



2020 北京网络安全大会

2020 BEIJING CYBER SECURITY CONFERENCE

零信任安全理念下的企业可信环境构建

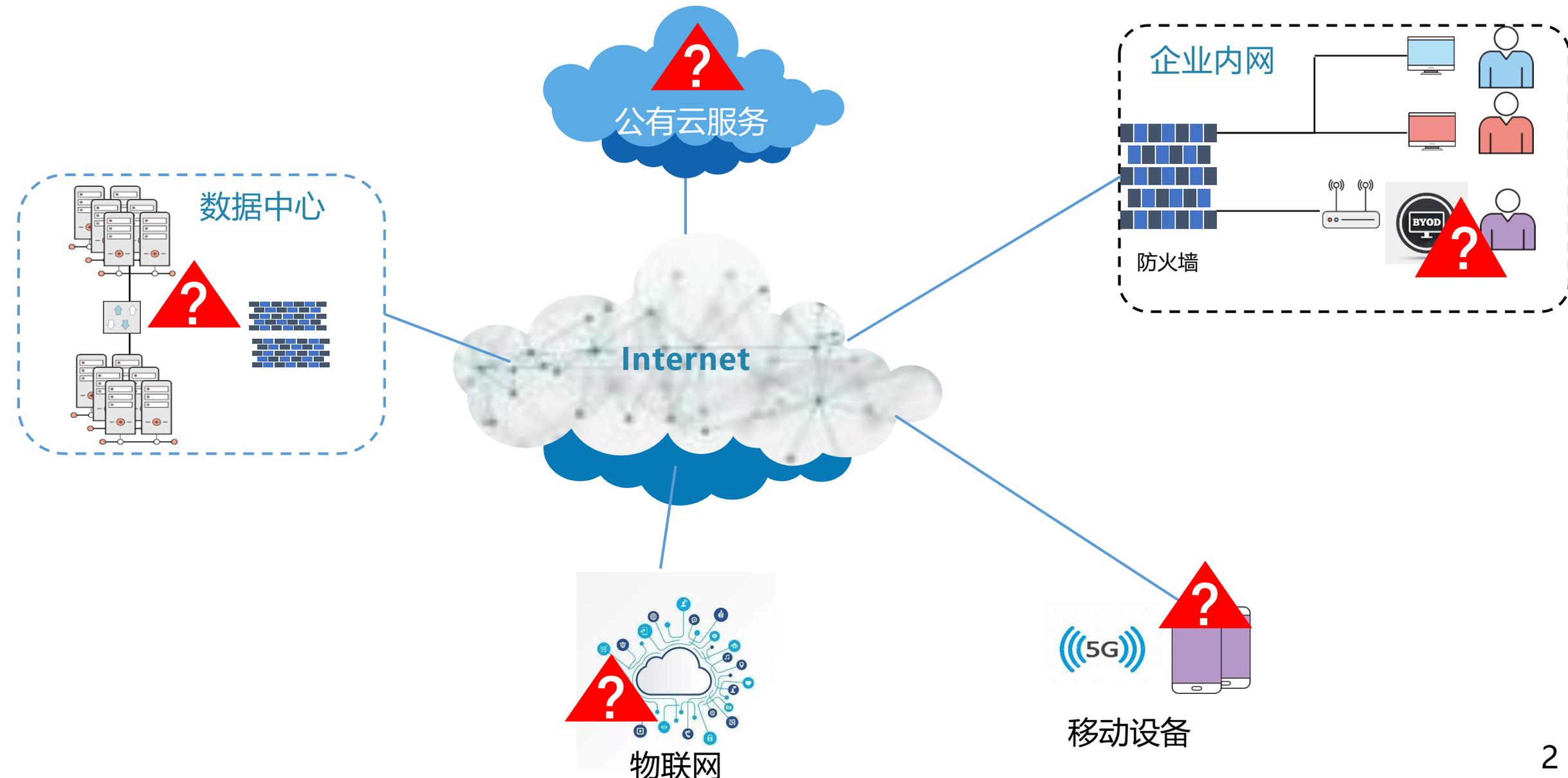
王雪松

