



Failover Cluster

Haziel López

Failover Cluster

¿Qué es?

Conjunto de computadoras o servidores que trabajan entre sí para que en caso de que un servidor deje de funcionar, otro puede tomar su lugar

Ventajas

- Proveen una disponibilidad continua o por lo menos que sea alta
- Los usuarios puedan continuar utilizando las aplicaciones y servicios que necesiten

Características

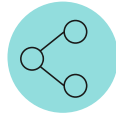
- Cada servidor se llama Nodo
- Se deben tener al menos 2 nodos para poder transferir datos
- Hay por lo menos un nodo pasivo y otro activo
- Se utilizan otras tecnologías para proveer almacenamiento, procesamiento en paralelo, entre otros.

Instalacion



Paso 1

Instalar Failover clustering
en cada nodo con
Windows Server



Paso 2

Reiniciar los servidores



Paso 3

Dentro del administrador se
valida la configuración para
seleccionar los nodos del
cluster



Paso 4

El sistema va a ejecutar
pruebas automáticas y se le
pide al usuario que le asigne
un nombre al cluster