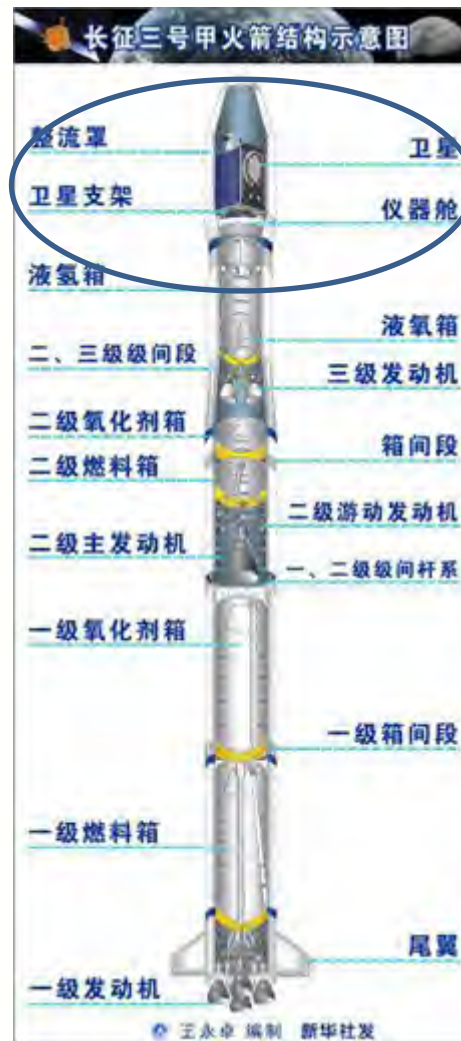
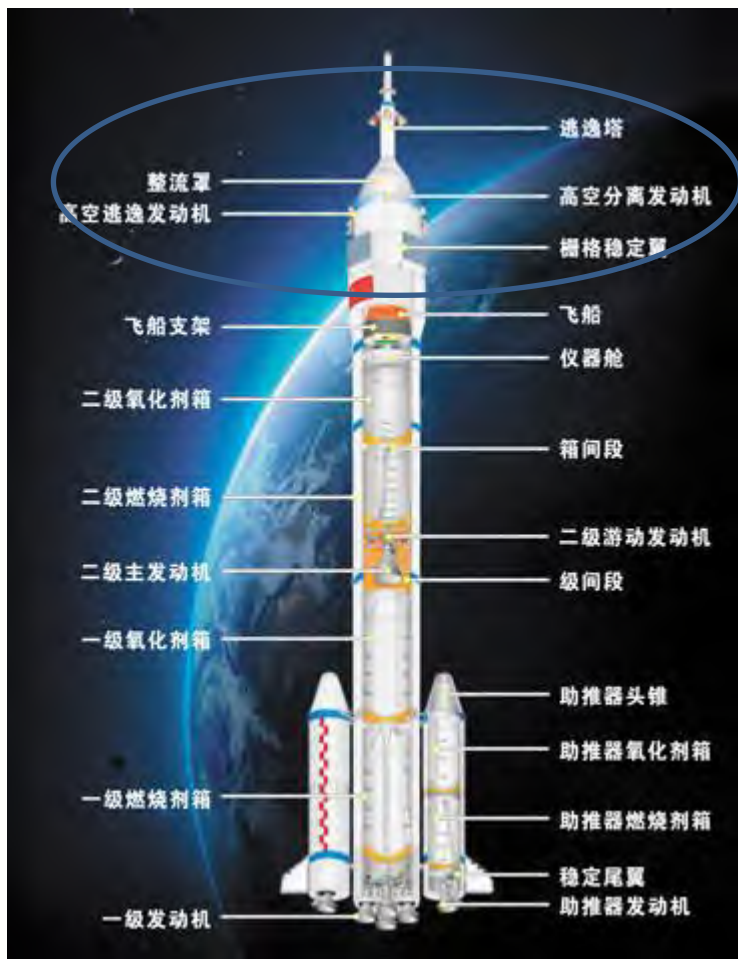


