1. Respaldo de 3 MV (Máquinas Virtuales) en Almacenamiento Local.
- Trabajo 2. Copia del Primer Backup a Disco externo USB.
- Trabajo 3. Respaldo de 3 MV (Máquinas Virtuales) en Almacenamiento en la Nube.

Puntos de Restauración:

30 Puntos de Restauración al Mes.
2 Full Backup.
28 Backups Incrementales.

1 Ciclo por cada uno de los
3 Trabajos de Backup.

Full Backup:



Backup Incremental Diario:



Full Backup:



Backup Incremental Diario:



3 Posibilidades de Restauración:

Máquina Virtual Completa.
Directorio de Archivos.
Archivos en Particular.

Desde cualquiera de los 30
Puntos de Restauración.

Full Backup:



Backup Incremental Diario:



Full Backup:



Backup Incremental Diario:



¡Gracias por su atención!