张玉龙

www.aitojon.com

求职意向:运维工程师

籍贯:广东韶关

居住地:广州市天河区

手机: 135-3984-5013

邮箱: 962273969@qq.com



☆ 教育背景

2011-2014 罗定职业技术学院 大专 全日制

(在读) 西安工程大学 本科 计算机科学与技术

画 自我评价

带过项目团队,有三年多的系统运维工作经验,另外也能解决一些办公电脑,服务器硬件维护、设置和网络维护等工作。

在工作有够强的求知欲和好奇心钻研技术,对IT行业有着浓厚的兴趣,会在这个行业 长期发展下去。

做人做事认真负责靠谱,具有较强的组织管理能力和团队协作精神。有着良好的语言表达能力和抗压能力。

血 工作经历

2019/07-至今 广州群友信息科技有限公司 运维工程师

工作内容:

- 1、参与公司各个项目服务器的软硬件上线前部署及系统配置优化;
- 2、负责公司测试、生产平台服务管理、容量管理、监控、发布、告警处理等日常运维工作;
- 3、负责响应并处理各类故障和突发问题,保障业务和系统平台高可用;
- 4、负责MySQL数据库的定期调优维护、备份;
- 5、负责Web服务器的搭建维护以及Nginx调优;
- 6、编写优化shell/ansible脚本,实现对系统的运维自动化管理;
- 7、配合开发,对测试环境的搭建,并保障代码上线;

(1) 专业技能

- ◎ 熟悉Linux/Windows/MacOS操作系统相关服务性能调优,定位故障并处理;
- ◎ 熟悉Nginx/Tomcat/HAproxy/Keepalived/Redis/RabbitMQ部署维护;
- ◎ 熟悉Zabbix/Prometheus/Grafana监控系统的搭建和维护;
- ◎ 熟练编写优化shell/ansible脚本,实现对系统的运维自动化管理;
- ◎ 熟悉Gitlab和Jenkins工具链;
- ◎ 熟悉ELK日志分析收集平台部署维护及使用;
- ◎ 熟悉MySQL数据库的主从架构,读写分离搭建与维护管理;
- ◎ 熟悉公有云服务器管理与使用;
- ◎ 熟悉docker/Kubernetes(k8s)容器化集群部署和排障;
- ◎ 熟悉PVE/VMware ESXi虚拟化管理与使用;
- ◎ 熟悉办公电脑、服务器软硬件维护、设置;
- ◎ 了解python。

◎ 项目经验

一、项目名称: PVE下测试平台, K8s集群服务及监控

项目背景:

应项目组需求,部分项目迁移下云,要求缩减10台测试平台机器数量。并且要在 节省服务器资源也能解决单项目组或单人测试需求。能够快速部署服务,兼顾 工程层面自动化运维,可视化监控服务器,以便做出对应维护措施。

项目描述:

经过讨论,决定采取宿主系统PVE下,搭建虚拟机和K8s集群服务,利用PVE集群功能及Prometheus监控K8s集群状态,方便服务的动态伸缩和节点的控制。

个人职责:

- 1、参与测试机器硬件配置调整, VLAN划分等操作;
- 2、机器新装PVE后加入节点集群,根据需求调节虚拟机资源;
- 3、K8s中安装Prometheus监控集群状态;
- 4、制定应对项目需求的工作负载和节点弹性伸缩策略;
- 5、测试稳定性,对应的问题处理,编写相应文档,交付使用。

◎ 项目经验

二、项目名称:公有云ELK日志分析平台

项目背景:

应项目组需求,搭建ELK日志分析平台,用于解决大量日志数据集中式查询、管理、统计,安全信息和事件管理,故障快速定位,数据展示等问题。

项目描述:

elasticsearch集群作为日志数据查询和存储;kibana作为数据展示和查询;logstash作为web服务器的数据收集、分析、转换、输出到es;

在web服务器集群配置filebeats作为日志采集,通过网络指定输出到logstash。

个人职责:

- 1、3台服务器搭建elasticsearch集群,1台部署kibana,1台部署logstash;
- 2、配置华为云ELB的端口映射;
- 3、部署filebeats服务到web集群服务器采集日志;
- 4、ELK日志分析平台服务器加入Zabbix、Prometheus监控体系;
- 5、测试稳定性,对应的问题处理,编写相关文档,交付使用。

三、项目名称: MySQL单节点升级主从同步、读写分离、数据备份

项目背景:

随着公司业务数据量及访问量不断增加,为避免业务中断导致客户体验差及数据丢失,随即将MySQL单节点升级一主一从结构,并配置读写分离,NFS数据备份。

项目描述:

MySQL数据库一主一从结构,半同步复制模式;部署maxscale服务实现读写分离;使用innobackupex备份后,结合rsync+inotify应用,将备份文件传送到专用NFS服务器。

个人职责:

- 1、部署1台从数据库服务器后加入主从同步,1台部署maxscale;
- 2、主数据库部署innobackupex、inotify服务以及备份脚本;
- 3、将主从数据库加入Zabbix、Prometheus监控体系;
- 4、zabbix自定义key,监控主从状态以及备份情况;
- 5、测试稳定性,对应的问题处理,编写相应文档,交付使用。