志翔科技研发副总裁

云大物移下，传统边界式防御面临巨大挑战



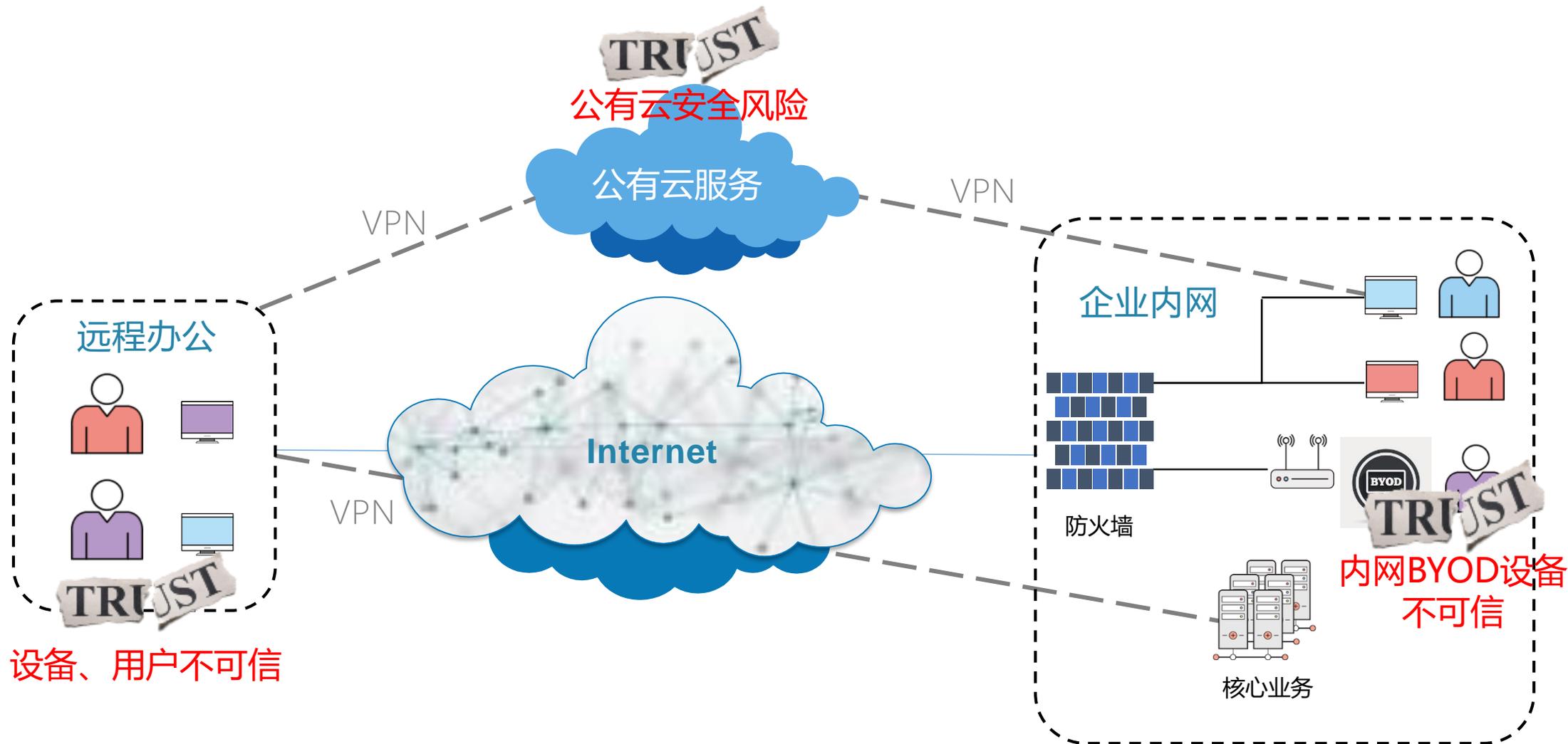
2020 北京网络安全大会
2020 BEIJING CYBER SECURITY CONFERENCE



