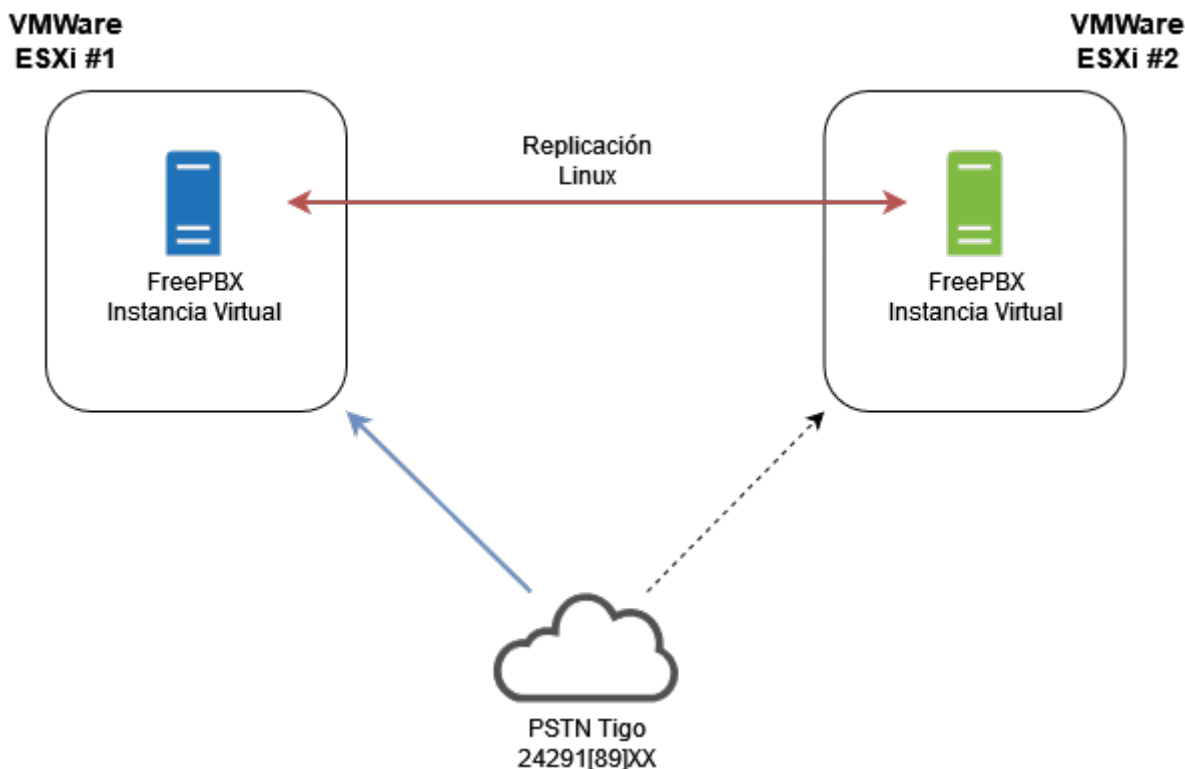


Alta disponibilidad para la PBX

Para proveer una alta disponibilidad de servicios, se tienen dos opciones, las cuales se detallan a continuación incluyendo los requisitos y beneficios.

Escenario A: Alta disponibilidad a nivel de Linux, mediante módulo de HA de FreePBX.



Beneficios:

