



Centre de Calcul de l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules

Nouvelles des sites ALICE France

*Journées LCG France @ CPMM
novembre 2018*

renaud.vernet@cc.in2p3.fr

- Croissance !
 - + 400 HS06
 - + 300 TB
- IPv6 dual stack sur ALICE::Clermont::SE ~~en cours de finalisation~~ OK
- Problème de publication stockage (été) corrigé

- Croissance 300 To → 360 To stockage effectif
- Remplacement serveur/redirecteur
- Passage version 4.8.1 XRootD
- Repassage à DPM+XRootD pour nouveau stockage
 - Stockage existant reste sur XrootD natif

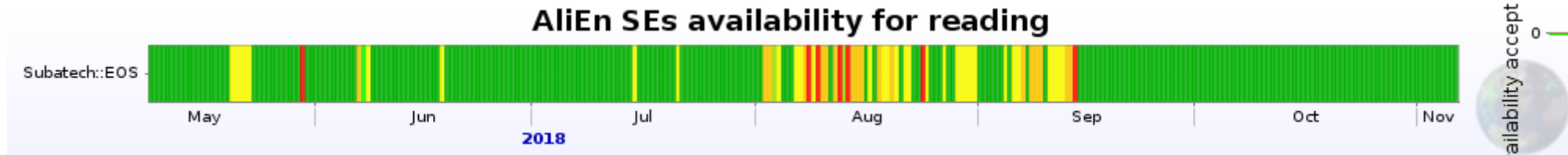
- Passage IPv6 stockage (XrootD, DPM) et Vobox effectué
- 2 x 160 TB seront déployés en novembre

- Migration Centos7 OK
- QSFP 100 Gbps commandé
- Plus de financement LCG-FR

- RAS

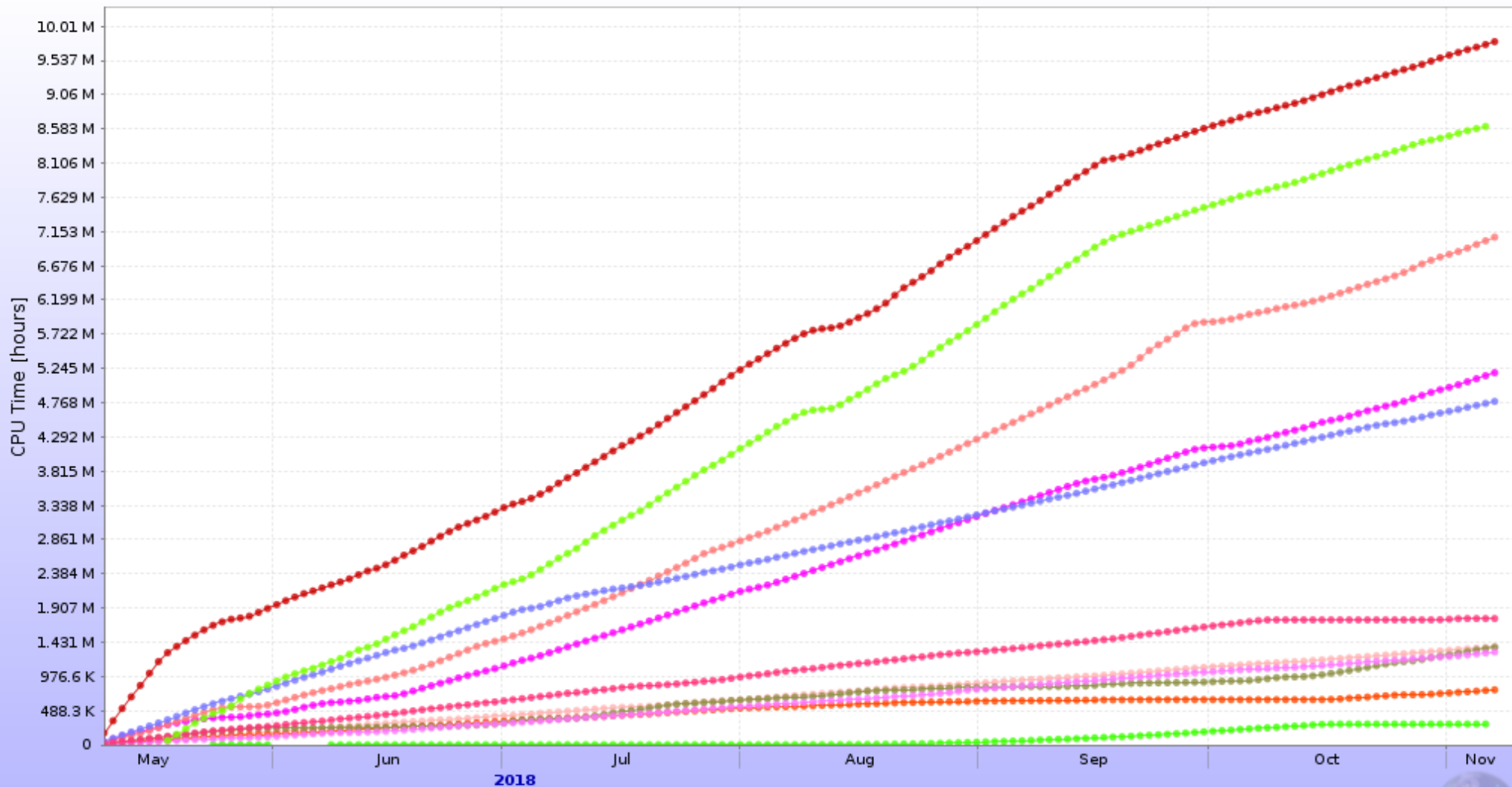
- En cours de passage IPv6
 - Pas de service encore actif
- Pledges : pas de croissance par rapport à 2018
- Xrootd natif toujours