疫情之下，远程办公愈发凸显安全风险



2020 北京网络安全大会
2020 BEIJING CYBER SECURITY CONFERENCE



边界瓦解

传统边界失效
新边界无处不在

威胁加剧

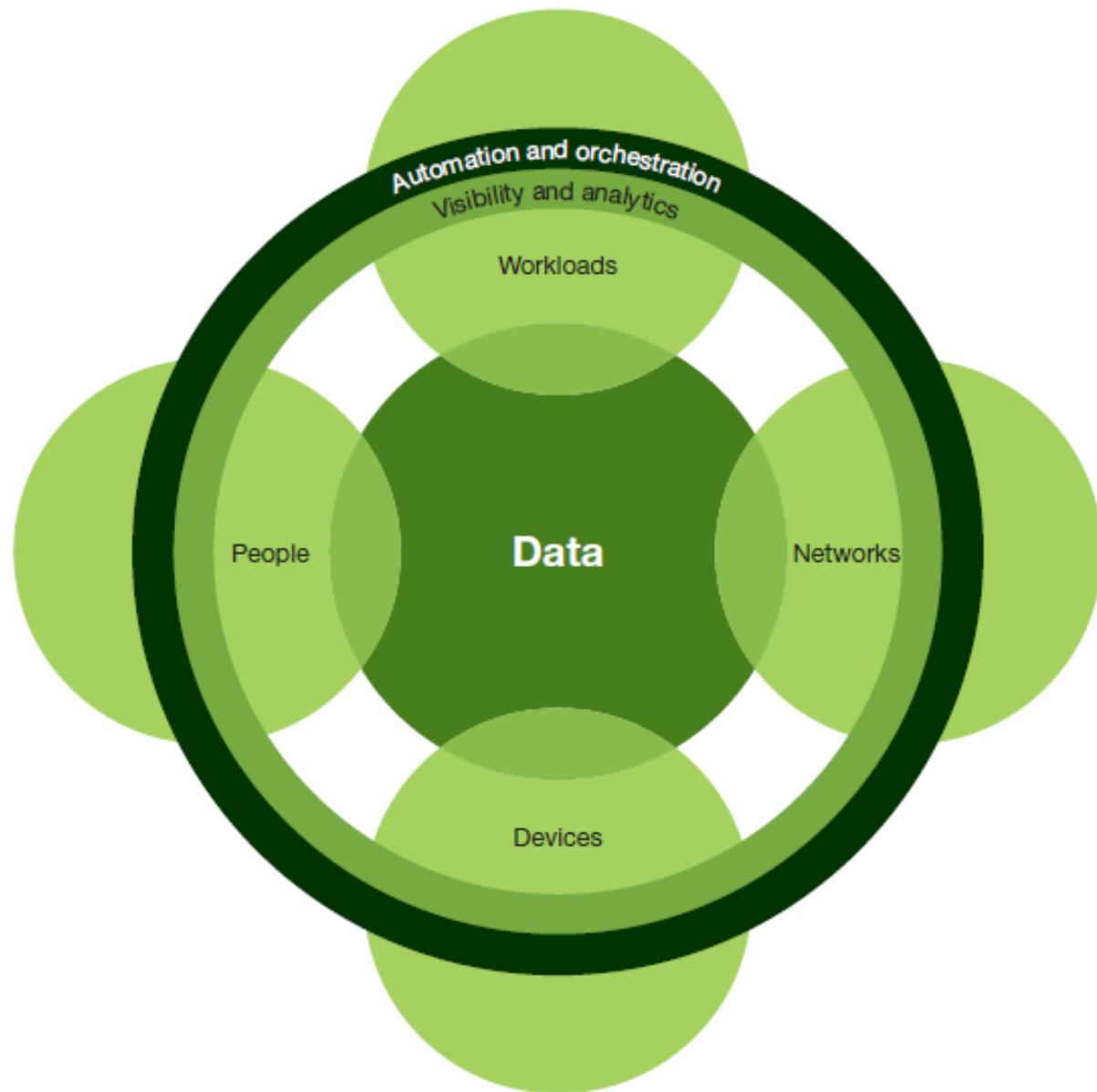
外部攻击
内部风险

信任问题

隐式信任
过度信任

