

VirtualData une salle machine mutualisée

jeudi 8 octobre 2015 09:00 (20 minutes)

8 laboratoires d'Orsay, confrontés avec leurs salles machines, aux problèmes récurrents de clim défaillantes, de consommation électrique en hausse, de manque de place et finalement de plan de reprise d'activité ont mené un projet de salle machine mutualisée au sein d'un bâtiment de l'Université Paris Sud.

Le projet a constitué en l'étude de la rénovation du bâtiment, du système de climatisation, de l'urbanisation de la salle et finalement de l'infrastructure électrique et réseau, tout cela en visant le meilleur PUE.

La salle est en production depuis novembre 2013 et nous verrons comment elle est gérée collectivement.

Auteurs principaux: LEGAY, Eric (CSNSM); LEFEBVRE, Françoise (IMNC)

Co-auteurs: PHILIPPON, Guillaume (LAL - CNRS); GIVAUDAN, Valérie (LAL)

Orateurs: LEGAY, Eric (CSNSM); LEFEBVRE, Françoise (IMNC)

Classification de Session: ASR présentations ciblées 1

Classification de thématique: ASR