CSA GCR cloud security GREATER CHINA REGION alliance ® | 亿格云

主题沙龙

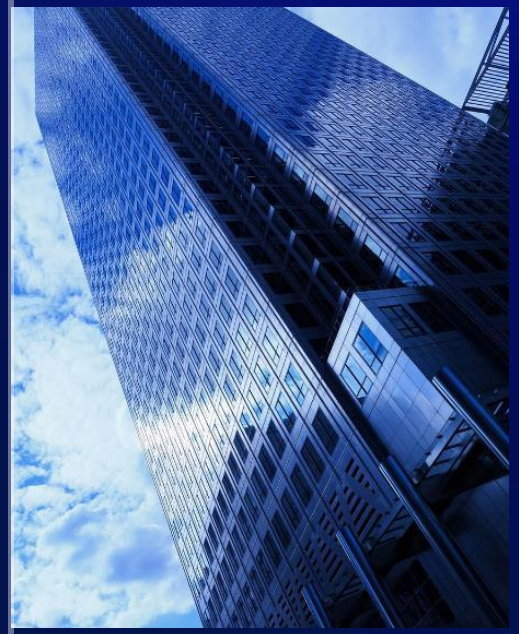
创新服务 一往直前

大型企业 SASE 落地实践

演讲嘉宾：成品耀

嘉宾职务：吉利控股CIO执行助理

目录
CONTENTS



CSA GCR cloud security GREATER CHINA REGION alliance | 亿格云

01 吉利办公安全面临的挑战

吉利控股面临的办公安全挑战

各基地访问总部安全风险高 01

痛点

- VPN、SD-WAN或专线的组网方案成本较高，无法覆盖小型基地等小型分支；
- 原有的基地间组网方案仅解决了“连接”问题，授权颗粒度过大；
- 分支之间安全水位不一致，偏远分支安全管理水平薄弱，安全风险易通过分支扩散到总部；

多端防护体验差 02

痛点

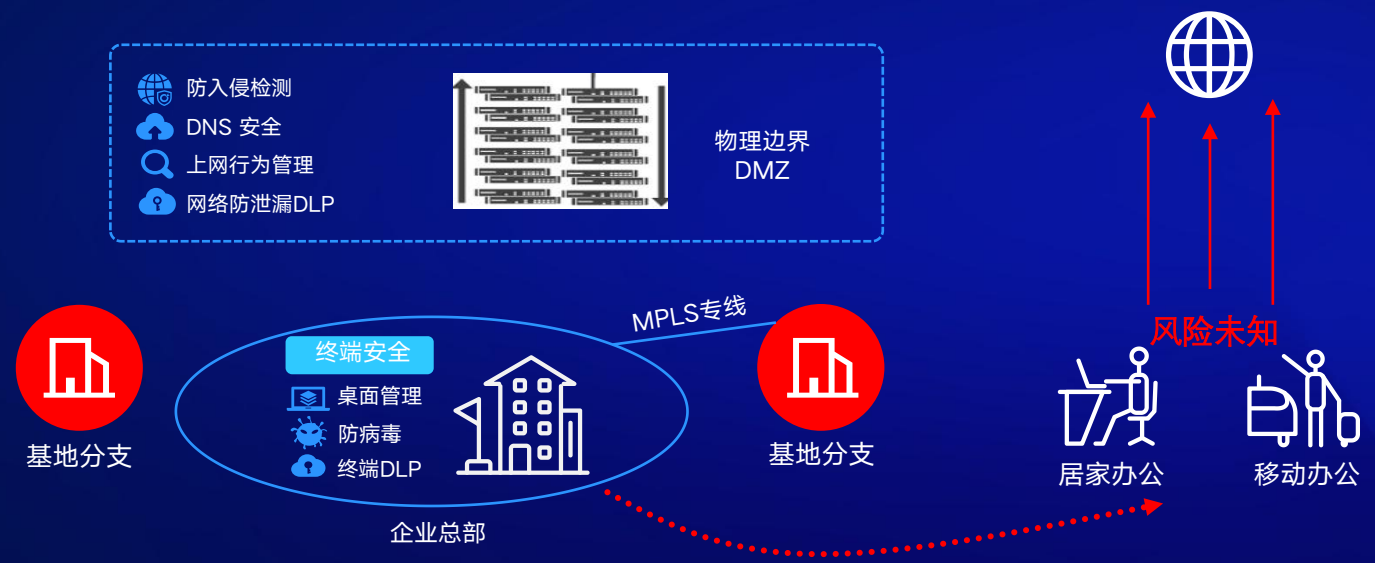
- 小型、偏远基地，以及出差、外勤的派发设备，访问互联网面临的恶意网站、病毒等威胁难以持续防护；
- 网络及终端侧防泄密工具部署于企业内部，脱离公司网络的办公电脑存在通过互联网外泄数据的风险；
- 上网行为管理等传统安全产品基于网络出口进行管理，脱离企业环境后无法管控或接收动态变化的安全策略；