云工作负载安全保护最佳实践

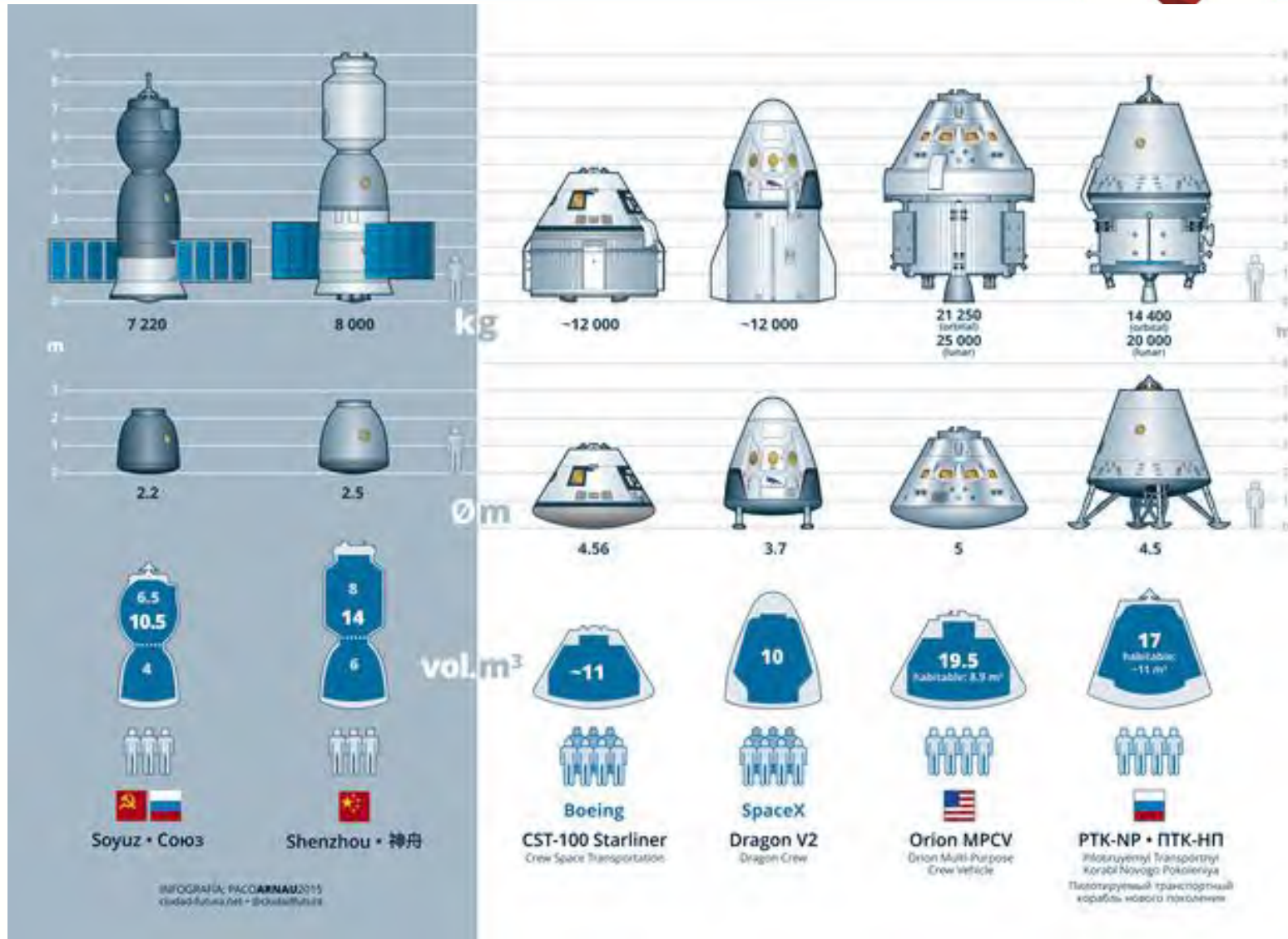


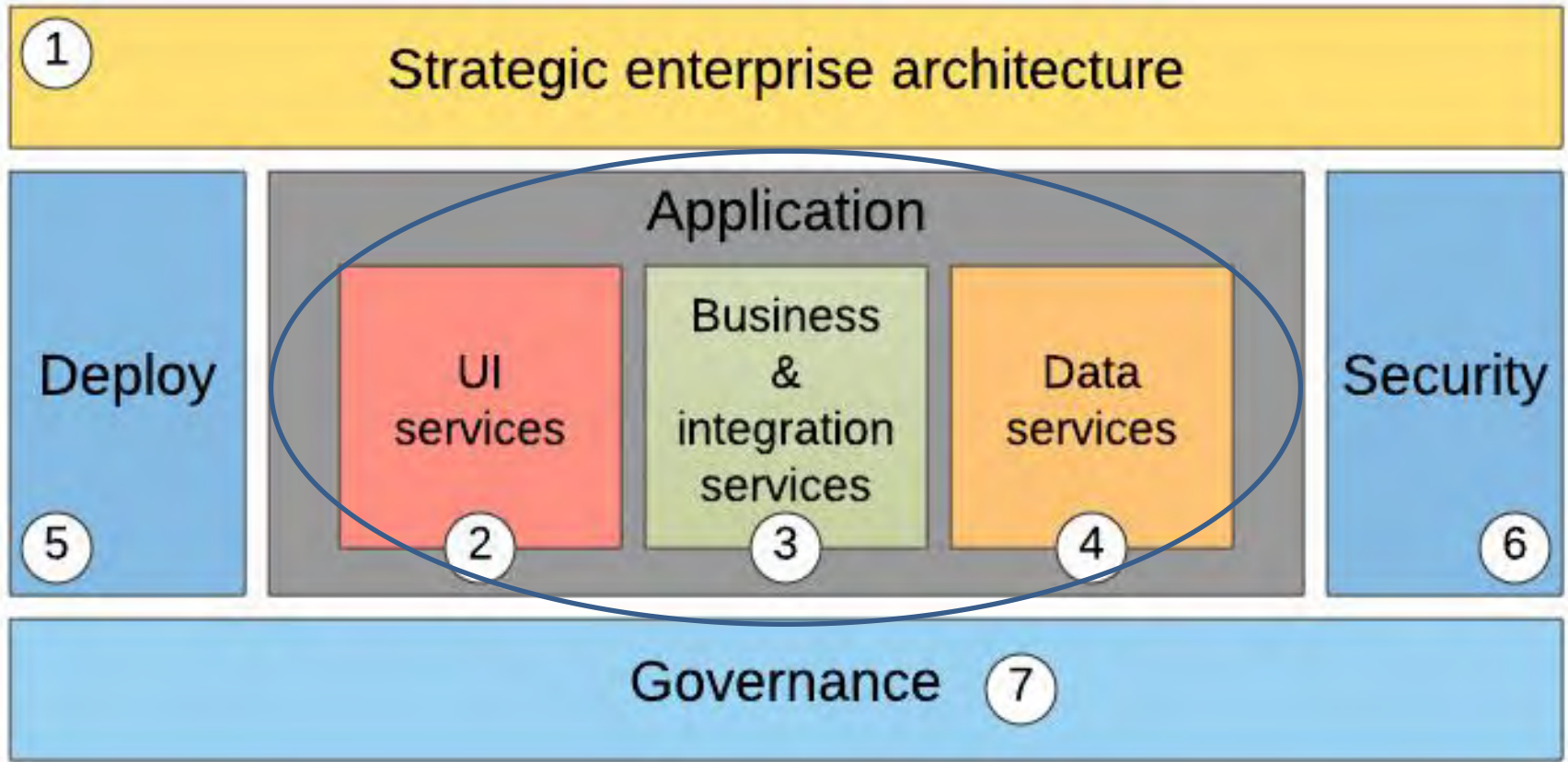
青藤云安全
程度

工作负载举例

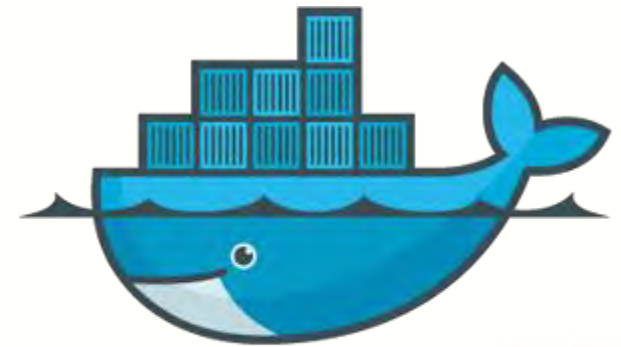


