

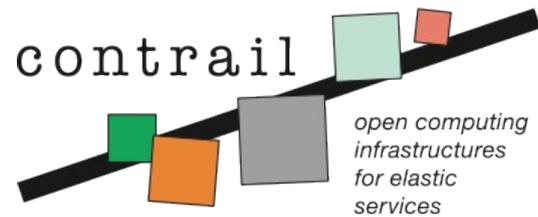
Летняя школа по облачным технологиям Cloud Summerschool 2013, Almere

Докладчик: Волков Александр

Содержание программы школы

- Описание разработанных систем
- Описание отдельных компонент
- Абстрактные доклады

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ



Cloud Federations

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ: Cloud Federation

- Virtual Execution Platform
- Core
- Identity management & secure
- XtremFS
- ConPaaS

Основные темы: Dutch Health Hub

- Распределенная система хранения данных для использования медицинскими учреждениями
- Расширение диапазона типов облаков: DaaS

Основные темы: Sensor Cloud



- Объединение облака вычислительных ресурсов и облака сенсоров

Облака облаков

- MODAClouds (modaclouds.eu)
- AMICAS (amicas.hpc.uvt.ro)
- MOSAIC (mosaic-cloud.eu)
- EGI federated Cloud (go.egi.eu/tf-fedclouds)

HPC

- SURFsara — облачный сервис поверх грид
- UberCloud HPC Experiment — командная разработка ресурсоемких проектов для облачных систем

Итоги

- Стремление к обобщению, расширению и унификации
- Создание новых типов облачных сервисов

Ссылки

- Программа школы, презентации и видеозаписи докладов:
<http://contrail-project.eu/programme3>
- Докладчики: <http://contrail-project.eu/lecturers1>
- Как попасть на следующую школу:
<http://www.summerschoolalmere.nl/courses/cloud-technology/>

Спасибо за внимание