CargoDay 6 (Nantes) -- La virtulisation: état des lieux

jeudi 13 octobre 2016 - jeudi 13 octobre 2016

Nantes

Thématique de la journée

Une journée thématique qui n'a pas la prétention de présenter les techniques de virtualisation mais plutôt faire un état des lieux des solutions matures déployées sur les sites avec les outils classiques et de facto dans le paysage virtuel de fondation comme Xen, KVM, Hyper-V ou encore VMWare et aussi ceux qui s'imbriquent autour pour répondre à de nouveaux besoins en terme de ressources dites "à la demande", comme openstack, docker, opennebula, etc.

En 10 ans, l’usage de la virtualisation s’est répandu et démocratisé. Les logiciels et techniques ont évolué et de nouvelles problématiques apparaissent, comme celle concernant la gestion et la sauvegarde de multiples machines virtuelles, le confinement de plusieurs environnements de développement, les multi-sites avec une aggrégation des environnements virtuels, hpc on cloud, etc.

Ce CargoDay se propose donc de présenter ces produits de virtualisation avec des retours d’expérience sur des solutions en exploitation dans la communauté de l’enseignement supérieur et de la recherche.