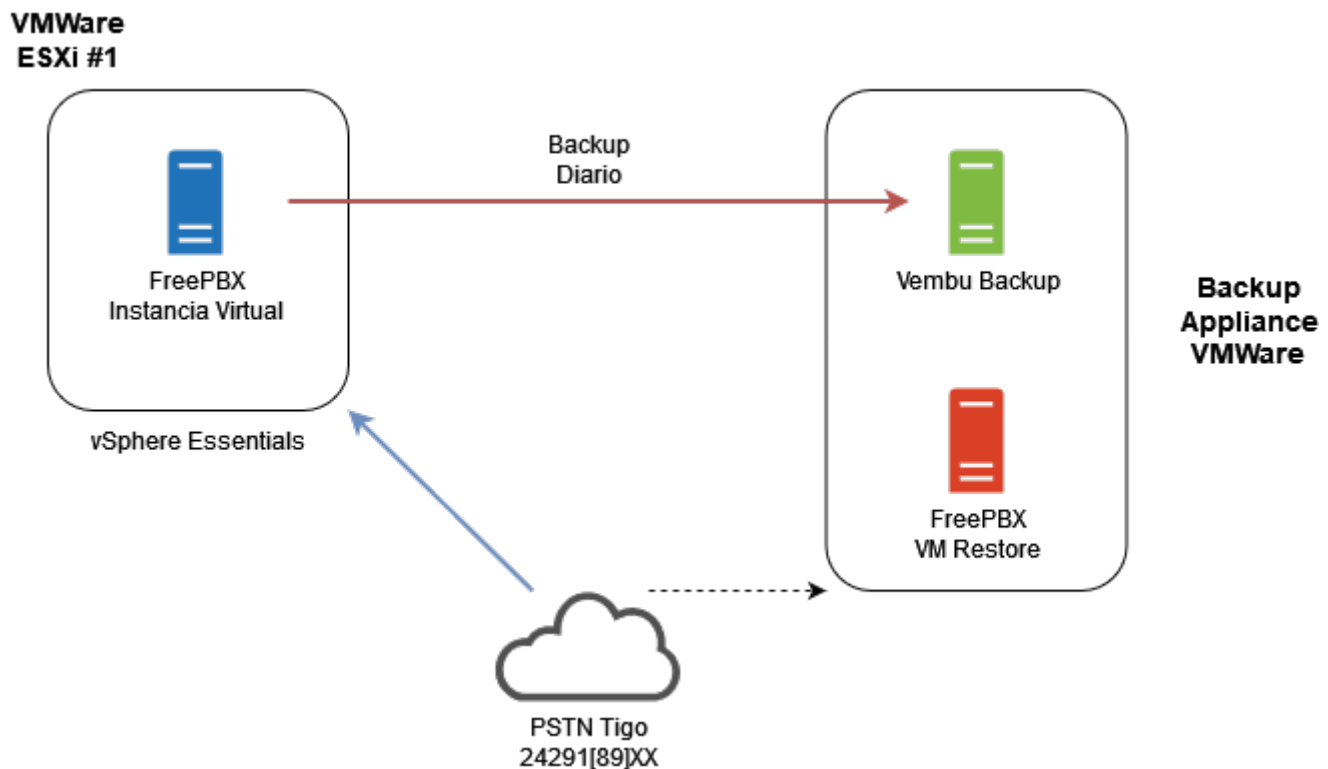
- Se mantiene una replicación del sistema operativo completo por lo tanto el Fail-Over es menor a 5 minutos.
- Los datos y registros de llamadas se conservan con un impacto de 0 registros/grabaciones perdidas.

Requisitos:

- Instancia de VMWare adicional para poder replicar el sistema operativo completo.

- 2 direcciones IP adicionales estáticas para la creación de una flotante en modo HA.
- Conectividad de la PSTN(Zycoo Gateway) hacia ambos servidores de VMWare.

Escenario B: Alta disponibilidad a nivel de Virtual Machine, mediante sistema de Backup de VMWare y restauración manual hacia un entorno alterno.



Beneficios:

- Reduce costos de implementación por incluir un servidor de menor capacidad.
- Adicional a la posible restauración de la VM, se ofrecen backups en el tiempo.

Requisitos:

- Puerto de red en switch core para Appliance de Backup
- Puerto de red en switch PSTN para Appliance.
- 2 Dirección IP adicionales, 1 para el Appliance, 1 para la PSTN

Desventajas:

- La restauración lleva mayor tiempo a 5 minutos, regida por la cantidad de data y transferencia de red.
- Existe pérdida de datos de un día de antigüedad (registros de llamadas/grabaciones).

Revision #5

Created 6 May 2022 15:18:15 by Eduardo Mejia

Updated 1 August 2024 22:25:43 by Eduardo Mejia