



Batch@CC configuration for LHC

Nadia LAJILI

Le LHC au CC en UI cc



| | | |
|-----------------|----------------------|---------------|
| CPU@CC | 2 302 545 320 | 100% |
| LHC@CC | 1 530 271 619 | 66,46% |
| ATLAS@CC | 753 132 240 | 32,71% |
| ALICE@CC | 227 714 800 | 9,87% |
| CMS@cc | 282 860 400 | 12,28% |
| LHCB@cc | 267 092 400 | 11,60% |

Objectifs pour ATLAS



| CPU requested [UI cc / semestre] | CPU arbitrated [UI cc / semestre] | MaxRunning jobs |
|---|--|------------------------|
| 753 132 240 | 753 132 240 | -1 |

CPU requested : demandé par l'expérience pour l'année en cours

CPU arbitrated : attribué par le CC en accord avec la direction

Objectifs pour ATLAS



| CPU requested [UI cc / semestre] | CPU arbitrated [UI cc / semestre] | MaxRunning jobs |
|---|--|------------------------|
| 753 132 240 | 753 132 240 | -1 |

CPU requested : demandé par l'expérience pour l'année en cours

CPU arbitrated : attribué par le CC en accord avec la direction

ATLAS : Répartition des share



| Name | CPU share | Share MaxRunning Jobs | Share Restriced |
|-----------|-----------|-----------------------|--|
| T1Prod | 53 | -1 | Yes atlas050,atlasgrid, lancone,biscarat |
| T2Analyse | 32 | -1 | Yes atlas099 |
| T2Prod | 5 | -1 | Yes atlas100,atlasgrid |
| COMMON | 10 | -1 | No |

100%

Objectifs pour ALICE



| CPU requested [UI cc / semestre] | CPU arbitrated [UI cc / semestre] | MaxRunning jobs |
|---|--|------------------------|
| 227 146 800 | 227 146 800 | -1 |

CPU requested : demandé par l'expérience pour l'année en cours

CPU arbitrated : attribué par le CC en accord avec la direction

ALICE : Répartition des share



| Name | CPU share | Max Running Jobs | Share restricted |
|---------------|------------|------------------|------------------|
| COMMON | 100 | -1 | No |

Objectifs pour LHCB



| CPU requested [UI cc / semestre] | CPU arbitrated [UI cc / semestre] | MaxRunning jobs |
|---|--|------------------------|
| 267 092 400 | 267 092 400 | -1 |

CPU requested : demandé par l'expérience pour l'année en cours

CPU arbitrated : attribué par le CC en accord avec la direction

LHCB: Répartition des share



| Name | CPU share | Share MaxRunning Jobs | Share Restricted |
|---------------|-----------|-----------------------|------------------|
| Pilot | 90 | -1 | Yes |
| Prod | 4 | -1 | Yes |
| COMMON | 5 | -1 | No |
| Admin | 1 | 10 | Yes |

100%

Objectifs pour CMS



| CPU requested [UI cc / semestre] | CPU arbitrated [UI cc / semestre] | MaxRunning jobs |
|---|--|------------------------|
| 282 860 400 | 282 860 400 | -1 |

CPU requested : demandé par l'expérience pour l'année en cours

CPU arbitrated : attribué par le CC en accord avec la direction

LHCB: Répartition des share



| Name | CPU share | Share Max Running Jobs | Share Restricted |
|-------------------------|-------------|------------------------|------------------|
| COMMON | 10 | -1 | No |
| T1access | 2,5 | 200 | yes |
| T1 prod | 54,5 | -1 | yes |
| T2 analyse | 8,25 | -1 | no |
| T2 priority user | 8,25 | -1 | yes |
| T2 prod | 16,5 | -1 | yes |

100%