- Problèmes tests stockage en août résolus



- Accounting CCIPL intégré
- Pledges 2019
 - 4500 → 8500 HS06
 - Stockage constant
- Centos7
 - Chaîne vbox → ARC-CE → HTCondor → workers
 - Mise à mort de SL6 presque terminée
- Recalcul demandé pour août

Total CPU time for ALICE jobs

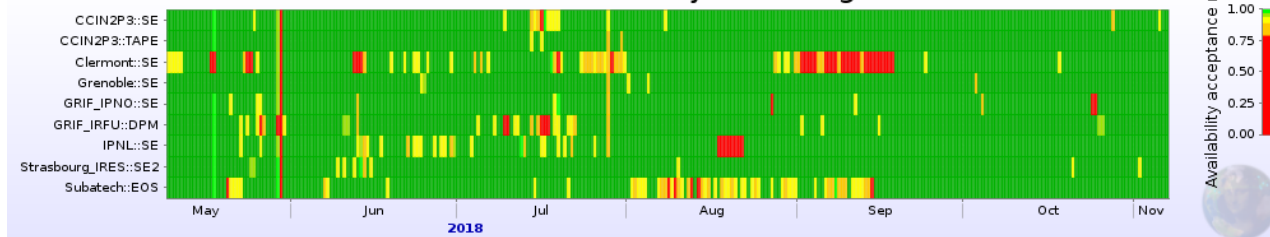


● CCIN2P3 ● CCIN2P3_2 ● Clermont ● Grenoble ● GRIF_IPNO_HTC ● GRIF_IRFU_ARC ● IPNL ● Strasbourg_IRES ● Subatech ● Subatech_C7

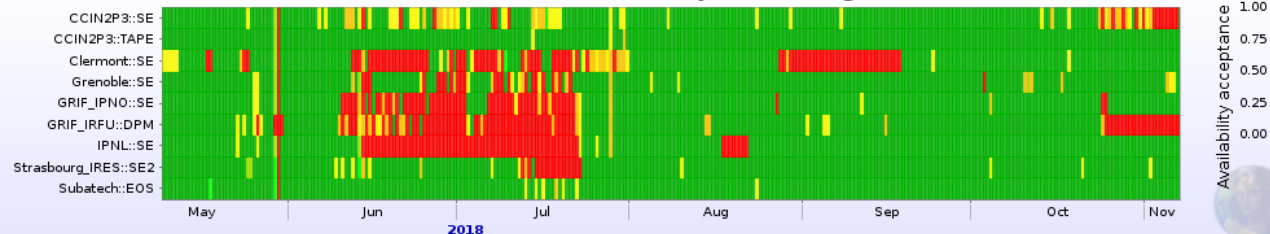
Subatech_CGIRL

Disponibilité stockage

AliEn SEs availability for reading



AliEn SEs availability for writing



Statistics

Link name	Data		Individual results of reading tests			Overall
	Starts	Ends	Successful	Failed	Success ratio	Availability
CCIN2P3::SE	09 May 2018 15:02	07 Nov 2018 14:19	4330	29	99.33%	99.41%
CCIN2P3::TAPE	09 May 2018 15:02	07 Nov 2018 14:22	4344	14	99.68%	99.73%
Clermont::SE	09 May 2018 15:04	07 Nov 2018 14:17	4135	219	94.97%	95.24%
Grenoble::SE	09 May 2018 15:06	07 Nov 2018 14:24	4339	15	99.66%	99.68%
GRIF_IPNO::SE	09 May 2018 15:07	07 Nov 2018 14:22	4319	37	99.15%	99.18%
GRIF_IRFU::DPM	09 May 2018 15:07	07 Nov 2018 14:21	4263	88	97.98%	98.03%
IPNL::SE	09 May 2018 15:09	07 Nov 2018 14:20	4250	106	97.57%	97.58%
Strasbourg_IRES::SE2	09 May 2018 15:21	07 Nov 2018 14:34	4330	17	99.61%	99.61%
Subatech::EOS	09 May 2018 15:22	07 Nov 2018 14:29	4252	112	97.43%	97.58%