

[Proxmox] Clusters

Características de un cluster

1. Favorece la alta disponibilidad.
2. **Alta disponibilidad** es mantener un servicio constantemente o la mayor cantidad de tiempo posible de forma automática.
 - Cuando falle un nodo sus máquinas virtuales se pasarán a otro nodo que funcione, para no perder el servicio.
3. Se trabajará a nivel de Centro de datos, porque es una orquestación de todos los nodos.
4. Si se van a usar Clústeres es recomendable tener en el nodo dos interfaces físicas, para dedicar una de ellas al manejo del cluster.



Creación de un cluster

- Se instala Proxmox en los equipos que constituirán los nodos del cluster.
 - Declarar un almacenamiento compartido para que luego las copias de las máquinas de un nodo a otro duren poco tiempo. Estos procesos serían mucho mas lentos si no usáramos almacenamiento compartido ya que tendríamos que copiar las imágenes de las máquinas de un nodo a otro. Con el almacenamiento compartido no hay necesidad alguna de copia y las migraciones duran segundos.
 - Vista por servidor → Centro de datos → Cluster → `Crear cluster`
 - Le damos un nombre: ...
-
- ¿Máquinas ya creadas como incluirlas en el cluster?
 - ...



From:
<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:
<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:proxmox:cluster:inicio?rev=1747064622>

Last update: **2025/05/12 17:43**

