

Instalación de VM

Octubre 28, 2023

Informática

Mantener el requisito solicitado a disposición y revisar los recursos disponibles para determinar si es más conveniente crear una nueva máquina desde cero o utilizar una plantilla base con el fin de optimizar los recursos.



Figure 1: En primer lugar, seleccionamos el nodo en el que dese
amos crear nuestra máquina virtual, en este caso, el nodo de informátic
a ${\bf gpu-a100}$



Figure 2: El segundo paso implica verificar la disponibilidad de una plantilla base que pueda ser clonada para nuestra máquina virtual. En esta situación, contamos con la plantilla **template-debian12**. A continuación, procederemos haciendo clic en la opción de clonar.

Clone VM Template 168							
Target node:	gpu-a100		Mode:	Linked Clone			
VM ID:	Node ↑		Memory usage	CPU usage			
Name:	alpha		52.2 %	1.4% of 48			
Resource Pool:	beta		40.0 %	2.1% of 48			
	gamma		61.4 %	4.2% of 48			
	gpu-a100		26.4 %	1.1% of 32			
					01		
O Help					Cion	9	

Figure 3: En la sección **Target Node**, aseguramos que la máquina se esté creando en el nodo de informática **gpu-a100**.

Clone VM Temp	plate 168			
Target node:	gpu-a100	Mode:	Linked Clone	
VM ID:	172			
Name:	Testeo			
Resource Pool:	Devel			
O Help				

Figure 4: En el campo **Name**, proporcionamos un nombre para nuestra máquina virtual, y en el campo **Resource Pool**, asignamos la etiqueta designada por el administrador, que en este caso es **Devel**.



Figure 5: Comprobamos el éxito de la creación de nuestra máquina asegurándonos de encontrarla por el nombre asignado en el nodo de informática **gpu-a100**.



Figure 6: Luego, procederemos a asignar los recursos solicitados, que incluyen la CPU, la RAM y el disco.

