



基本信息

姓 名：	唐国安	出生年月：	1997.03
民 族：	汉	学 历：	本科
电 话：	15952085976	住 址：	江苏省南京市高淳区
邮 箱：	e3hgje3@yeah.net		

求职意向

Linux 运维工程师

教育背景

扬州大学	通信工程
南京机电职业技术学院	通信技术

个人技能

- 1, 熟悉 LNMP 架构, 以及对 Web 服务的构建及优化。
- 2, 熟悉 lvs+keepalived 负载均衡集群及 haproxy, nginx 负载均衡与反向代理构建及优化。
- 3, 熟悉 linux 系统安全及其防火墙 iptables 部署优化, 并根据环境具体要求进行配置。
- 4, 熟悉 shell 语言及 ansible 日常管理工具, 会写 playbook。
- 5, 熟悉 zabbix, elk 监控软件安装配置, 能够配置对 web, 数据库, 负载均衡, 存储等服务器进行监控。
- 7, 熟悉 kvm 及 docker 等虚拟化技术。
- 8, 熟悉 MySQL 数据库基本操作, 数据增删改查、数据备份与还原、数据库主从同步、MHA 集群搭建、maxscale 读写分离
- 9, 熟悉 Redis、memcache 数据库基本操作, 数据增删改查、数据备份与还原、redis 集群的部署(LNMP + redis)
- 10, 了解 Openstack 等行业内高端技术

技能证书

Red_Hat_Certificate_RHCE-rhel (红帽认证工程师 RHCE)
Red_Hat_Certificate_RHCSA-rhel (红帽认证管理员 RHCSA)
Huawei Certified Network Professional - LTE

自我评价

- 1, 热爱互联网行业;关注行业动态。
- 2, 学习能力强,虚心好学。
- 3、逻辑思维严谨,工作踏实,有责任心,能够尽快进入工作状态,



工作经历

2018.4 - 2019.3

企业:扬州金松网络科技有限公司

一 工作职责:

1. 负责保障现有系统的稳定运行,并提升系统可靠性和可运维性;
2. 负责线上业务的部署、维护、监控及备份;
3. 负责公司 Linux 服务器相关软件的安装、配置、优化和维护;
4. 编写自动化运维脚本解决工作中的问题;
5. 日常运维文档的撰写整理工作。

项目经验

Web 服务器集群架构

项目背景:现服务器多为单点结构,当其中的一个 web 服务器宕机之后,导致整个业务不能正常进行,所以要对服务器做集群化设计。

项目环境:Centos7、LNMP

项目介绍:

1. 使用 nginx 做反向代理,以及用负载均衡的方式把请求发送到后端服务器;
2. 用 Keepalived 检测 web 服务器的状态,如果有一台 web 服务器死机,或工作出现故障,Keepalived 将检测到,并将有故障的 web 服务器从系统中剔除,当 web 服务器工作正常后 Keepalived 自动将 web 服务器加入到服务器群中。同时为了防止 Keepalived 宕机导致整个集群架构失效,另外再增设一台服务器搭建 Keepalived,保证集群在一台 Keepalived 宕机的情况下仍然能够正常使用。
3. 配置两台 NFS 服务器实现共享存储,将原 Web 服务器上的网页文件移至这两台 NFS 服务器上发布并挂载至 web 服务器上,并使用 keepalived+LVS-DR 实现高可用。
4. 配置两台 Redis 服务器,并配置后端服务实现 Session 缓存共享。

我的职责:

1. 部署 LNMP 平台,配置 nginx 的反向代理服务及其负载均衡,并负责其后续的日常维护。
2. 配置两台 Redis 数据库,并配置后端服务实现 Session 缓存共享。
3. 配置两台 NFS 服务器,并使用 keepalived+LVS-DR 实现高可用。

项目总结:通过把公司原来的多数单点服务器变成了集群,提升了网站的稳定性。



TGA 华为云主机拓扑结构

