

运维面试大纲

1、常用的 Linux 系统

Centos、Ubuntu、Redhat (Linux 内核调优、常见优化你是怎么做的、Nginx 删除日志后为什么没有磁盘空间没有释放)

2、常见网络设备使用

思科、华为、H3C (之前接触过的的网络架构)

3、运维服务器数量

10+优先, 有阿里云、腾讯云主机使用经验优先。(对比其他公有云你认为哪个最优, 为什么)

4、是否使用过 shell 编写常见运维脚本、有 Python 使用经验优先

5、之前使用的的服务器监控系统 (nagios、cacit、zabbix), 三个其中一个就行。有 zabbix 使用经验优先 (zabbix 监控原理、zabbix 自动发现怎么做、zabbix 分布式原理、添加主机和监控项怎么做)

6、了解或使用过自动化运维工具 (ansible、saltstack、puppet), 三个其中一个就可以 (ansible 架构、ansible playbook 怎么写)

7、常见负载均衡软件 (nginx、lvs、haproxy), 使用过其中一种就可以 (Nginx 调优、Nginx40X、50X 页面设置、Nginx 获取原始 IP、nginx+lua 有没有使用过)

8、是否熟悉使用数据库, 例如 mysql、sqlserver、redis (mysql 主从、mysql 备份还原、mysql 调优。Redis 原理, Redis 主从架构集群等, 之前有用 redis 做什么)

9、是否熟悉消息队列 (Rabbitmq), 消息队列原理

10、容器技术 (docker、k8s 是否熟悉)、微服务架构

11、Tomcat 调优, 常见的 Tomcat 模式

12、之前公司业务、流量怎么样。PV、UV

13、你之前处理故障的流程, 处理过你认为最大的故障最有成就感的。你在当中充当什么角色

14、你认为运维工作最重要的是什么, 如果是你会如何改善。

日常运维

系统监控、业务监控、系统日志收集、应急响应、项目发布变更、日常备份, 安全加固, 系统调优、容量规划/架构升级、知识库建设、灾难演习。日常运维工作标准、流程化建设, 运维平台建设, 持续推进团队运维能力建设