工作负载举例

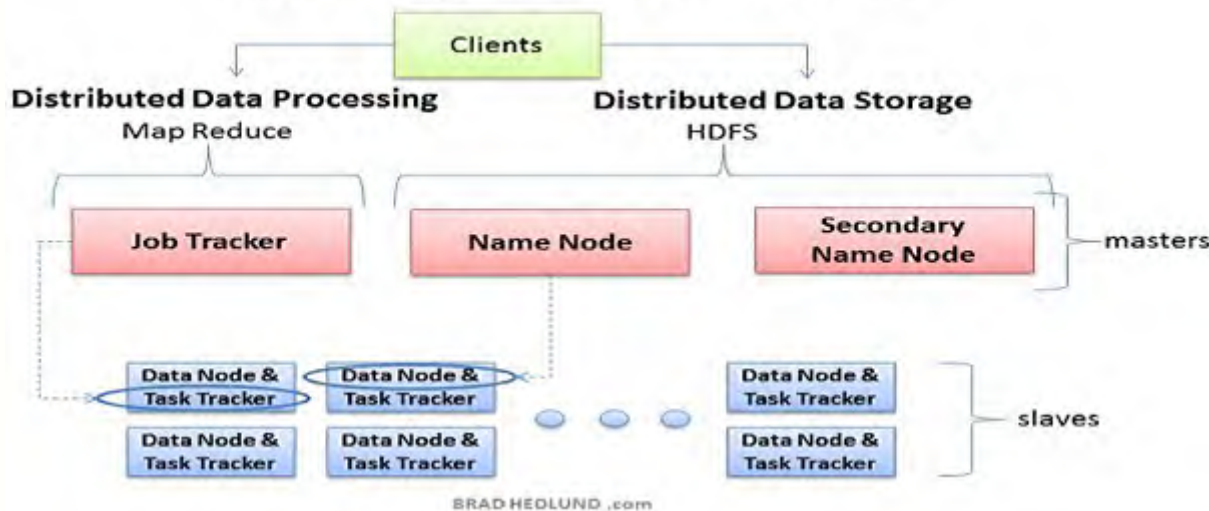


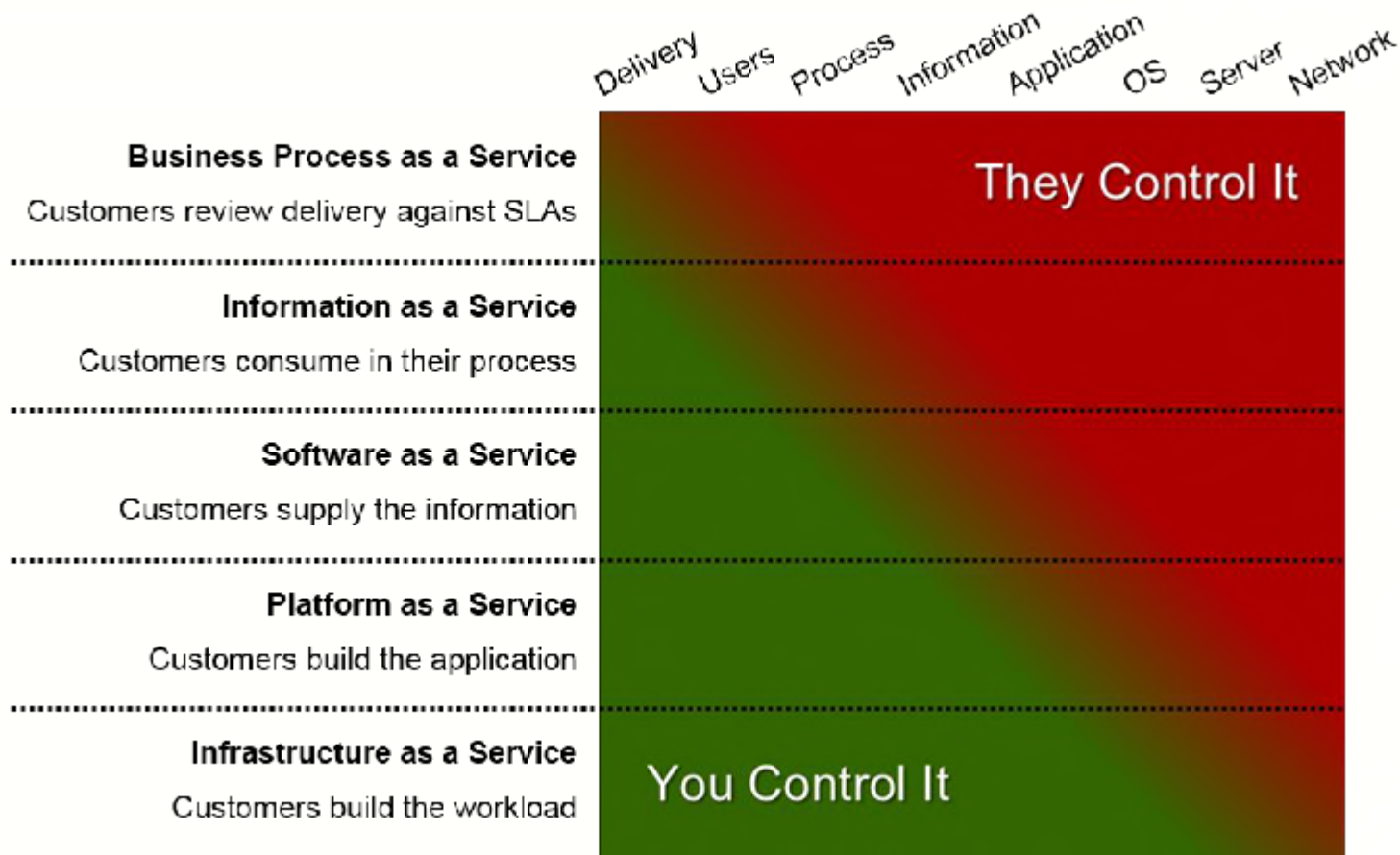


云工作负载：是一个独立的服务或者能力，运行在云计算的实例上。



