

Horseli

男 | 年龄: 29岁 | 电话: 18086446605 | 邮箱: 18086446605@163.com

专业技能

- 熟练使用Docker和Kubernetes等云原生容器技术，能够有效地进行容器化部署和管理。
- 熟练掌握Ceph分布式存储集群的管理和优化，能够提高存储系统的性能和可靠性。
- 熟练使用MySQL、Redis、etcd、Zookeeper、Nginx和Tomcat等中间件，能够进行有效的中间件管理和优化。
- 熟练使用Keepalive、LVS、HAProxy等高可用负载均衡技术，能够提高系统的可用性和负载能力。
- 熟练使用Ansible自动化工具，能够编写Playbook完成服务编排，提高运维效率。
- 熟练使用Jenkins、GitLab等DevOps技术，能够编写Pipeline完成CI/CD流水线，实现持续集成和持续交付。
- 熟练使用Zabbix和Prometheus监控系统，能够进行有效的系统监控和性能分析。
- 熟练掌握Shell、Python等脚本开发，并掌握Go开发，能够根据需要进行脚本编写和开发工作。
- 熟悉路由交换技术，能够进行基本的网络配置和故障排查。
- 了解前端开发，能够进行基本的前端开发工作，提高运维工作的全面性。

工作经历

华润数字科技有限公司武汉分公司 容器运维 2023.08-2024.03

- 负责管理和维护公司大规模的K8s集群，包括部署、配置和性能调优，以确保其稳定运行和高效性能。
- 设计、部署和维护基于VictoriaMetrics的容器监控告警平台，实现多集群的实时监控和及时报警，以确保系统的稳定性。
- 负责中间件和数据库服务的容器化部署和性能优化，提高服务的可用性和响应速度。
- 指导公司现有应用的容器化和微服务架构改造，以及应用的迁移工作，以适应新的技术环境和提高开发效率。

深圳市大梦龙途文化传播有限公司 游戏运维 2019.11-2023.06

- 管理优化多个云平台（阿里云、腾讯云、华为云、Ucloud）上千台服务器，确保资源的合理分配和使用，降低企业运营成本。
- 主导游戏应用系统架构设计和技术选型，利用ansible playbook实现服务编排，从而快速部署和扩容应用。
- 负责Kubernetes容器运维，以及Ceph存储集群运维，推动应用容器化，并评估和优化资源使用情况，以提升服务运行效率。
- 开发和优化运维工具，使用Python和Go语言进行Zabbix、Prometheus Exporter等工具的二次开发，提升运维效率。

深圳凯华技术有限公司 应用运维 2017.09-2019.09

- 负责公司机房以及阿里云等服务器的维护工作，确保服务器的稳定运行，并及时处理出现的问题。
- 负责应用系统的安装、配置、日常巡检、维护，以及故障的应急响应和问题处理，确保应用系统的正常运行。
- 负责开发运维平台，利用Python开发运维工单系统、资产管理、代码发布平台，提升运维效率和质量。
- 负责改造公司的版本迭代流程，推动持续集成和持续部署（CI/CD）工作的实施，提高开发和发布的效率。

武汉斗鱼网络科技有限公司 网络运维 2016.07-2017.08

- 主导公司办公网络和机房网络的建设，全面负责公司组网设备的全生命周期管理，确保网络稳定运行。
- 负责内网VMware vSphere私有云的实施和维护，提升IT部门和业务部门的敏捷性，提高工作效率。
- 负责齐治堡垒机的实施和维护，对所有资产信息进行严格管理，并进行运维操作审计，确保信息安全。
- 负责Zabbix网络监控系统的搭建和维护，实时监控网络运行状态，及时发现并处理网络问题。

项目经历

行侠仗义五千年

2022.12-2023.06

1. 在充分理解游戏应用系统架构的基础上，设计并编写了 ansible playbook，实现了服务编排，从而快速部署与扩容应用系统。
2. 设计并搭建了 zabbix 监控系统，实现了实时告警通知和故障自动治愈，确保了系统的稳定运行。
3. 协助完成业务应用监控，并使用 Go 开发了 Exporter，成功接入了 Prometheus，为系统性能监控提供了有力支持。
4. 部署了 Vector + Loki + Grafana 日志系统，实现了日志的统一收集、展示、搜索，以及异常日志的自动告警，提高运维效率。
5. 利用 Gitlab + Jenkins 实现了应用的一键发布与回滚，大大提高了开发团队的效率，缩短了应用上线时间。

k8s 容器管理系统

2022.03-2022.09

1. 主导了 k8s 高可用集群的规划部署，成功推动公司测试环境和生产环境的容器化全面实施。
2. 负责应用容器化的工作，设计并实施了镜像构建方式和标准，成功实现了 harbor 的镜像分发及高可用性。
3. 为应用设计并实施了探针机制，实现了故障自愈与故障转移，从而确保了系统的高可用性和水平自动扩容 (HPA)。
4. 部署了 ceph 集群，并通过 ceph-csi 接入 ceph 集群为应用提供高可用性的持久化存储解决方案。
5. 成功部署了 Kubesphere 平台，并安装了监控插件 Prometheus 以实时监控集群的运行状态和资源使用情况。
6. 协助开发团队完成业务应用监控，并使用 Go 语言开发 Exporter 并成功接入 Prometheus。
7. 利用 Gitlab+Jenkins+pipeline 实现多分支动态感知，自动构建并发布应用。
8. 部署了 EFK 环境，实现了日志的统一收集、统一存储和统一展示。
9. 编写了 k8s 运维手册，并进行了内部培训，提升了团队的 k8s 运维能力。

ceph分布式存储系统

2022.03-2022.06

1. 主导了Ceph分布式存储系统的整体规划，包括服务器选型、部署和后期维护，以确保系统的高效运行和稳定性。
2. 启用CephFS文件存储，为Kubernetes中的多个无状态服务提供数据持久化和共享。
3. 根据硬盘性能的不同，对Ceph的crush运行图进行了优化调整，以提高IO性能，降低企业运营成本。
4. 利用Prometheus对Ceph进行了实时监控，确保了系统的稳定运行，并及时发现和处理潜在问题。
5. 编写了详细的Ceph使用手册，并进行了内部培训，提升了团队对Ceph的理解和应用能力。

运维平台

2018.04-2018.10

1. 主导整个项目的规划与实施，涵盖数据库结构设计、后台业务逻辑开发以及前端用户界面设计与实现。
2. 利用 Ansible 模块进行资产信息采集，并实现代码的一键发布功能，提升运维效率。
3. 利用 GitLab Hook 实现与 GitLab 的无缝联动，实现代码的自动同步与更新。
4. 开发工单系统，实现故障通知功能以及故障统计报告，便于问题追踪与解决。
5. 采用前后端分离的架构，后台使用 Django REST Framework 构建 API，前端则采用 React 实现用户界面。

资格证书

HCIP华为认证ICT高级工程师 CKA管理员认证 CCNA思科认证网络工程师 ACP阿里云专业工程师认证

教育经历

武汉理工大学 本科 计算机科学与技术

2020-2022

武汉交通职业学院 大专 计算机网络技术

2013-2016