

Le NoSQL s'invite au CC-IN2P3.

mercredi 17 novembre 2021 08:30 (30 minutes)

La science génère de plus en plus de données, pour les exploiter des systèmes intelligents de stockage tels que les bases de données intègrent des langages d'interrogation pour faciliter leur exploitation. Les SGBDR ont marqué l'histoire avec le modèle relationnel et l'introduction de moteur transactionnel. Toutefois, cette solution souffre par son architecture monolithique et un modèle de données rigide qui limitent les applications dans leur utilisation. C'est, en partie, pour lever cette limite que de nouvelles bases de données ont émergé : le NoSQL est né. Aujourd'hui, le service de base de données du CC-IN2P3 élargit son offre au travers des technologies NoSQL et vous propose de découvrir ses bases de données d'un nouveau genre, puissantes, flexibles et réactives à travers ses plateformes MongoDB et Elasticsearch.

Auteur principal: AIDEL, Osman (CC-IN2P3)

Co-auteurs: Dr WERNLI, Fabien (Sysadmin); Dr CHEYNET, Philippe (CC-IN2P3/CNRS)

Orateur: AIDEL, Osman (CC-IN2P3)

Classification de Session: Session plénière