docker

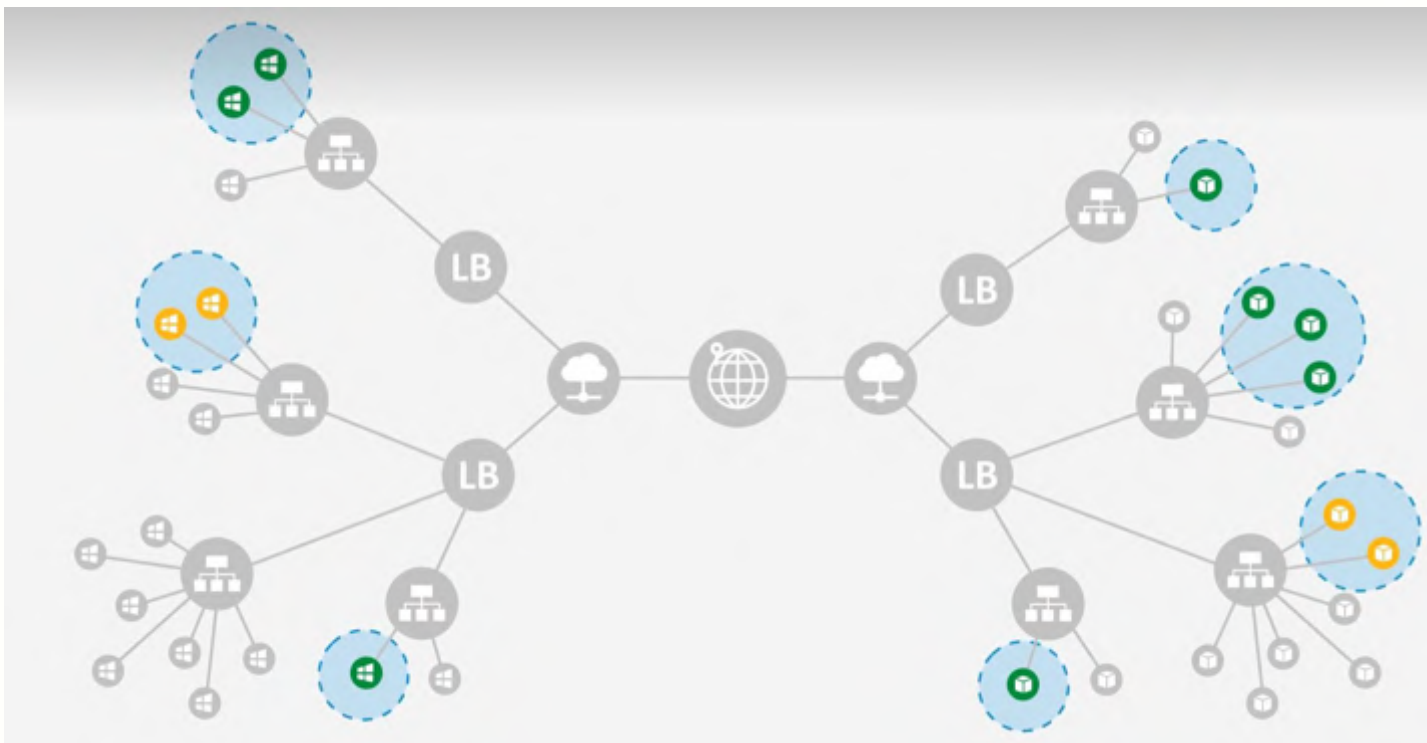




要对自己的工作负载负责！



你不能保护你看不到东西！



TIPS: 资产清点、资产发现



最小权限原则，账号分组，RBAC，身份取消