安全管控缺失

缺乏持续监控
管控粒度过粗
横向管控缺失



摒弃隐式信任，代以显式信任：不再以内网作为信任的边界，信任边界缩小到终端和业务资源

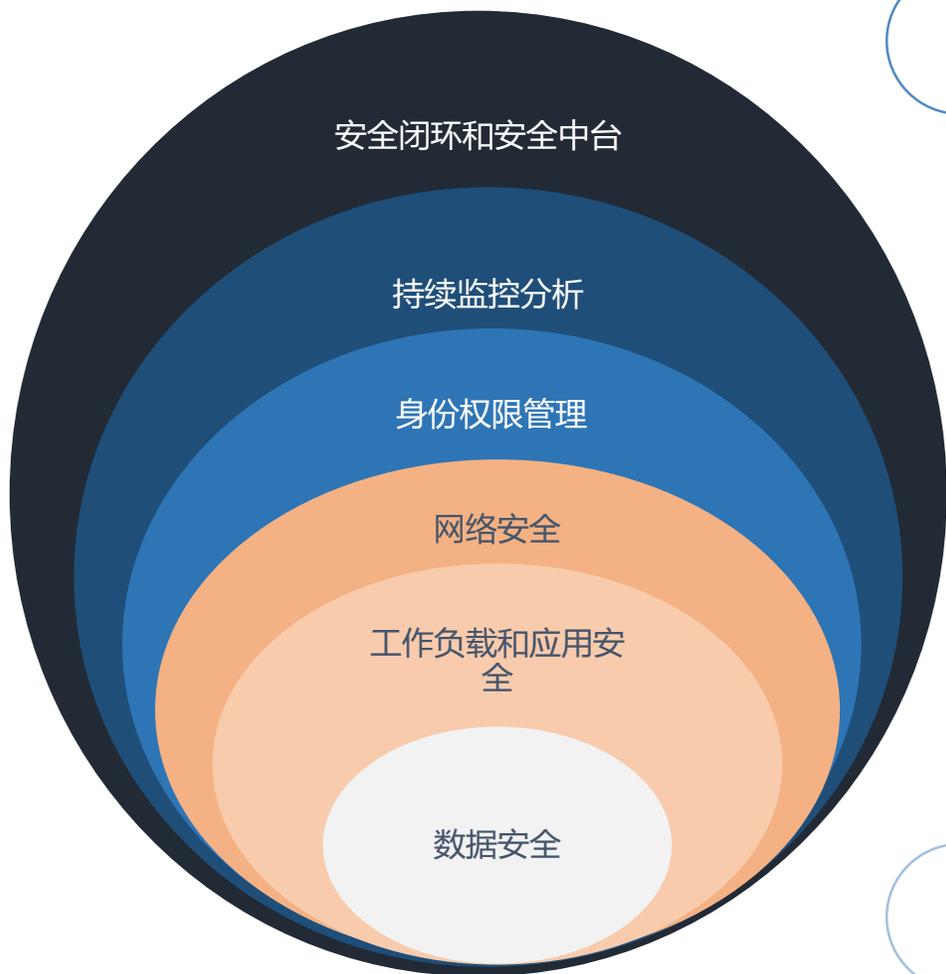
以身份为基石构建安全体系：以用户、设备、应用为主体，结合上下文进行多因子验证与判断，形成统一身份安全体系

