

Clúster ADA

Nodo principal (1 nodo)

- Plataforma: R281-3CO
- Procesador: 2x Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.20GHz
- Memoria RAM: 96 GB DDR4 @ 2933 Mhz
- Almacenamiento: 60 TB (almacenamiento compartido)

Nodo de Almacenamiento (1 nodo)

- Plataforma: S451-3R1
- Procesador: 2x Intel(R) Xeon(R) Silver 4210R CPU @ 2.40GHz
- Memoria RAM: 192 GB DDR4 @ 3200 Mhz
- Almacenamiento: 500 TB (almacenamiento compartido BeeGFS)

Nodo de cómputo TESLA Ampere (1 nodo)

- Plataforma: G262-ZR0
- Procesador: 2x AMD EPYC 7282 CPU @ 2.80GHz
- GPU: 4x NVIDIA Tesla A100 (40GB, Ampere)
- Memoria RAM: 256 GB DDR4 @ 3200 Mhz
- Almacenamiento: 1.8 TB

Nodos de cómputo TESLA Volta (2 nodos)

- Plataforma: G291-281
- Procesador: 2x Intel(R) Xeon(R) Silver 4208 CPU @ 2.10GHz
- GPU: 2x NVIDIA Tesla V100 (32GB, Volta)
- Memoria RAM: 192 GB DDR4 @ 2933 Mhz
- Almacenamiento: 1.8 TB

Nodos de cómputo RTX (4 nodos)

- Plataforma: G291-281
- Procesador: 2x Intel(R) Xeon(R) Silver 4208 CPU @ 2.10GHz
- GPU: 6x* NVIDIA GeForce RTX 2080Ti (11GB, Turing)
- Memoria RAM: 192 GB DDR4 @ 2933 Mhz
- Almacenamiento: 1.8 TB

** De los cuatro nodos de cómputo RTX, dos nodos tienen 6 GPUs y los otros dos tienen 7 GPUs. En total hay 26 GPUs RTX.*

Enlaces relacionados

- [Manual de usuario ADA](#)