TIPS: 账号管理、权限管理、OTP



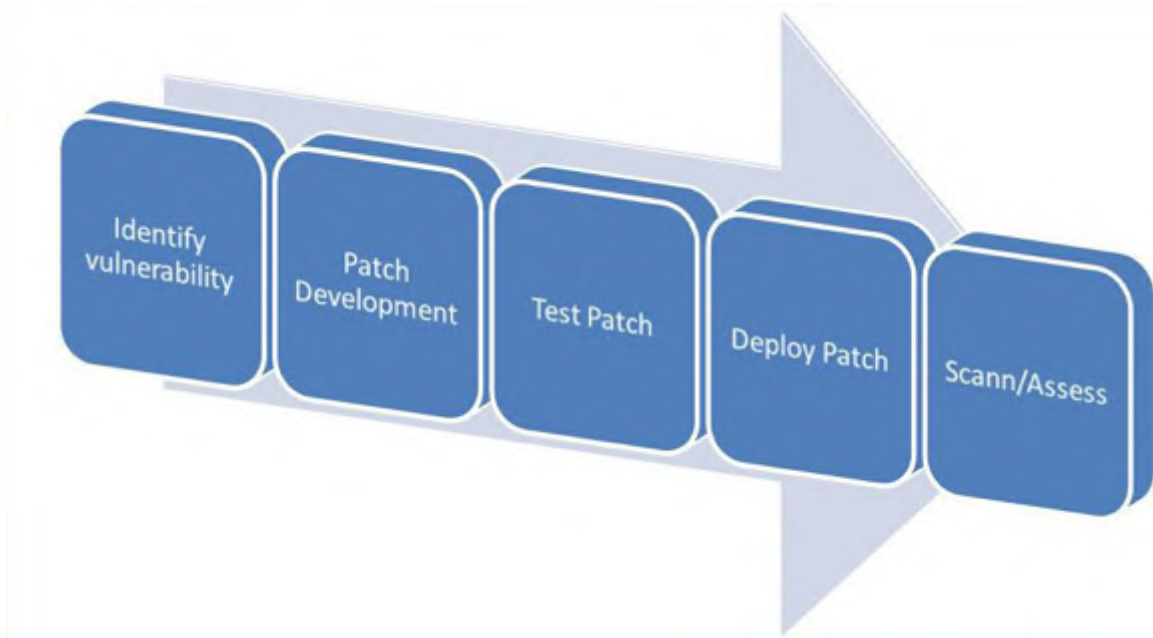
DevSecOps



TIPS: 使用脚本、API或者自动化安全产品



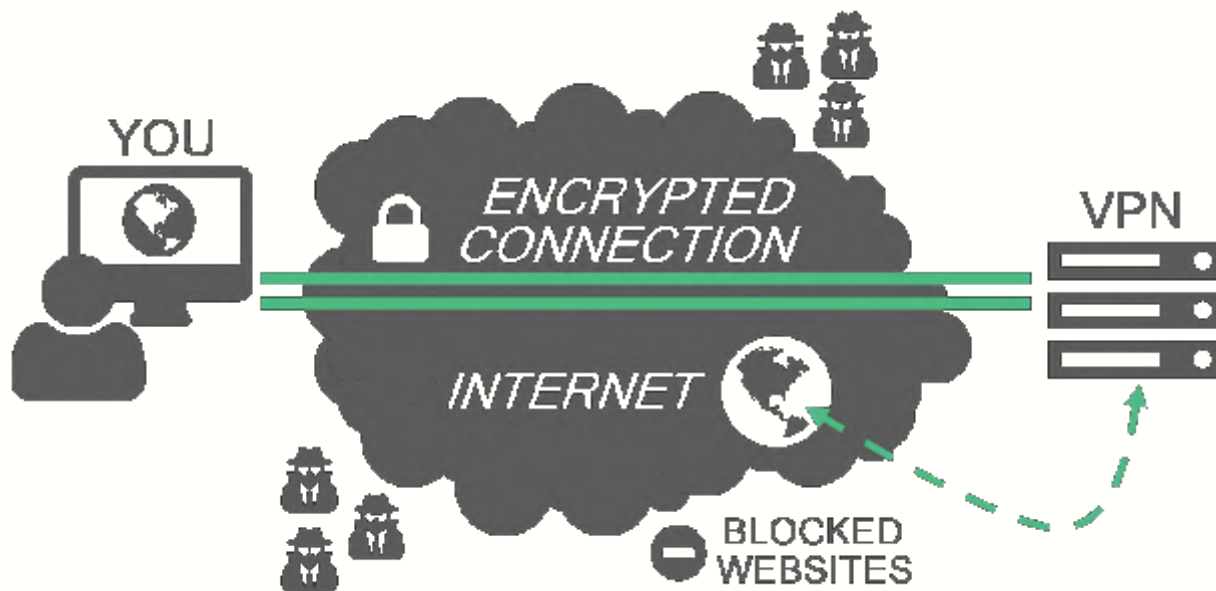
