

Clase 18/01/2021

Replicación en la nube

Azure Site Recovery(ASR)

Servicio que permite la replicación de maquinas virtuales a regiones de Azure.

Permite realizar la recuperación de una aplicación multi-capa ejecutando en varias VM.

Es posible realizar pruebas de recuperación de desastres sin impactar el ambiente de producción y a los usuarios.

Es posible mantener las aplicaciones disponibles durante el proceso de recuperación

Hay que tener en cuenta que la replicación no esta soportada para todas las versiones de los sistemas operativos y esto se puede ver en <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/azure-to-azure-support-matrix>

Para poder replicar una maquina virtual se hace lo siguiente

Se va a la opción de "Recuperación ante desastres" y se selecciona la región destino si se quiere cambiar la región

Click en "Revisar e iniciar realización"

Se muestra la configuración del origen y el destino. Se puede ver que se creo un nuevo grupo de recursos y una nueva red virtual

Se creo un Disco administrado de replica el cual es la replica del disco administrado de origen

Click en "Iniciar replicación"

Al ultimo se ve la notificación para checar que todo ha salido correctamente.

NOTA: SI hay error por falta de espacio en el disco de sistema operativo se puede aumentar el tamaño de disco.

<https://docs.microsoft.com/es-mx/azure/site-recovery/azure-to-azure-quickstart>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/tutorial-dr-drill-azure#run-a-test-failover-for-a-single-vm>