云计算运维管理高级研修班日程安排

一、组织架构

主办单位: 中国电子学会

承办单位: 重庆海云捷迅科技有限公司

二、拟邀专家

余茂溪 重庆海云捷迅科技有限公司资深云计算工程师 王 亮 重庆海云捷迅科技有限公司资深云计算工程师 崔晓雨 北京海云捷迅科技有限公司资深产品经理

三、培训日程

8月7日	开班仪式
	云计算的发展和应用场景
	云计算的特点和优势
	OpenStack 架构和组件概述
	私有云产品最佳实践分享(AWCloud)
	学员实操资源管理与配置使用指导
8月8日	OpenStack 管理节点介绍(All in one)
	支撑性配置与管理 (网络、磁盘卷、分区文件系统)
	中间件配置与管理 (MySQL 数据库、RabbitMQ 消息队列)
	控制组件架构与配置(Keystone、Nova、Glance、Neutron)
8月9日	OpenStack 网络节点介绍(All in one)
	租户网络模式及规划
	Neutron 安装与配置
	分布式网络 DVR 介绍
	Namespace 命名空间介绍
	网络包流动路径分析
8月10日	OpenStack 存储节点与仪表盘介绍(All in one)
	Cinder 架构和相关配置(本地盘)
	Horizon 的安装与配置
	分布式存储介绍(CEPH)
8月11日	虚拟资源开通与配置管理
	重点知识复习、结业考核
L	

以上日程可能根据实际情况略有调整,最终日程请以当天为准。