

金帆

16年+外企运维经验, 大型厂房IT基础设施、超百台设备规模的网络升级/迁移项目

基本信息
出生年月 1981年8月
毕业院校 南京邮电学院
专业 信息工程
联系电话 13921078137
电子邮件 30605184@qq.com

主要技能

网络 多厂商网络设备 (H3C / 华为 / 思科) 交换机、无线控制器、无线AP配置; PaloAlto防火墙配置

监控 HP智能管理中心; PRTG; Wireshark; Zabbix; SolarWinds; Infoblox; QIP

通讯 Avaya VoIP 以及 ASA、IPO manamger 系统管理; 思科 Jabber; 微软Teams

系统 Windows Server; Radhat Enterprise Linux 9; SCCM; Acronis Backup; VMware (vCenter / VDI); CA (ARC server / ITCM); Ivanti

IT证书

2024/12 HCIP数通华为认证ICT高级工程师
2024/08 CCNA思科认证网络工程师
2015/02 H3CSE认证路由交换网络高级工程师
2013/09 H3CNE认证网络工程师
2013/08 ITIL Foundation基础认证证书
2012/06 计算机技术与软件专业技术资格 (水平) 证书

近期工作经历

2025/03 ~ 至今 迈萨科机械科技 (常州) 有限公司 IT工程师
作为新建工厂的唯一IT人员, 负责公司IT机房建设, 防火墙、交换机、无线设备以及服务器、存储选型和配置; ERP业务、流程调研与软件选型。

2020/10 ~ 2024/06 森萨塔科技 (常州) 有限公司 IT工程师
网络: 配合总部以及HCL完成思科网络交换机、虚拟无线控制器、无线AP架设安装以及配置。
生产系统: TPMS, MSG, HTS, APT各产线系统备份、归档及维护。

服务器: 思科超融合服务器安装; Dell服务器替换; EqualLogic存储维护; 每月服务器安全补丁支持。

系统: 文件系统配额管理; 会议系统维护; 文件、数据库备份、还原; 用友U8+定期备份。
培训: 每季度实施新员工IT培训; 年度实施IT相关应用 (微软Teams, Outlook, OneDrive等) 培训。

审核: 参与并通过TISAX, ISO14001, IATF以及海关AEO高级认证IT相关部分。

2011/02 ~ 2020/10 立达(中国)纺织仪器有限公司 IT工程师
IT项目协调及实施: 网络交换机配置、安装及故障处理; Dell、HP服务器、存储安装与维护; VMware虚拟服务器维护; Avaya服务器以及IP电话维护; 终端用户软硬件支持。

近期项目经历

背景: 迈萨科机械在常州环普工业园区投资建厂。作为新厂第一批员工, 负责厂区IT机房的设计, 企业防火墙、交换机、无线设备以及服务器、存储选型、配置和安装; 通过前期与各个业务部门需求、流程分析, 进行ERP软件的流程指定和选型, 完成新厂IT基础设施建设。

2023/10 ~ 2023/12 服务器迁移至思科超融合
状态: DELL EqualLogic由以下部件组成: 3台DELL PowerEdge R730使用SAS连接线连接, 下挂一台DELL SC5020存储。存储由8块768G的SSD以及22块1TB机械盘组成。虚拟化平台为微软的Hyper-V。在内运行有11台虚拟服务器。思科超融合为8节点4副本模式。**实施:** 思科超融合HX240硬盘扩充至23slot, 通过VMware vCenter Converter进行迁移。并且在服务器上运行SQL Query Session 以及insert,copy进行I/O效率测试, 测试结果正常。

2023/06 ~ 2023/09 思科无线AP替换项目
状态: 老AP型号为2602和2702, 需替换成C9120, 并且无线控制器需要升级到5800虚拟无线控制器。**实施:** 虚拟无线控制器由总部负责部署, 本地进行无线AP的注册、配置、测试以及相应交换机vlan、端口的配置。

2023/04 ~ 2023-05 思科接入交换机替换项目
状态: 由于WS-C3850交换机已经过保, 需要被替换成C9300型号。**实施:** 前期物料清单统计, 包括用户端口数量, 交换机堆叠线数量, 堆叠电源模块数量等。交换机配置, 包括堆叠配置, 设置规划好的vlan。配置完成后的测试以及备份, 添加到SolarWinds进行管控。

2016/09 ~ 2016/11 新疆乌鲁木齐办公室基础设施项目
背景: 由于业务扩展需求, 管理层决定在乌鲁木齐市租用三一重工厂区内厂房建立分公司。**实施:** 机柜安装, 交换机, 无线AP, 打印机等IT设备的配置和安装。Avaya IPO服务器的安装 (以解决用户连接到常州, 通话质量不佳的问题)。

2012/03 ~ 2014/10 立达新厂扩建项目
背景: 由于华山路的老厂已经不能满足业务发展的需要, 管理层决定在河海路分三期扩建新厂。**实施:** 一期主要迁移一条装配线以及配套的办公区域。在一期先新建一间IT机房以及UPS机房, 新厂和老厂由于距离5公里, 直接部署裸光纤将新厂分发交换机连接至老厂核心交换机。新厂部署Avaya VoIP系统, 独立于老厂的西门子PBX电话系统。二期迁移剩余的装配线、生产车间、物流、原材料仓库等生产相关部门。三期迁移行政以及研发中心。在三期建立数据中心, 将所有服务器都迁移至新厂。主要负责H3C交换机、无线AP配置及安装, 厂区CCTV监控系统设计、绘制工作, Avaya IP 话机配置安装, UPS网络、功率冗余配置, ATN架设, 服务器数据迁移等工作。