

第二届国际零信任峰会

数字时代：零信任剑行天下

“云网智安”融合助力零信任落地

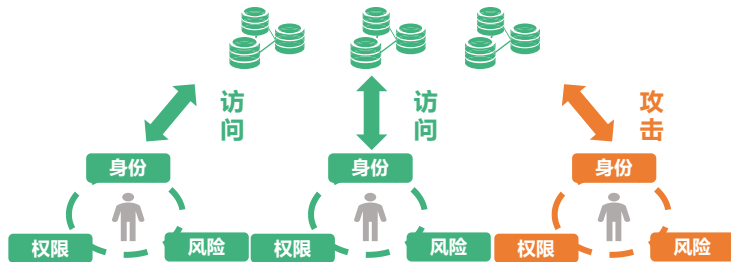
单位：新华三 主讲人：曹东

数字时代，呼唤安全的变革

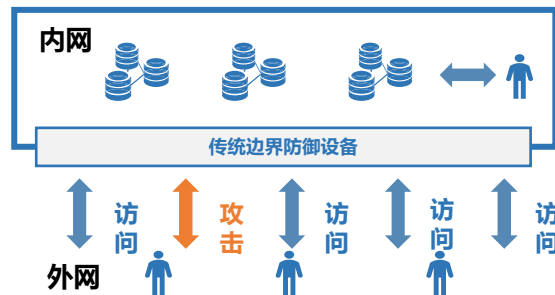


零信任安全是当前应对挑战的最佳思路

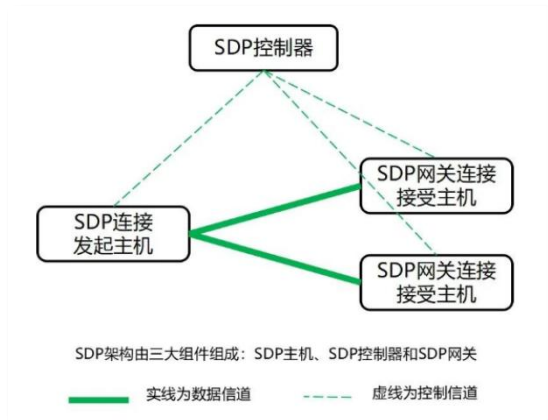
零信任理念



传统安全理念



CSA的零信任实践和实战



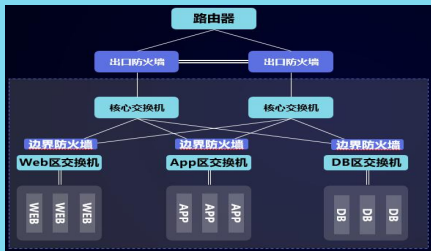
CSA于2013年提出基于零信任理念的SDP新一代网络安全模型，并于2014年提出SDP“软件定义边界”标准规范；