统一授权管控：面向设备、云、应用系统的服务与资源，建立基于身份认证和资源属性的统一授权管控；

细粒度访问管控：建立细粒度访问控制，仅授予需完成当次工作的最小权限；

持续监控，自适应、动态策略：基于用户、终端、行为等监控和分析，按需自动调整并适应策略；

从网络中心化 ——> 身份中心化



零信任体系“洋葱”模型

安全闭环：开放的安全中台，接入第三方安全能力，形成安全闭环

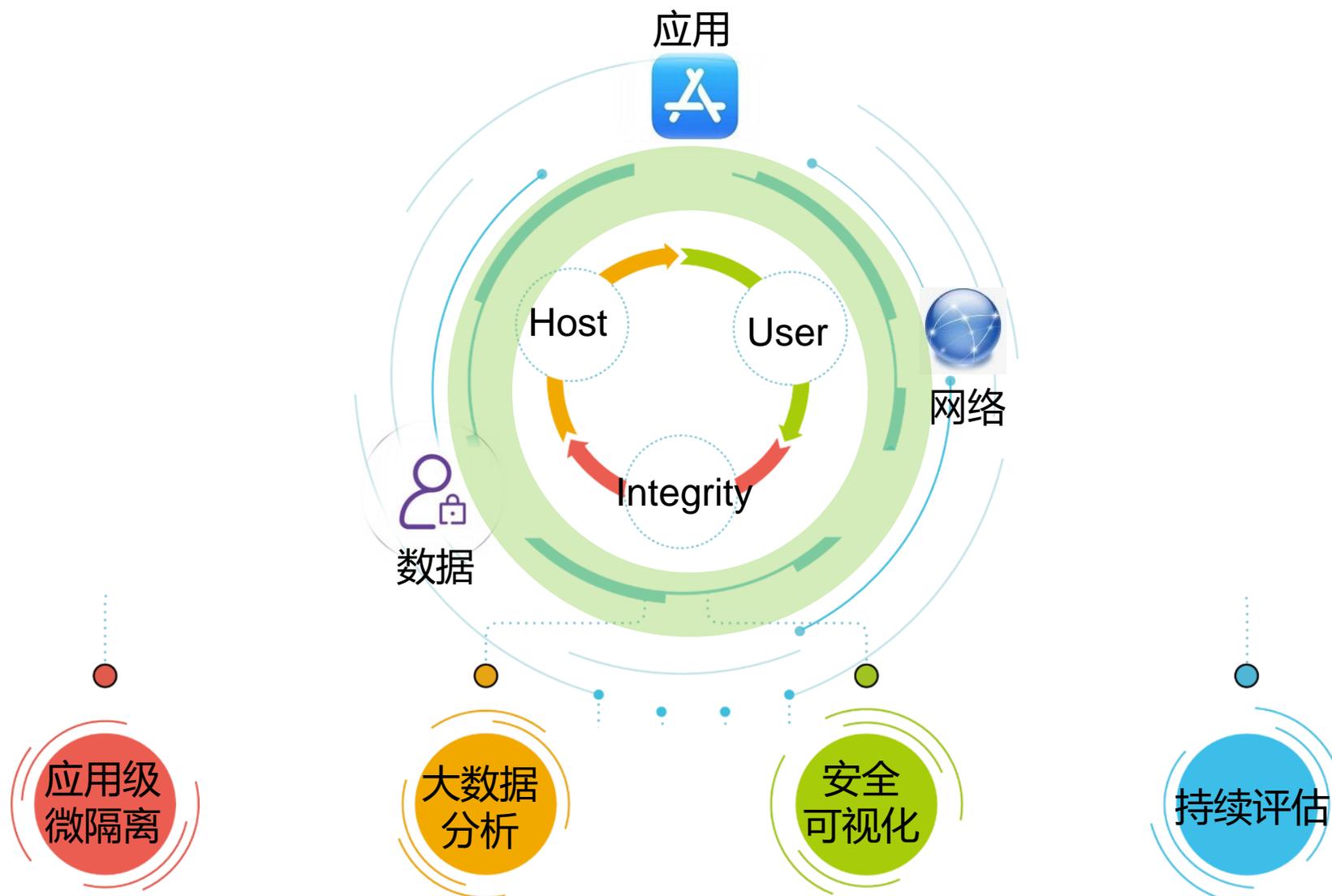
持续监控分析：持续监控，并分析用户、设备、网络行为，动态策略调整

身份权限管理：用户、设备和资源的灵活多维度授权，应用粒度访问控制，监控和分析

网络安全：网络管理和分区，互联控制，微隔离，WAF

