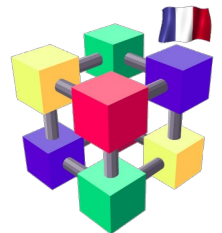




# Discussion autour de la sortie de DPM

---

David Bouvet  
Journées LCG-France – IP2I – 17-19 nov. 2021



## EOL DPM $\simeq$ EOL CentOS7

- Problèmes DPM :
  - pas de support complet des tokens
  - support CentOS8 en cours mais pas fini avant EOL CentOS8 (31/12/2021) → pas de support CentOS Stream 8
  - quid si Run3 rallongé d'un an, et donc au-delà EOL CentOS7 ? (fin du Run3 est déjà un peu au-delà EOL CentOS7)
- Ne pas s'attendre à un effort pour
  - porter DPM sur CentOS Stream 8/9
  - ajouter le support complet des tokens et les autres manques possibles
- Arrêt du support par Petr : fin 2023
  - script de migration en préparation
    - compatible version 7.2 de dCache (EOL début 2024)
    - avec dmilte 1.15.2 (sortie en oct. 2021)
- ATLAS demande un plan de retrait officiel de DPM et une EOL précise.

⇒ **EOL DPM avant fin Run3**



Il ne faut donc plus attendre !

- Changement de techno ou fédération  $\Rightarrow$  nécessité de prendre le temps de se faire la main
  - techniquement mais aussi côté opérationnel
  - possibilité de faire des formations EOS, dCache
- Migration ne se fait pas d'un claquement de doigt
  - si fédération, possible déplacement de données et coordination avec VO
  - pas trivial pour les VO hors LHC qui auront peut-être du code à mettre à jour.

$\rightarrow$  entériner le choix du site rapidement  
(si ce n'est pas déjà fait)

Se préparer : avoir un plan de bataille d'ici fin 2021

GDB, 8 déc. 2021 : *DPM : next steps/actions by regions*

- contribution FR attendue



## Tour des sites

CPPM : dCache

LAPP : dCache ?

(IP2I : EOS)

GRIF :

(LPSC : DPM)

IPHC :

LPC : dCache ?

(SUBATECH : EOS)



## Tour des sites

CPPM : dCache

LAPP : dCache ?

(IP2I : EOS)

GRIF :

(LPSC : DPM)

IPHC :

LPC : dCache ?

(SUBATECH : EOS)

## Groupe de travail « Sortir de DPM »

- Mise en place formation, entraide technique
- Testbed de migration :
  - utilisation ALPAMED ?
  - VM ?
- Suivi actif des migrations
- Contact avec expériences ?
- Avec un pilote (venant d'un site DPM)

