
Sistemas de Archivos Distribuidos

BIG DATA ACADEMY

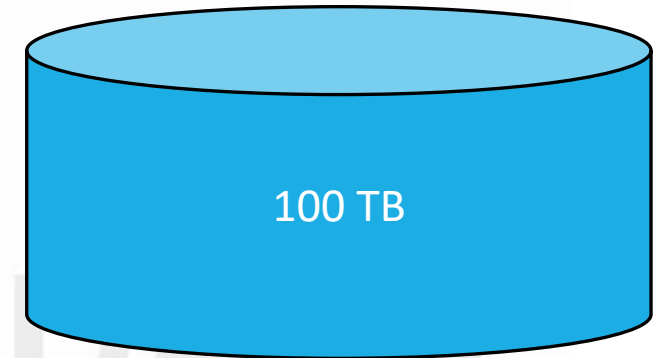
Separación de infraestructura

Como mínimo se necesitan dos infraestructuras de clúster

INFRAESTRUCTURA DE
ALMACENAMIENTO



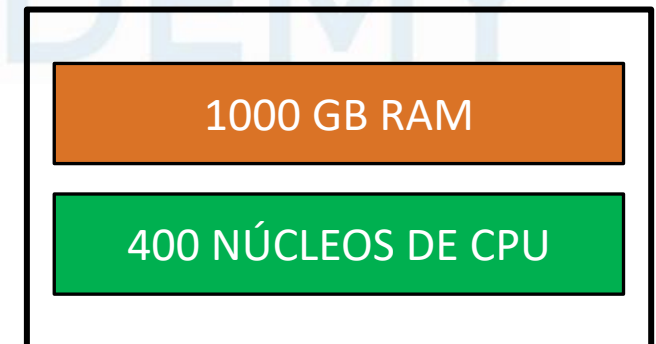
En este clúster importan
los **discos duros**




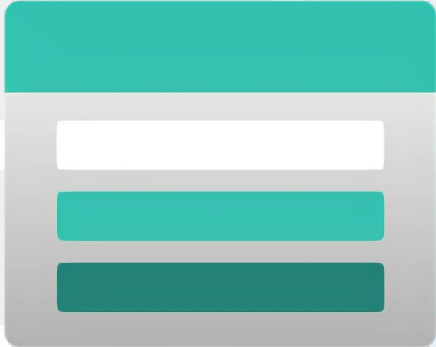


INFRAESTRUCTURA DE
PROCESAMIENTO



En este clúster importan
la **RAM y la CPU**



Tecnología de Sistema de Archivos para Almacenamiento

ON-PREMISE	AZURE	AWS	GCP
 <p>[hdfs]</p>	 <p>Azure Storage Account</p> <p>[wasb: Windows Azure Storage Blob] [abfs: Azure Blob Filesystem]</p>	 <p>Amazon S3</p> <p>[S3: Simple Storage Service]</p>	 <p>Cloud Storage</p> <p>[gs: Google Storage]</p>