工作负载安全：负载保护，运维加固，可信应用，合规管控，持续监控，威胁分析

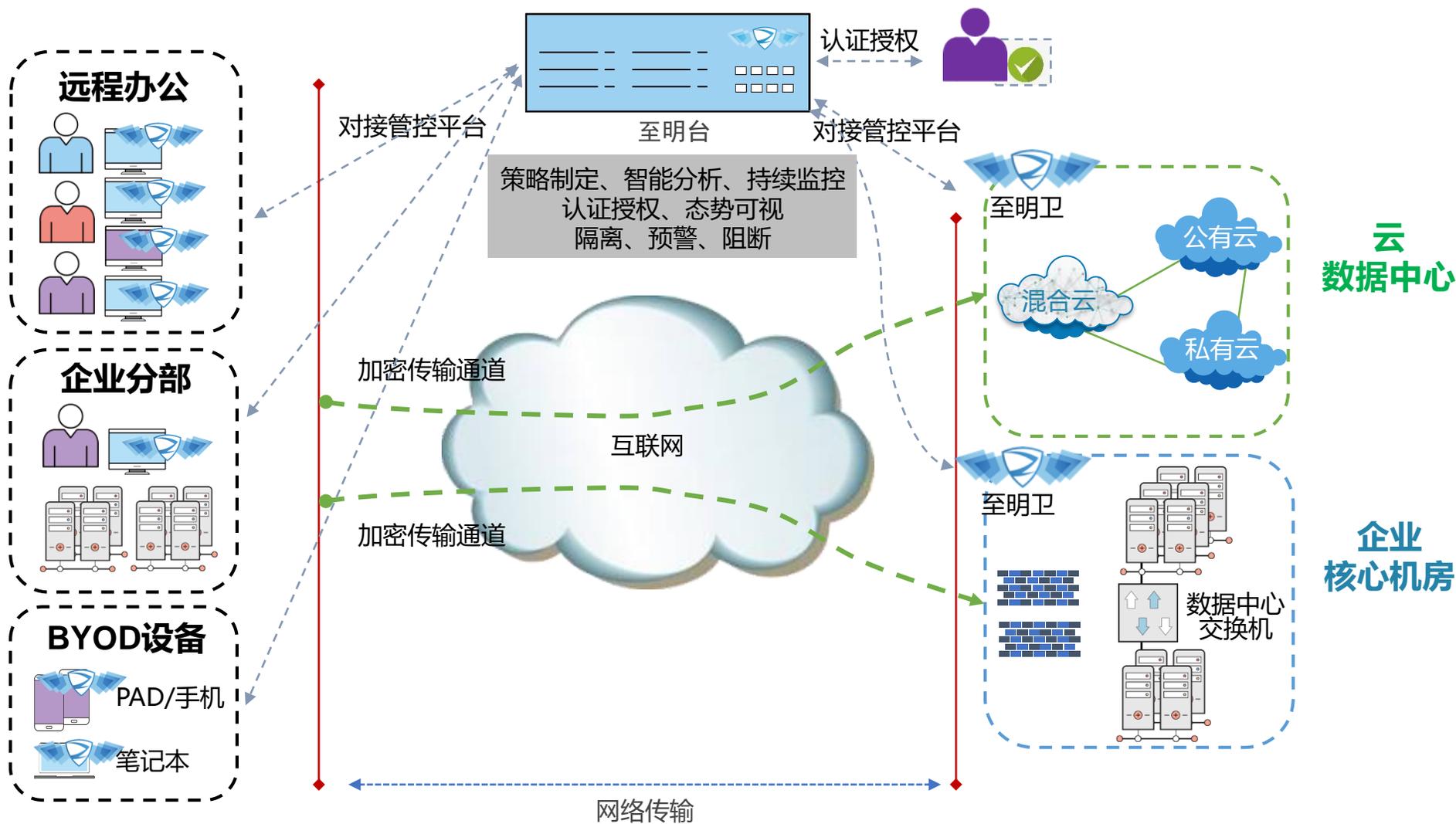
数据安全：加密，脱敏，内容识别，行为分析，数据防泄露



志翔科技零信任模型解决远程办公安全顾虑



2020北京网络安全大会
2020 BEIJING CYBER SECURITY CONFERENCE

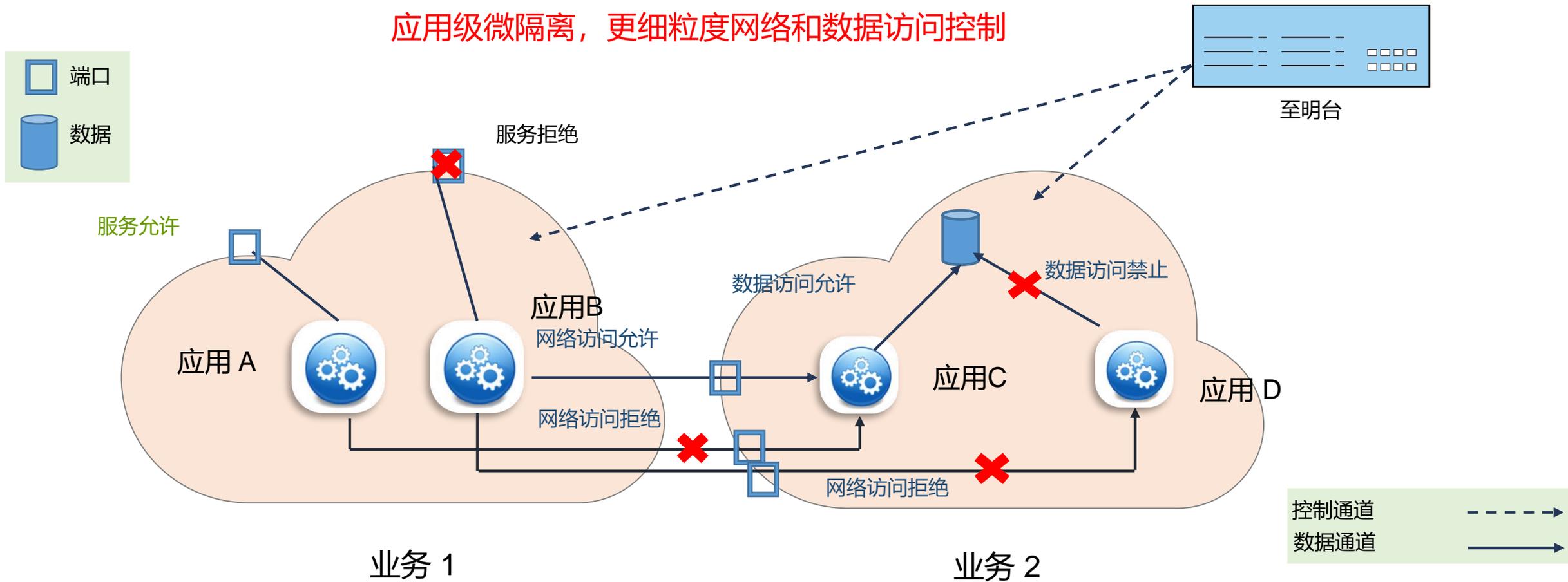


应用级微隔离——更细颗粒度的用户授权



2020北京网络安全大会
2020 BEIJING CYBER SECURITY CONFERENCE

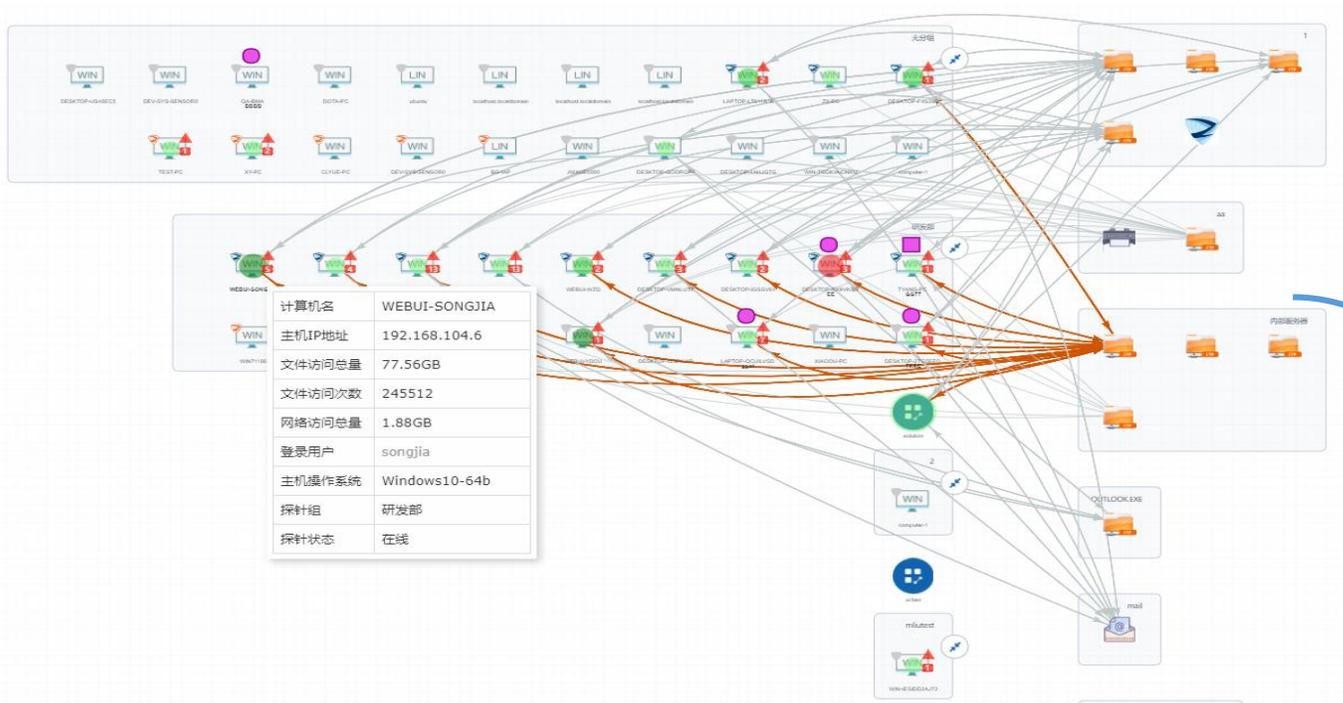
应用级微隔离，更细粒度网络和数据访问控制



高可视化——态势可见，运维简单



2020北京网络安全大会
2020 BEIJING CYBER SECURITY CONFERENCE



用户在线时长

用户活跃分析 →

日期	在线时长 (小时)
04/16	8
04/17	10
04/18	9
04/19	11
04/20	7

文件热词Top10

文件访问分析 →

Win, 网络, 设计, 测试, 安全, 方案, 数据, 识别, 分析, 计算

网络访问目标Top5

网络分析 →

IP地址	访问次数
192.112.123	1920
192.112.124	1372
192.112.125	727
192.112.126	377
192.112.127	278