不给线上系统打补丁



TIPS: 使用最新的镜像构建应用，持续进行漏洞扫描



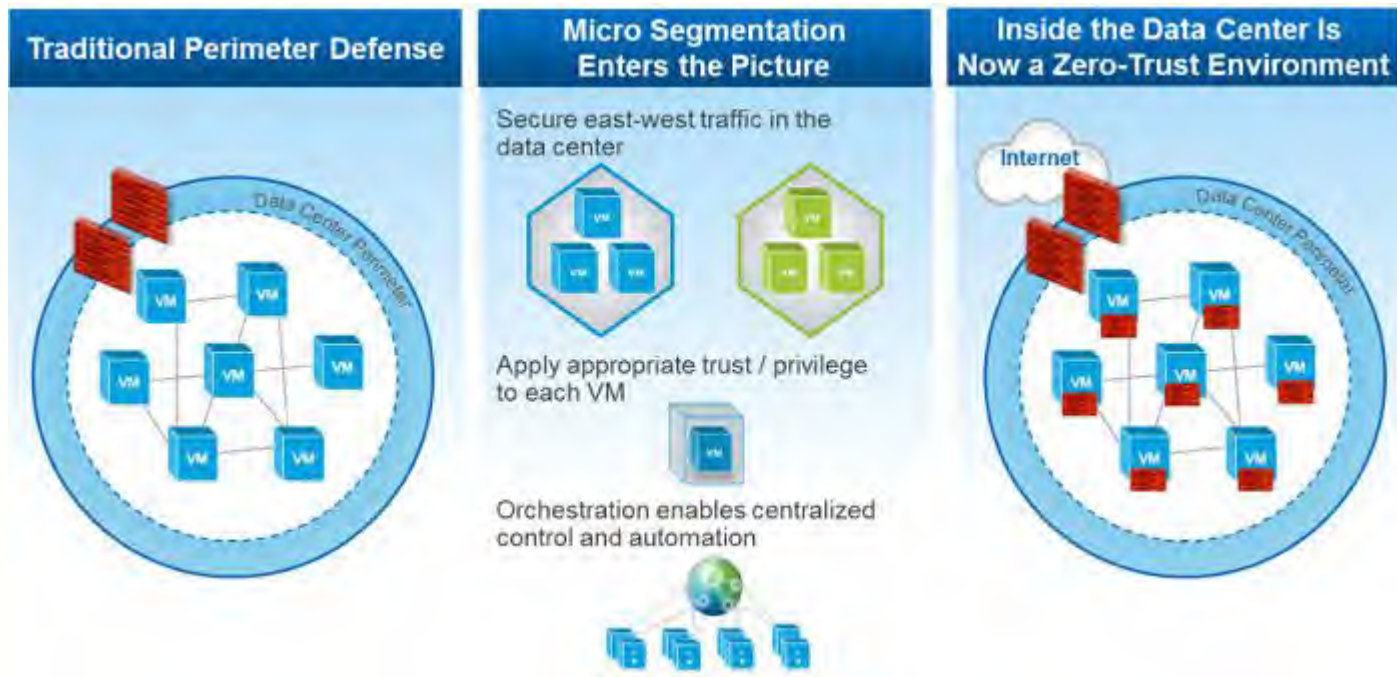
VPC=VPN+NAT



TIPS: 使用VPC、IPSEC、TLS、SSH



防火墙



TIPS: 进行安全组划分、采用微隔离以及访问关系模型



采用工作负载为中心的安全策略



TIPS: 采用CWPP产品



加密数据



TIPS: 对敏感数据进行静态加密，
使用密钥管理服务（KMS）



应用安全



Figure 1: Application Security Triad

TIPS: 采用WAF, 保证DNS、DHCP、NTP安全, 使用AD或者LDAP以及考虑DDOS攻击



软件定义安全



TIPS: 采用可以“云化”的安全产品或者直接使用云安全产品。





**CLOUD WORKLOAD
SECURITY**

谢谢!

