敏捷项目管理.企业软件研发效能DevSecOps工具集.流水线.示意图

DevSecOps 1 敏捷项目思想 2 敏捷项目工具集 3 敏捷项目流程	4 未雨绸缪 5 态势感知 6 零信任									
准备代码 1 Git-URL 2 Git-Branch 3 Git-Branch-commit ID	单元测试 1 runner-单元测试 2 runner-度量与门禁	>> 编译并推送Docker镜像 > 1 runner-编译 2 runner-推送Docker镜像	> 代码检查与依赖包检查 > 1 runner-代码规范检查 2 runner-代码开源检查 3 runner-代码BUG检查 4 runner-代码漏洞检查 5 runner-代码依赖包漏洞检查 6 runner-代码依赖包漏洞检查 7 ··· 8 9 . 10 runner-度量与门禁	>> 制品检查与身份确认 >: 1 runner-获取sha256sum-软件编译的制品 2 runner-获取sha256sum-Docker镜像 3 runner-病毒扫描-软件编译的制品 4 runner-病毒扫描-Docker镜像 5 runner-漏洞检查-Docker镜像 6 ··· 7 8 . 9 runner-度量与门禁	> DEV环境部署 > 1 runner-Kubernetes-apply	> 测试与检查 > 1 runner-功能测试 2 runner-安全测试 3 runner-性能测试 4 runner-隐私检查 5 ··· 6 7 . 8 runner-度量与门禁	> SIT环境部署 > 1 Kubernetes	> UAT环境部署 >:	> Gray环境部署 >: 1 Kubernetes 2 访问量-办公室 3 访问量-某个省 4 访问量-某几个省	> 生产环境部署 1 Kubernetes 2 全部访问量

- 能力底座 1 算力切割 2 算力合并 3 KVM

- 4 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-应用性能管理与全链路监控 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