来源：www.c-csa.cn

面临的挑战：如何稳步推进零信任落地？

平滑演进



现有网络架构如何实现
零信任平滑演进？

云网安融合



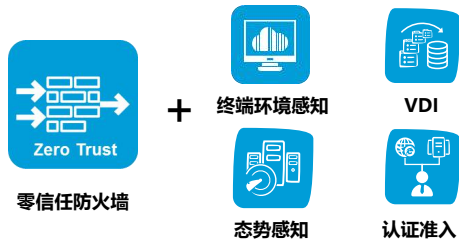
云网融合趋势下如何实现
零信任全面融合？

智能化落地

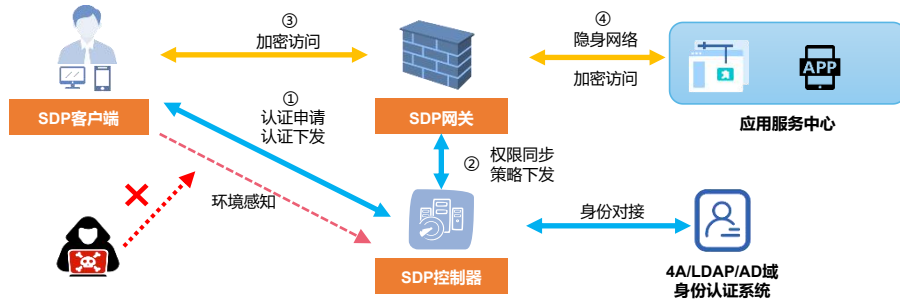


“永不信任，始终验证”思想
如何实现智能化落地？

新华三零信任演进方案，助力企业实现零信任平滑升级

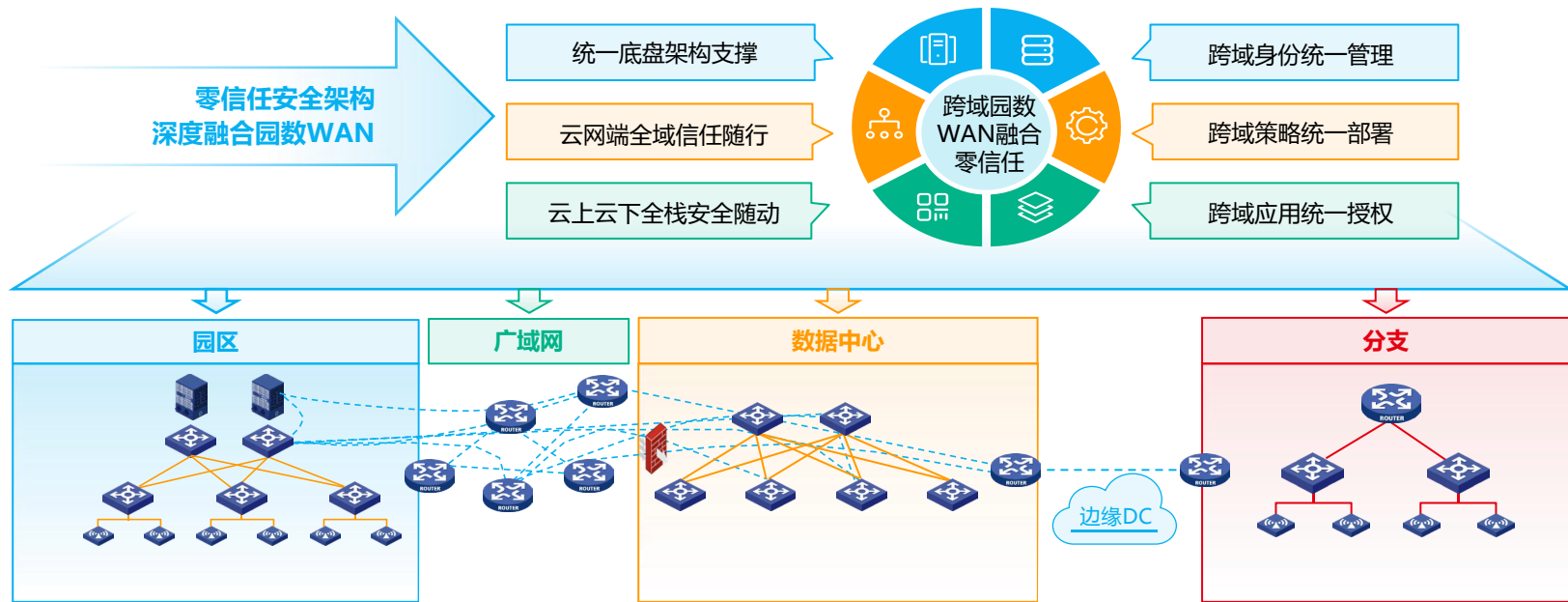


- ❑ 零信任防火墙内置零信任能力；
- ❑ 快速部署落地，电信级可靠；
- ❑ 多组件选配，适用不同业务场景；

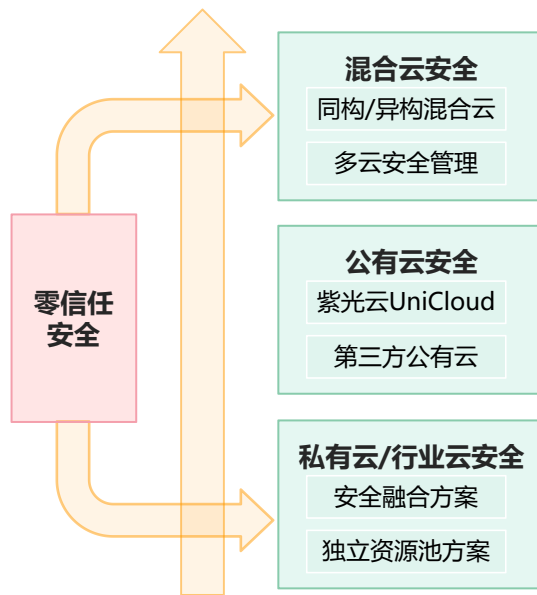


- ❑ 先认证、后访问，SDP网关“隐身”，隐藏应用服务；
- ❑ 细粒度访问控制实现最小化授权；
- ❑ 基于大数据和AI的用户分析和策略优化，动态管控权限；

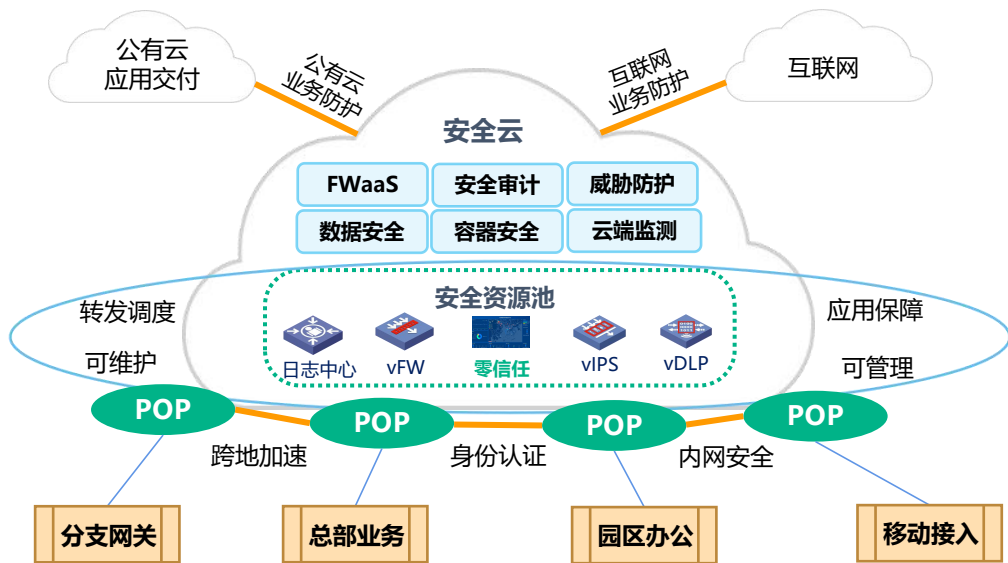
“网+安” 信任随行，安全随动



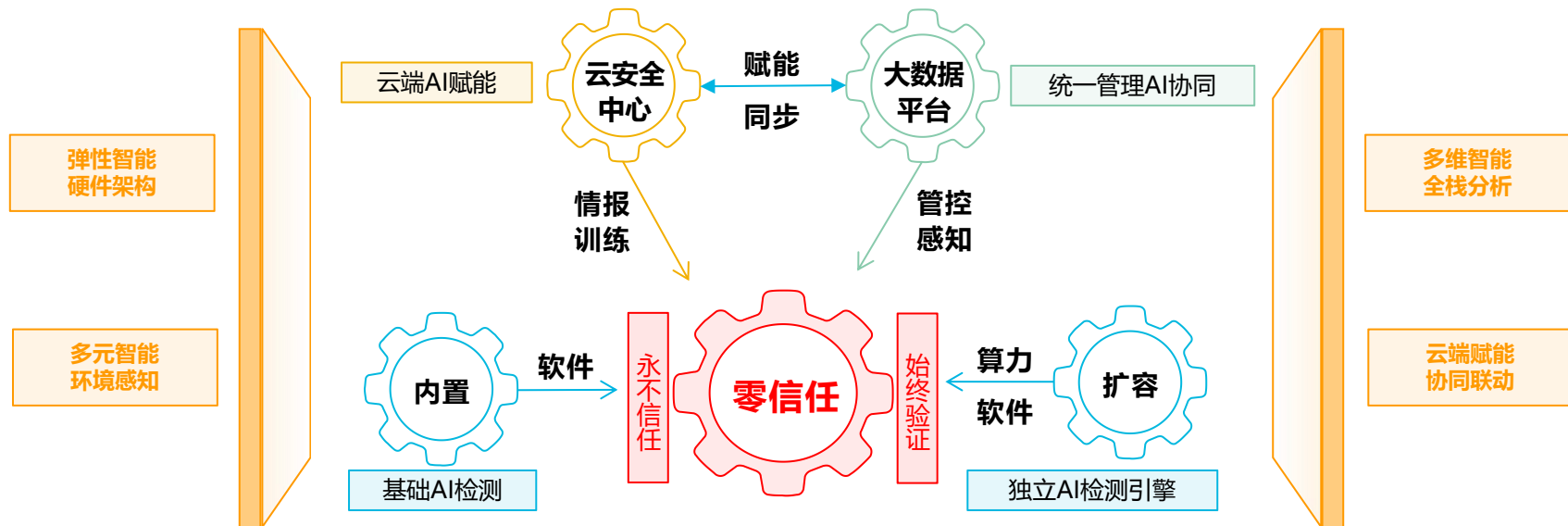
