

胡航
男
上海

+86 135 4529 5650
hoogle349919751@gmail.com
<http://hoolee.blog.51cto.com>

工作经历

上海优刻得信息科技有限公司 UCloud
系统运维部 高级运维工程师

2017/3-至今

岗位职责:

- a) 负责维护和优化部署系统，并持续新功能的开发。
- b) 负责自建多机房 DNS 系统配置和管理。
- c) 负责海外多机房 VPN 系统的配置和管理。
- d) 负责自动化运维，以及运维系统的优化。

项目经验:

- a) 使用 go 语言实现一个小型的登录管理系统，实现登录主机鉴权管理。
- b) 在多个机房部署 master/slave/cache 模式的 dns 集群，实现 dns 高可用以及自定义域名与公共域名的智能解析，并通过 ansible 实现自动化部署。
- c) 使用 Flask 开发 DNS 管理系统，统一管理多各机房的内部 DNS 域名。
- d) 设计内部系统的高可用架构，实现近百个服务的跨区域双机房的高可用。
- e) 通过 quagga 与 keepalived 实现高可用的海外互联 vpn 网络。

上海七牛信息技术有限公司

2014/7-2017/2

企业服务部 - 企业存储组 高级运维工程师

岗位职责:

- a) 负责七牛公有云存储运维事务，打造企业存储运维体系，提供服务质量保证。
- b) 负责相关服务的部署、监控、测试、上线全套流程的管控，并持续优化服务的可用性。
- c) 负责所有入口 nginx 的配置和管理，优化 nginx 的部署和配置文件管理。
- d) 负责所有 mysql、mongodb 的部署和备份，制定完善的部署策略。
- e) 部署并管理 heartbeat、lvs、haproxy、bind9、dnsmasq 等。

项目经验:

- a) 调优产品线关联服务，成功使得存储系统 64k 数据下载响应时间从 350ms 降低到 200ms，并保持稳定，极大的提升服务质量。
- b) 统筹华南双活机房的存储系统部署、监控、测试、上线，并完成合各方面的对接，使华南机房交付使用。
- c) 制定并落实使用“零信”代替 slack 作为智能告警平台的具体方案，完成 prometheus 对接零信的中间件。为简化 promethues 告警规则的生成与管理，使用 python 定制 prometheus 规则自动生成工具，使得添加、删除、修改、管理大量的告警规则变得简单可靠。
- d) 对接 dnspod api，使用 python 完成一套命令行 dns 切换工具，提升大入口流量管理效率。

e) 完成线上各对外服务的 ISP 流量统计, 实现服务层面的对各 ISP 的流量的精准统计, 并通过 grafana 提供数据展示给财务部门。

f) 代表企业存储组参加申请 ISO27001 (信息安全管理) 认证, 了解相关流程与细节。

武汉支点信息技术有限公司

2013/7-2014/6

工程部 网络工程师

- a) 作为系统集成商, 参与了公司多个项目方案的制定、投标、实施。
- b) 参与学校智能教育网项目的规划与部署; 与企业网改造项目的规划与部署。
- c) 与移动合作建设 IDC 项目, 负责 IDC 网络的二层接入。

教育经历

华中师范大学武汉传媒学院

武汉 2010/9-2014/6

本科 传媒技术学院

计算机科学与技术

专业技能

网络

熟悉 CCNP 相关知识, 能独立部署中小型企业网络

Linux-运维

熟悉 Web 服务 (LAMP/LNMP/LNMMP/LNMT)

熟悉 数据库集群 (MySQL、Mongodb)

熟悉 LB 集群 (LVS/Haproxy)

熟悉 HA 集群 (Heartbeat/Corosync, Pacemaker, keepalived)

熟悉 系统安全 (iptables, TCP Wrapper)

熟悉 自动化部署 (Cobbler, ansible, puppet, saltstack)

熟悉 监控系统 (zabbix, prometheus)

了解 NAS/SAN/iSCSI, OpenSSL, DRBD, Memcached, varnish, MogileFS, 系统调优

编程

Shell、Python、Flask、Go、Lua、openresty、C、perl6、Vim、L^AT_EX

英语

CET6 较好的读写能力

自我评价

思维活跃, 思考独立, 追求极致;

较强的抗压能力与决策力, 压力下能及时调整状态前进;

热爱 Linux 运维行业, 对 Linux 运维有着自己的积累和看法;

狂热的 linux 爱好者, 热爱开源。

个人标签

linuxer kindle 党 写作 乒乓球 网球 大提琴 旅游