杀毒软件安装Top5

安全分析 →

软件名称	安装次数
江民	1920
QQ	727
杀毒软件top4	377
杀毒软件top5	278

操作系统分布

IT资产分析 →

操作系统	数量
Win 10	120
Centos	330
Win 7	550

共有主机 1000台

CPU负载

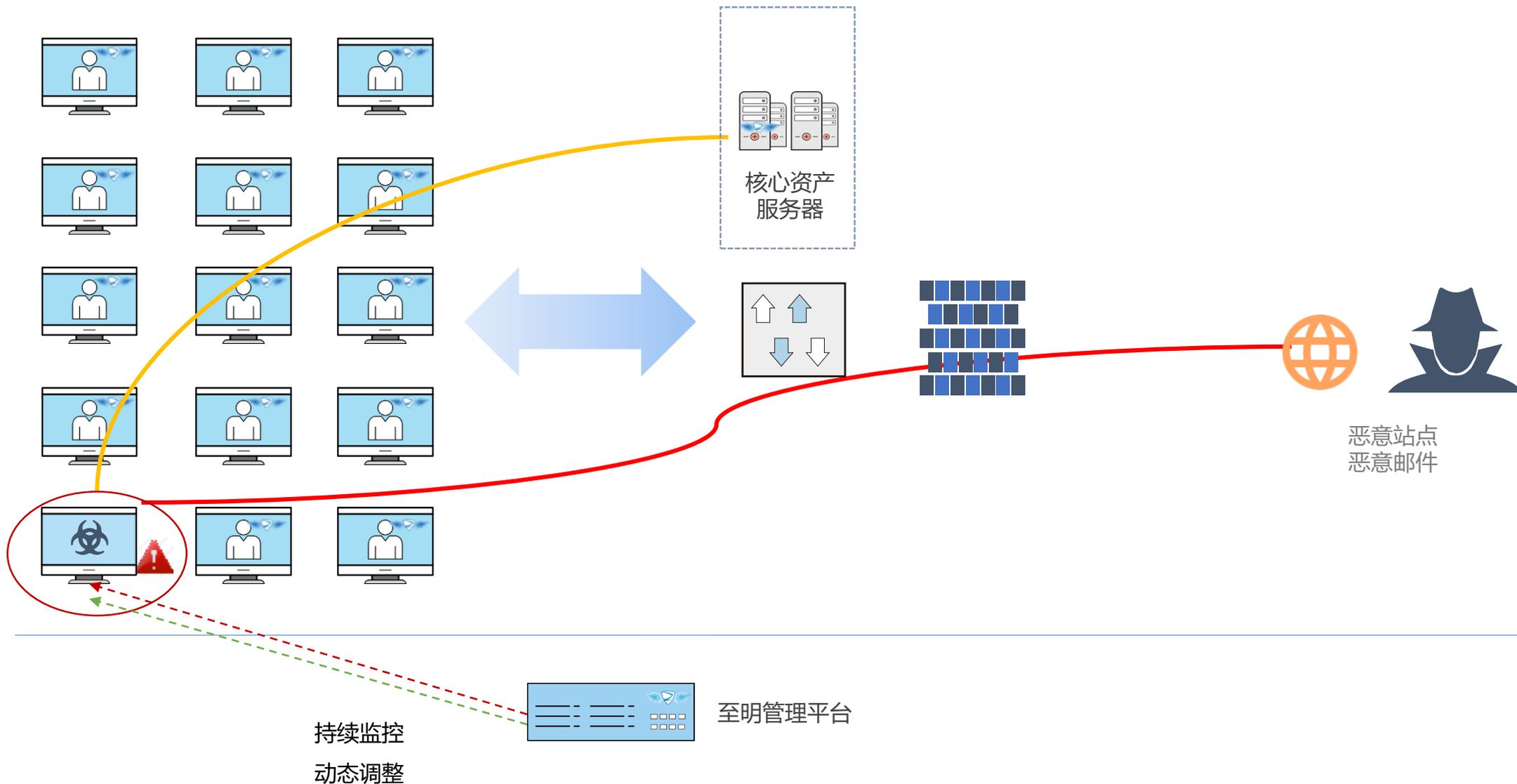
负载分析 →

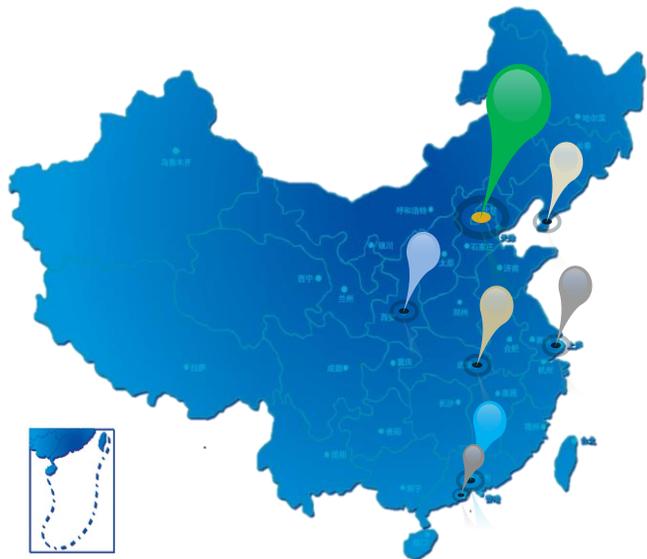
主机ID	负载百分比
T460	89%
T420	82%
T420	80%
T420	67%
T420	64%

零信任模型下的安全中台与威胁情报



2020 北京网络安全大会
2020 BEIJING CYBER SECURITY CONFERENCE





www.zshield.net

sales@zshield.net

总部：北京中关村

分支：上海、深圳、南京
广州、西安、武汉、大连



由安全和大数据领域多位老兵创立

2014年8月成立

2015年获A轮投资

2017年获得亿元B轮投资

2019年获得过亿元B+轮投资

入选 **Gartner**

2019-2020 《云工作负载保护平台市场指南》



大数据安全领域创新者



2018-2019中国网络安全
全百强企业



2020中国网络安全百强企业



2020 北京网络安全大会

2020 BEIJING CYBER SECURITY CONFERENCE

THANKS

全球网络安全 倾听北京声音