远程办公数据安全风险高 03

痛点

- VPN频发漏洞，且存在对外暴露，容易被攻击、钓鱼而非法接入的风险；
- IP+端口的授信粒度，微服务的背景下，难以对高敏感API的访问权限进行控制；
- 登陆时一次性鉴权与授信，无法区分个人设备或企业设备进行授权控制，访问过程中发生安全状态变更、风险访问行为等无法控制；

旧的安全体系面临挑战



四大挑战

体系缺陷

- 远程办公，缺失网络侧数据安全防护
- 分支与总部安全不统一

高成本

- 总部或基地都需要分别部署10多款安全设备
- 需要专业庞大的安全团队支撑运营管理

时间长

- 通常需要180天才能正常运行

体验差

- 终端众多Agent，影响员工体验

总结

需要一个更全面、更高效、体验更好的新体系保障吉利的数字化进程

吉利对下一代办公安全体系的要求和选择

要求

01 **一体化**

解决IT、安全、各基地的办公安全需求

02 **统一化**

全面集中管控，对所有基地互联网访问风险进行分析，防护

03 **实战化**

在满足合规管控要求，并快速提升安全运营实战能力

方向

零信任SASE（ Secure Access Service Edge）：

由Gartner在2019年提出，基于云原生架构搭建软件定义企业安全边界，以身份为中心将网络和安全功能融合为一体的服务。

