

SIDUS : c'est un “grand pas” pour la déduplication. Un unique “petit pas” pour la reproductibilité ?

jeudi 23 mai 2019 10:00 (30 minutes)

Au delà de son aspect “pratique” (“on n’installe plus les machines, on les démarre !”), SIDUS apporte une reproductibilité totale du système d’exploitation, dans le temps (sur une même machine à des instants différents) ou dans l’espace (sur des machines déployées au même instant). A travers quelques exemples du Centre Blaise Pascal, nous verrons que, lorsque des variabilités (notamment temporelles) apparaissent sur des installations sous un même SIDUS, les origines sont à rechercher ailleurs : matériel, BIOS, conditions climatiques... Nous concluerons que, si des solutions à base de conteneurs présentent la racine d’un système comme le graal de la reproductibilité, il n’en est rien : SIDUS vous prouvera le contraire !

Orateur: QUEMENER, E. (ENS Lyon)