

CDMS认证数据中心迁移专家

| | |
|------|--|
| 产品名称 | CDMS认证数据中心迁移专家 |
| 公司名称 | 世纪安信数据科技服务（深圳）有限公司 |
| 价格 | 10600.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市南山区粤海街道麻岭社区高新中二道2号 深圳软件园3栋一单元211 |
| 联系电话 | 755-26908749 19129388749 |

产品详情

#课程背景#

数据中心迁移是一个挑战，由于现有设施的空间、电力和/或冷却限制，越来越多的组织面临数据中心的搬迁。数据中心的搬迁也可以是自愿的，因为其他考虑，例如合并多个数据中心站点，通过提高效率和其他举措，降低运营成本。

#主要作用#

数据中心迁移是极其高风险的工作，大多数数据中心专业人员以前从未从事过这项工作，或在其一生中只做过几次。进入规划和发现阶段的努力水平与降低风险的数量成正比。这项工作需要与业务的各种领域进行协作，而通常与这些领域进行交互。

#课程收益#

制定和审查数据中心迁移战略

使用不同的风险评估方法和专门针对数据中心迁移的实用提示,以降低数据中心迁移期间的风险

了解不同的迁移策略

了解迁移时的法律问题

了解业务服务评审和服务级别目标的重要性

目标数据中心的规模和设计

了解详细发现的重要性和依赖关系如何影响迁移

了解迁移过程中的安全要求

在迁移到其他数据中心时获得许多实用提示

#培训对象#

主要培训对象是在数据中心内部和相关工作的IT、设施或数据中心运营专业人员（代表*终客户和/或服务提供商/设备提供商），必须处理数据中心迁移项目或数据中心战略，例如：项目经理、数据中心经理、运营/楼层/设施经理、IT经理、网络/系统工程师、数据中心销售/顾问、物流经理。

#讲师介绍#

高老师，EPI授权认证讲师。中山大学硕士、数据中心设计师技术组成员，20多年行业从业经验，曾在中海油、中国联通、施耐德、世纪互联从事数据中心相关工作。有丰富的中、大型数据中心迁移实操经历和项目管理经验。参与国内、国际数据中心认证工作和团体、地方标准的编写，组织和参与多个绿色数据中心和碳减排认证项目。

#课程提纲#

数据中心迁移战略

供应商的重要性

数据中心生命周期

迁移数据中心的原因

DC迁移的替代方案

ICT层面的整合

服务器虚拟化

外包，如托管

云计算

升级时需考虑的地方

升级与迁移

是否真的需要迁移

项目管理与方法

范围说明书

工作说明书 (SOW)

工作结构分解 (WBS)

为项目分配时间

成本和估算方法

项目沟通

风险管理

风险管理和方法

风险识别

风险评估方法

定性方法

半定量方法

定量方法

风险评估

风险处理

数据中心迁移中的风险

迁移战略

不同的数据中心迁移策略

异构迁移

同构迁移

物理迁移

不同的IT转型

迁移前转型

迁移中转型

迁移后转型

法律方面

法规要求

合同考虑

停退时的法律问题

**发现与规划

业务服务评审的重要性

可用性的概念

可恢复性的概念

服务级别的重要性

设计目标IT架构的要求

高层规划所需信息

设计目标数据中心

目标数据中心的要求

确定数据中心的规模

建筑要求

冷却要求

功率要求

安全

详细的盘点和规划

盘点的重要性

自动盘点工具

资产管理

网络和系统依赖关系

详细迁移规划

迁移波

人员配置

保修和保险

安全预防措施

安全经理的角色

技术安全审查

电气安全

提举说明

迁移期间的人员安全

迁移期间的消防安全

安防

访问和安全之间的争议

访问控制

迁移期间的安全管理

迁移期间的安全

密钥管理

实用提示

持续改进

实施

演练

线路调查

资源管理.

物流团队

包装

运输

安装设备

迁移后支持

项目结束

经验教训总结

分阶段完成项目

项目结束标准

项目成果

#考试说明#

该认证由 EXIN 和 EPI 一起推出。顺利通过考试的学员将收到 EXIN 官方提供的“EXIN & EPI 认证数据中心迁移专家”(CDMS) 认证证书。

1. 考试类别 机考或笔答，多选题只有一个答案正确
2. 题目数量 40
3. 过线分数 68% (27/40)
4. 是否开卷 闭卷
5. 电子设备 允许带电子字典
6. 考试时长 60 minutes
7. 考试语言 中文
8. 建议学时 14-20 小时

CDMS课程教材与考试由EXIN全球认证及认可

EXIN是****的信息技术和数据中心部门独立认证和认证提供商。EXIN过了 ISO 认证(ISO 9001:2008)。根据 ISO 17024、ISO 27001和 EN 45011操作,EXIN持续监控考试和认证的质量。超过200万名专业人士已获得EXIN全球认证。考生可以参加超过125个国家和 20多种语言EXIN考试。

BICSI认可CDMS认证数据中心对BICSI继续教育学分(CEC)的专业培训。CDMS证书持有人将获得所有BICSI证书的13个CEC学分。