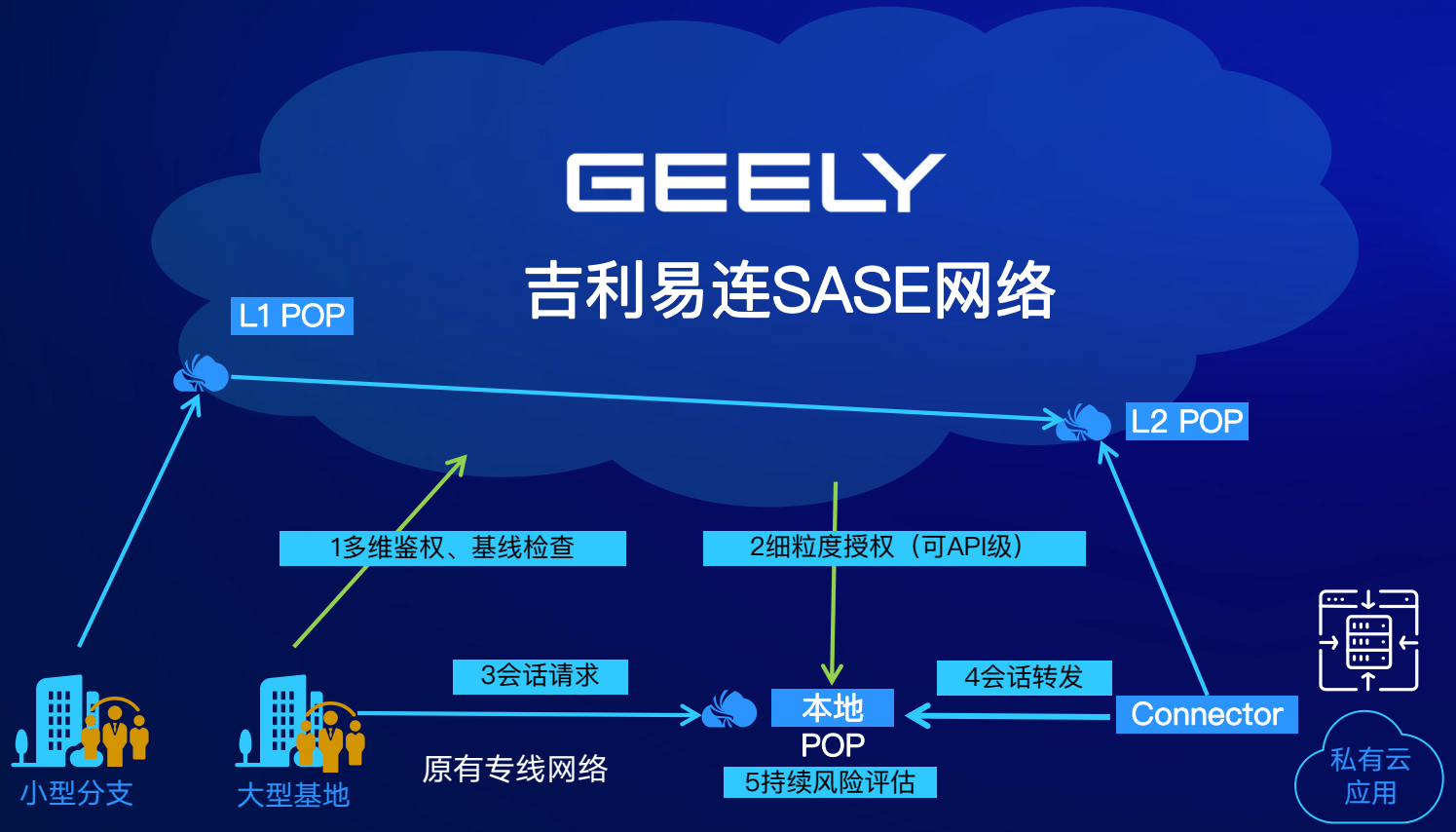
合作：

GEELY 亿格云

（国内创新的零信任SASE厂商）

02 吉利控股零信任SASE落地方案

各基地安全访问总部应用的落地实践



效果

- 随时随地安全访问
- 解决原先专线、SD-WAN网络无法覆盖小型分支（直营门店）访问的问题
- 总部应用无需对大型基地暴露公网，降低通过分支渗入总部应用的风险
- 总部、大型基地、小型分支安全策略一致性
- 基于吉利员工身份、设备归属及访问环境统一管理访问权限

终端安全一体化防护的落地实践

1个终端Agent，无需硬件部署

效果

- 各基地只需安装易连即可快速接入防护
- 无论何时何地，确保吉利员工互联网访问安全策略一致
- 易连，一体化融合终端桌面管理，防病毒和数据防泄漏等安全能力，降低安全运营复杂度

远程访问数据管控的落地实践

1
- 区分设备安装易连的状态及设备归属权赋予应用访问权限；
- BYOD禁止访问高敏感应用；
- 自动化盘点分析API访问情况

2
- 敏感数据下载可见，可拦截
- 数字水印，提高安全意识
- 数据混淆，防泄漏

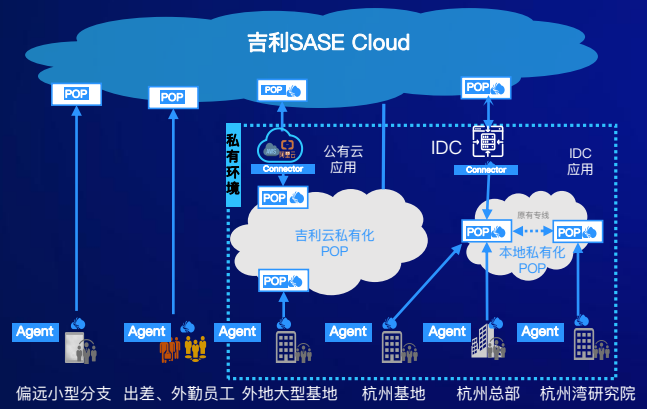
3
- USB，Airdrop，外设统一管控
- 敏感文件数字水印，敏感数据本地扫描

