

Two-day Workshop on **CLOUD COMPUTING**

Outline:

- Concepts, definitions and characteristics
- Service models
- Cloud providers
- Scalability and elasticity of cloud systems
- Benefits and drawbacks of cloud computing
- Cost analysis of cloud computing
- Data management in cloud systems
- HPC for scientific computing in the cloud
- Research opportunities of cloud computing

Date:

March 1-2, 2012

Organizer:

High Performance Computing Center,
School of Computer Science,
Inst. for Research in Fundamental Sciences

Contact:

<http://cs.ipm.ac.ir/tdwcc2012>

Email: hpc@ipm.ir

Tel: +98 21 22814933

کارگاه دو روزه رایانش ابری

سرفصل ها،

- مفاهیم، تعاریف و مشخصات
- لایه های سرویس سیستم های ابری
- نگاهی به بازیگران بزرگ
- مقیاس پذیری و انعطاف پذیری سیستم های ابری
- مزایا و معایب
- تحلیل هزینه
- مدیریت داده در سیستم های ابری
- پردازش سریع در رایانش ابری
- چالش ها و فرصت های تحقیقاتی

زمان:

۱۱-۱۲ اسفند ۱۳۹۰

برگزار کنندگان،

پژوهشگاه دانش های بنیادی،
پژوهشکده علوم کامپیوتر،
مرکز پردازش سریع

اطلاعات تماس،

<http://cs.ipm.ac.ir/tdwcc2012>

رایانامه، hpc@ipm.ir

تلفن، +98 21 22814933