

Оценка возможности использования/адаптации ceph как CAS В рамках исследований студенты ознакомятся с новыми подходами хранения данных, соответствующих парадигме Content Centric Infrastructure

Увеличение производительности облачной системе хранения, основанной на ПО Ceph 2.1) Децентрализация кодирования erasure codes. Студенты познакомятся с распределенной облачной СХД и новыми подходами в кодировании данных

Автоматизированный Tiring данных в ceph

2.2.1) Возможность использования lufs на одном из tires

Добавление erasure codes в POSIX клиента LustreFS

Разработка производительного легковесного кодировщика N+2 и N+3

Расширение модели кэша Марка сценариями записи данных.

Разработка адаптивного алгоритма кэширования записи (WB или WT) на основе показателей задержек компонент

From:

<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:

<http://wiki.osll.ru/doku.php/ism2014:filesystems?rev=1413189040>

Last update: **2014/10/13 12:30**

