

Ejercicios de autoestudio

PBGD-513
Virtualización de
Sistemas

Internet de las Cosas y
Big Data

Semestre V



EJERCICIO N°2

Configura y Administra Alta Disponibilidad de VM

A continuación, se presentan un grupo de ejercicios propuestos de autoestudio referidos al tema de la unidad y que complementa el aprendizaje.

1. Indicar fundamentalmente con que debo contar para montar un escenario de alta disponibilidad:

- Hardware suficiente para implementar la solución.
- Instalación de red adecuada para mantener la estabilidad de la comunicación entre nodos.
- Sistemas operativos para cada nodo.
- Servicios del sistema.
- Software maestro que gestione el cluster.
- Aplicaciones.

2. Explicar que debo tener en cuenta para implementar un servidor de administración VMM de alta disponibilidad:

- Solo se puede implementar en un clúster de hasta 16 nodos.
- Los clústeres que harán de servidor deben ejecutar Windows Server 2016.
- Cada nodo debe estar vinculado a un dominio.
- Cada equipo debe tener Windows ADK instalado.
- El nombre de red del equipo no debe superar los 15 caracteres.

3. Explicar mediante un mapa conceptual las ventajas y desventajas sobre la alta disponibilidad de VM.

