|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 陈培 | |
| 学 历： | 本 科 | 工作经验： | 9年 |
| 户 籍： | 河北保定 | 毕业院校： | 黑龙江大学 |
| 手 机： | 18612530666 | 电子邮箱： | chenpei0708@aliyun.com |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **工作经历** | | | |
| * **2015年-至今，京北方信息技术股份有限公司** 高级运维工程师 * 负责中国人民银行金融信息中心项目，合同金额900万。  1. 主要负责基础设施的建设、规划、部署、备份及系统运维相关工作。 2. 负责华为/HDS/NetApp等SAN存储、NAS存储的运维与管理。包括存储系统的容量规划、性能调整、存储空间分配、存储系统的监控和故障排错。 3. 参与并主导人民银行金融信息中心华为高可用、HDS高可用项目的审核、部署、实施。 4. 对等保三级、四级的应用业务信息系统进行TrueCopy（SAN、NAS）容灾切换，以达到RTO、RPO标准要求。 5. 掌握Linux命令和shell脚本，完成主机业务操作，熟悉TCP/IP，HTTP/HTTPS等协议。 6. 掌握Brocade各型号光纤交换机的配置、故障排查、报错与分析、升级等运维和管理。 7. 参与基础设施云平台的建设，原厂培训，包括Openstack各组件的功能和原理，自动化管理软件Ansible及DevOps相关理论知识及应用。 8. 掌握Git/Gitlab安装部署，Docker容器的使用和构建，熟悉VMware、KVM虚拟化技术。 9. 为保障存储与云平台的无缝对接，解决单点故障，使用Keepalived双机搭建HCM服务的高可用。  * **2014.10-2015.12 北京中亦安图科技股份有限公司** 系统工程师 * 负责新华保险集团的项目，合同金额320万。  1. 规划服务器上架和操作系统安装，持续优化PXE、Cobbler自动化装机系统。 2. 负责服务器、存储、光交等硬件的日常维护，Linux操作系统维护，协同厂商解决硬件和疑难问题。 3. 制定运维规范和运维手册、应急预案实现文档化，并更新维护文档库。 4. 负责监控平台的运维，保障基础资源的稳定运行。 5. 按照客户要求进行设备安装、环境部署搭建，包括：设备上电、操作系统安装、配置、调优、网络调试、软件部署等。  * **2012.6-2014.10 蓝色快车计算机工程技术有限公司** 运维工程师 * 负责联想集团总部相关项目，合同金额1000万。  1. 负责小型机、服务器、存储、磁带库、光交等设备的日常巡检、监控资源使用情况。 2. 对维保设备进行安装、调试、维护，故障处理及更换等，针对问题进行日志分析，提供分析报告及优化解决方案。 3. 对联想机房迁移的项目进行实施前中后期的方案整理、勘察、迁移、验证等工作。  * **2011.7-2012.6 北京华安新兴信息技术有限公司** 系统工程师 * 负责本公司生产和测试环境的搭建、安全保密、系统管理等工作。  1. 搭建部署公司内部DHCP、DNS、FTP、SAMBA服务，满足公司发展需要。 2. 负责公司服务器的管理和维护，包括操作系统、软件的安装配置，安全检查及权限分配。 3. 完成必要的项目测试，后台配置，服务器部署，系统维护等支持工作。 | | | |
| **项目经验** | | | |
|  | **人行中心数据迁移**  2017年，金融中心成立设备运行组，主要任务负责中心基础设施的统一规划、实施、部署等及应用业务系统存储数据的迁移工作。  同年8月开始，进行业务系统存储数据的迁移实施，我主要负责在各个应用系统迁移方案的审核、协调沟通、部署实施等。2019年完成6套HDS和华为存储，约40多套应用业务系统、260TB数据的迁移、4台光交的替换及配置等工作，成功保证了各业务系统的完整性、高可用性和可持续性。  **存储双活/容灾改造**  针对当前存储架构为单点，存储在风险隐患的情况，总行要求进行存储双活的改造，保障重要业务的高可用、可持续性及完整性。  我主要负责从双活设计到部署实施的各项工作，包括组织厂商调研目前架构、信息收集、方案评审、业务部门的沟通协调、部署实施等，HDS存储采用GAD+HUR技术，实现本地双活和异地容灾。目前已完成等保四级80%业务系统的改造。华为高可用的改造正在前期准备阶段，预计今年年底完成。  **中国银行大连分行扩容**  2016年大连分行OCR应用业务系统使用量超过预期，为保证OCR业务系统的正常运行，客户要求在3天内进行存储空扩容，且不影响OCR业务。  我负责沟通硬件厂商进行物理扩容，然后使用LVM动态扩容技术，对LV文件系统进行容量扩展，在规定时间内完成了客户的需求，获得客户的高度认可。  **联想集团数据中心迁移**  2013年，联想集团出于战略发展的需要，将电信IDC机房的所有基础设施设备迁移至本部。涉及小型机、服务器、网络设备约300台，我负责前期的人员沟通协调，设备调研、基础线路整理，中期设备的上下电、线路、承重，后期设备检查、沟通业务验证。在2个月内完成了用户需求和目标，并保障了系统稳定运行和业务的正常上线。 | | |
| **教育经历** | | | |
| 黑龙江大学 | | 计算机科学与技术/本科 | 2009.09-2011.07 |
| 黑龙江省教育学院 | | 计算机应用技术/专科 | 2006.09-2009.07 |
|  | |  |  |
| **自我评价** | | | |
| 熟悉网络抓包工具和常用的监控系统Zabbix，熟悉Nginx/Haproxy/LVS/Keepalived/Jenkins的理论知识、安装部署及调优，了解Hoodoop生态圈和K8S基础操作及原理，自主学习有关行业前沿技术。责任心和执行力非常强，吃苦耐劳，崇尚技术，热爱本行，有很强的团队协作精神，能够快速适应新的环境。 | | | |