4
- 敏感数据识别和外发审计
- 通道（网盘，邮箱，FTP，IM，代码仓）检测和外发拦截

03 吉利建设路径

吉利控股零信任SASE全链路方案

吉利控股混合云落地架构



吉利零信任SASE落地实践：

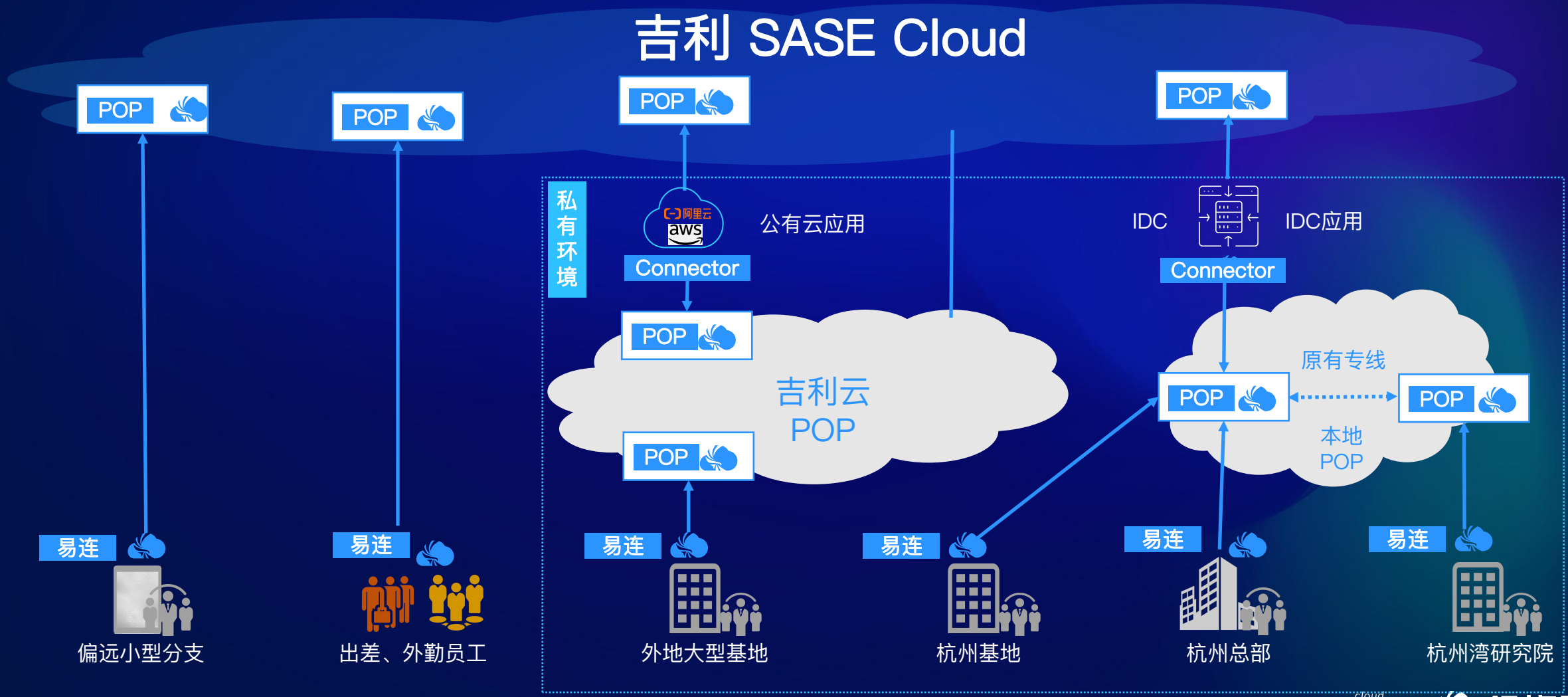
- 实现各基地安全访问总部应用
- 多端融合，一体化安全防护
- 随时随地安全办公
- 混合云架构，秒级自动容灾切换，高等级容量架构
- 不改变吉利现有网络，快速落地验证

吉利控股办公安全体系

• 只允许正确的人和设备访问企业资源	身份认证，MFA
• 持续评估终端的合规和安全可信	终端安全、桌管、合规检测
• 端到端加密隧道和应用微隔离	ZTNA、EDR、NDR
• 企业资源最小权限访问	资源发现、SSO、动态决策
• 全链路数据安全闭环体系	EDLP、NDLP、UEBA、7层访问控制、敏感应用

易 连 （ 一 体 化 安 全 融 合 ）

吉利控股零信任SASE部署架构



04 三大收益

吉利控股零信任SASE带来的三大收益

01

降本增效

可持续的成本优化设计

- 优化百万级安全投入总成本
- 降低安全管理成本
- 提升各基地办公网络质量

02

可运营

办公安全全景可视

- 内网应用，互联网访问全景可视
- 内外网访问安全策略统一管控
- 覆盖远程办公，降低数据泄露风险

03

化繁为简（易连）

极致简单、稳定

- 随时随地安全办公体验
- 简单，对已有架构没有侵入性
- 降低各基地网络安全建设复杂度

CSA GCR cloud security GREATER CHINA REGION alliance ®

亿格云

THANKS