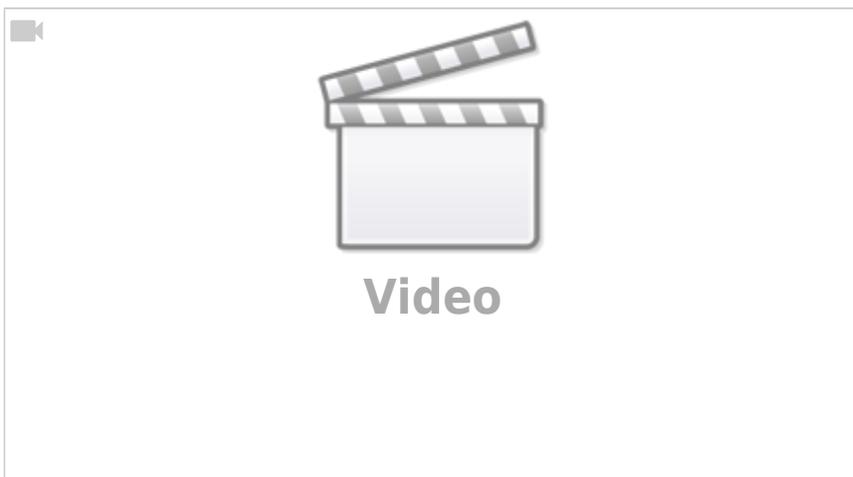


[Proxmox] Clusters

Uso de Ceph en un cluster

- Ceph es un almacén de objetos distribuido y un sistema de archivos diseñado para ofrecer buen rendimiento, fiabilidad y escalabilidad.
- Con la integración de Ceph, una plataforma de almacenamiento definido por software de código abierto, Proxmox VE tiene la capacidad de ejecutar y gestionar el almacenamiento directamente en los nodos del hipervisor.
- Algunas **ventajas** de Ceph en Proxmox VE son:
 - Fácil configuración y gestión mediante CLI y GUI.
 - Thin provisioning.
 - Compatibilidad con snapshots.
 - Self-healing.
 - Escalabilidad hasta los exabytes.
 - Configuración de grupos con diferentes características de rendimiento y redundancia.
 - Replicación de datos.
 - Funciona con hardware básicos.
 - No necesita controladores RAID.
 - Código abierto.
- Para crear un clúster hiperconvergente con Proxmox y Ceph, se debe utilizar al menos tres servidores, preferiblemente idénticos, para la configuración. Además, es recomendable tener un ancho de banda de, al menos, 10Gb.
- Vídeo Youtube



- [Crear cluster Proxmox con Ceph](#)
- [Instalacion Cluster Proxmox con 3 nodos y CephFS](#)

From:

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

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:proxmox:cluster_ceph:inicio

Last update: **2025/06/07 12:41**