“云+安” 原生信任，安全随享



SASE：有效应对基础设施云化安全风险



“AI(智)+安” 按需类脑，安全随变



典型应用场景落地

1

金融

2

教育

3

政府

4

.....

远程办公接入

- 替代传统VPN设备
- 后端服务隐身
- 用户管理
- 动态授权
- 传输加密

内网统一接入

- 先认证后连接
- 统一的应用资源门户
- 动态授权
- 传输加密
- 行为审计及溯源

云上应用接入

- 云上应用接入
- 应用隐身
- 用户策略授权
- 访问加密
- 动态授权控制

供应商&伙伴接入

- 供应商及组织管理
- 动态授权
- 访问行为审计
- 防攻击/防病毒/防伪装
- 传输加密

攻防演习场景

- 资产对外暴露面控制
- 细粒度访问控制策略
- 防止扫描、渗透
- 资产隐身
- 满足等级保护合规性

态势感知场景

- 安全威胁分析
- 访问行为审计及溯源
- 安全运营, 状态展示
- 业务统计, 异常发现

“云网智安”融合，把握零信任未来

顺应时代发展，通过“云网智安”全面融合
以发展的视角推动零信任落地。

第二届国际零信任峰会

数字时代：零信任剑行天下

QINGDAO, CHINA

JUNE 25, 2021

中国·青岛

6月25日

Thank You