## **Dimensionament dels servidors**

## Sistemas Operativos:

### • 1er Servidor Físico: SO Lubuntu 22.04 LTS (GUI)

1. Servidor empresarial y monitorización: Windows Server Core 2022 Standard (Domain Controller) 8 GB de RAM, 4 núcleos, 100GB de disco y 1 tarjeta de red en Adaptador Puente "eno1".

#### 2º Servidor Físico: SO Lubuntu 22.04 LTS (GUI)

- 2. Servidor empresarial secundario o de redundancia y 6. Servidor web intranet: Windows Server Core 2022 Standard (Domain Controller) 8 GB de RAM, 4 nucleos, 85GB de disco y 1 tarjeta de red en Adaptador Puente "eno1".
- 5. Servidors de dades: Ubuntu Server (20.04 LTS) 4GB de RAM, 4 nucleos, 125GB de disco y 1 tarjeta de red en Adaptador Puente "eno1".

#### • 3er Servidor Físico: SO Lubuntu 22.04 LTS (GUI)

- 7. Servidor web externo: Ubuntu Server (20.04 LTS) 4GB de RAM, 4 nucleos, 105GB de disco y 1 tarjeta de red en Adaptador Puente "eno1".
- 3. Servidor d'aplicacions i utilitats: Ubuntu Server (20.04 LTS) 4GB de RAM, 4 nucleos, 105GB de disco y 1 tarjeta de red en Adaptador Puente "eno1".

### Especificaciones:

#### • 1er Servidor Físico:

- Procesador:

i5-9500 3GHz

6 núcleos 6 hilos 1 socket

- Gráfica:

CoffeLake-S GT2 UHD Graphics 630

Driver i915

350 MHz

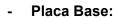
#### - Placa Base:

Dell 0YJMC0

# **Dimensionament dels servidors**

-	Memoria RAM:
	16 GB
	2666 Mhz DDR4
•	2º Servidor Físico:
-	Procesador:
	i5-9500 3GHz
	6 núcleos 6 hilos 1 socket
-	Gráfica:
	CoffeLake-S GT2 UHD Graphics 630
	Driver i915
	350 MHz
-	Placa Base:
	Dell 0YJMC0
	Chipset Q370 LPC/eSPI
-	Memoria RAM:
	16 GB
	2666 Mhz DDR4
•	3er Servidor Físico:
-	Procesador:
	i5-9500 3GHz
	6 núcleos 6 hilos 1 socket
-	Gráfica:
	CoffeLake-S GT2 UHD Graphics 630
	driver i915
	350 MHz

## **Dimensionament dels servidors**



Dell 0YJMC0

Chipset Q370 LPC/eSPI

#### - Memoria RAM:

2X8 GB

2666 Mhz DDR4