Continuous replication в cloud

Предметная область

Непрерывная репликация это процесс копирования состояния виртуальной машины (память, файлы, системные объекты) на удаленную виртуальную машину без ее остановки (на лету). В том случае, когда исходная виртуальная машина по какой-то причине дает сбой (например, зависает) можно прозрачно для пользователя восстановить ближайшее сохраненное состояние и продолжить выполнение с этой точки без необходимости заново повторять процесс начальной загрузки.

Цель проекта

Разработать инструмент для on-line копирования состояния виртуальной машины и восстановления работы (переключения, hand-over) в случае сбоя.

Изучаемые технологии

- виртуальные машины
- linux контейнеры
- системное программирование

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/projects:crha

Last update: **2013/02/11 09:41**