



谭振华

男 / 26 岁 / 团员 / 汉族

求职意向：运维工程师

电话：13268088180

邮箱：andy951126@163.com

地址：广州市荔湾区



教育背景

2014.07-2017.06

广东职业技术学院

软件测试



工作内容

荔枝 APP / 运维工程师 / 2018.03-至今

- 1) 掌握 Linux 系统操作，根据业务需求对内核进行定制，负责日常配置及维护。
- 2) 熟悉服务器相关运维工作，负责服务器上下架，自动化装机配置，系统巡检，硬件性能压测及选型，跟进服务器售后处理。
- 3) 熟悉华为、H3C 等主流厂商网络设备配置和 OSPF、BGP 等路由协议，负责线上 IDC 机房网络及企业网交付。
- 4) 熟悉 LNMP、KVM、Docker、zabbix/prometheus 等组件，负责其部署配置及维护。
- 5) 熟悉阿里云、AWS 等公有云厂商基础功能使用，负责配置维护 VPC，云主机。



项目经验

线上 IDC 机房服务器上架

背景：

季度采购服务器上架

所用组件：

Cobbler, PXE, Python, Mysql

职责：

- 1、根据上架服务器数量，统计所需 IDC 机房机柜 U 位，提前根据不同 IDC 机房的网络架构，完成布线材料准备（光模块+尾纤/AOC 线/铜线以及线材长度）以及网络设备调通（接入交换机以堆叠方式提供冗余，服务器双网口做 bond6 提供带宽拓展性和冗余）。
- 2、使用 python requests 库 GET/POST 浪潮、戴尔等服务器厂家提供的 API 接口，获取 json 格式的服务器信息，用 json 库转换并配合 re 库进行筛选主要参数写入到 mysql 数据库。

3、编写 kickstart 文件，配合 mysql 数据库中的服务器信息，把服务器定制化安装信息写入到 cobbler。

结果：

- 1、合理规划，提高 IDC 机房资源利用率。
- 2、熟练使用 python 脚本，替代重复性工作，提高服务器交付效率。



项目经验 线上 IDC 机房互连及专线建设

背景：

线上 IDC 机房互联互通需求

所用组件：

Strongswan, Frr/Quagga, 物理光缆

职责：

- 1、利用公网网络，使用 Strongswan+GRE 工具以 GRE over IPsec 的方式打通多 IDC 机房之间通讯并提供流量加密，配合 Frr/Quagga 的 BGP 模块+路由前缀列表/ACL 进行路由收发控制。
- 2、推进办公网对接 IDC 机房的物理专线线路工程建设，负责跟进工程所需相关文件以及供应商对接。
- 3、专线线路接入后，在网络设备侧进行调通，并用 zabbix/prometheus 等监控工具对交换机端口状态进行监控，实现专线线路状态感知。

结果：

- 1、IDC 机房在不同网络条件下实现互联互通。
- 2、掌握弱电铺设工程生命周期管理，推进弱电工程按期完成。
- 3、熟悉利用监控工具对关键服务以及网络设备进行监控，保障其 7*24 时间正常运行。



项目经验 邮箱私有化项目落地

背景：

托管邮箱系统私有化

所用组件：

Nginx, Keepalive, Mysql

职责：

- 1、负责协助部署 Nginx，实现 Tomcat 等服务进行反向代理。
- 2、负责协助部署 Mysql，数据库主从部署，配合 Keepalive 实现高可用。
- 3、负责对邮箱域名 A 记录、PTR 记录、MX 记录、TXT 记录解析新增。

结果：

- 1、熟悉 Nginx 基本用法，了解可行的调优方法，例如压缩，绑定 CPU 核心增加亲和性等，提高性能。
 - 2、熟悉 Mysql 部署，了解常用的 Mysql 数据库增删改查语句，使用 xtrabackup 备份和恢复，熟悉常见的高可用架构，实现 Mysql 数据库高可用。
 - 3、熟悉域名解析的过程，根据业务需求完成域名新增解析。
-



自我评价

敢于挑战新事物，挑战自己。