OAMLab 运维实验室 https://github.com/oamlab 20240701

DevSecOps

1 敏捷项目思想 4 未雨绸缪 5 态势感知 6 零信任 2 敏捷项目工具集 3 敏捷项目流程

准备代码 单元测试 编译并推送Docker镜像 代码检查与依赖包检查 制品检查与身份确认 DEV环境部署 测试与检查 SIT环境部署 UAT环境部署 Gray环境部署 生产环境部署 1 Git-URL 1 runner-单元测试 1 runner-编译 1 runner-代码规范检查 1 runner-获取sha256sum-软件编译的制品 1 runner-Kubernetes-apply 1 runner-功能测试 1 Kubernetes 1 Kubernetes 1 Kubernetes 1 Kubernetes 2 runner-代码开源检查 3 runner-代码BUG检查 2 runner-获取sha256sum-Docker镜像 3 runner-病毒扫描-软件编译的制品 2 runner-安全测试 3 runner-性能测试 2 访问量-办公室 3 访问量-某个省 4 访问量-某几个省 2 Git-Branch 2 runner-度量与门禁 2 runner-推送Docker镜像 2 全部访问量 3 Git-Branch-commit ID 4 runner-代码漏洞检查 4 runner-病毒扫描-Docker镜像 4 runner-隐私检查 5 runner-漏洞扫描-Docker镜像 5 runner-代码依赖包开源检查 6 runner-代码依赖包漏洞检查 6 .. 8 runner-度量与门禁 9 runner-度量与门禁 10 runner-度量与门禁

能力底座

- 1 算力切割
- 2 算力合并
- 3 KVM
- 4 Kubernetes 5 IaC-基础设施即代码* 6 IaS-镜像即软件
- 7 SaC-服务即代码
- 8 SLA-业内平均值 9 APM-全链路监控
- 10 RASP-实时应用自我防御※

* 意为视情况配备

理论底座

1 新质生产力