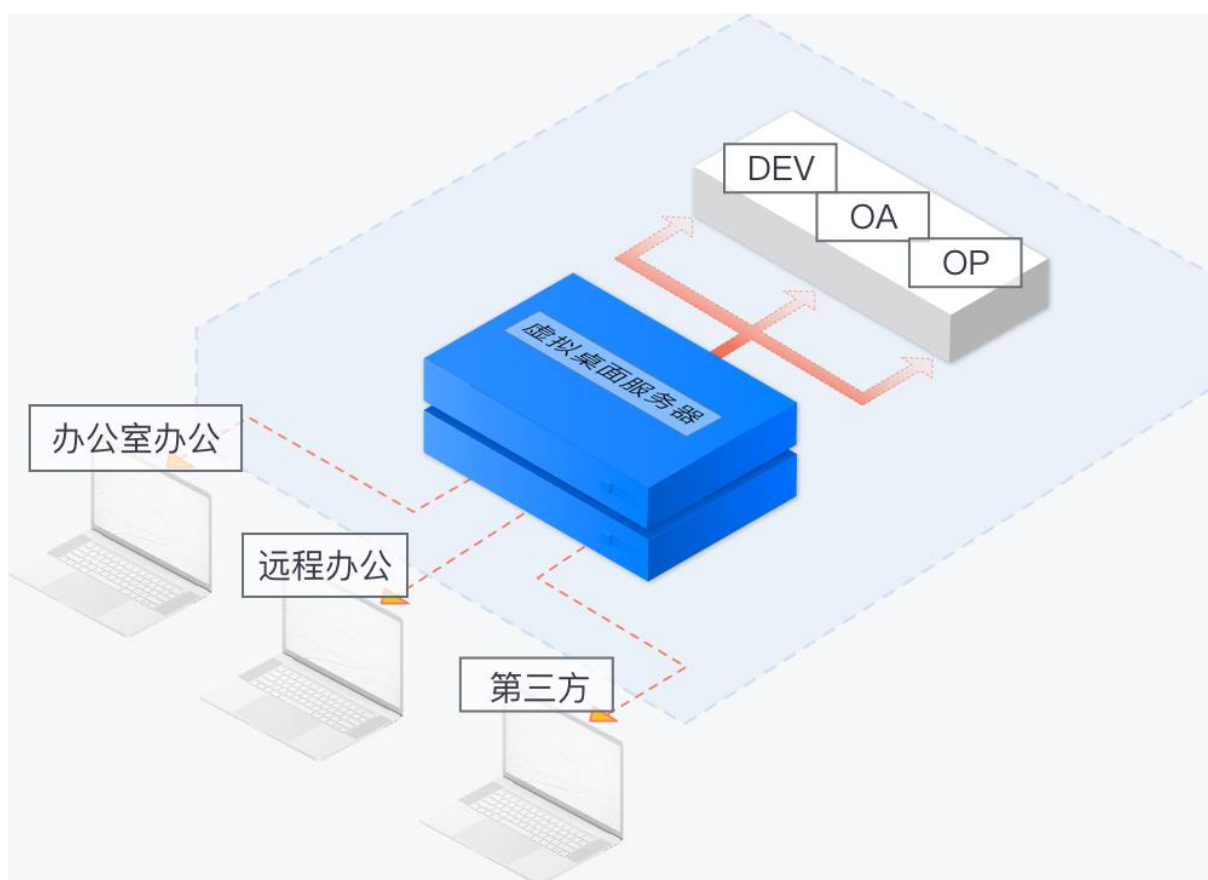


企业数字资产分级保护

Z 公司原始 VDI 解决方案

Z 公司是一家全国性大型综合证券公司，总部位于北京，在全国 30 多个省、市、自治区设有 300 多家营业网点。Z 公司之前主要通过虚拟桌面（VDI）对企业数字资产进行保护，但发现硬件成本极高，且明显影响员工工作效率。



在应用 DACS 之前，通过虚拟桌面服务器来与后端的代码服务器进行交互，其开发模式大致如下。

- ◆ 基础设施价格昂贵

企业需要在硬件方面投入高昂费用，购置大量高性能的服务器集群。员工远程办公还需额外购买 VPN 硬件设备。

- ✦ **研发效率低 体验差**

与互联网切断，导致员工无法复用外部代码和资源，编程效率低下。强烈依赖带宽，易卡顿，研发体验差。

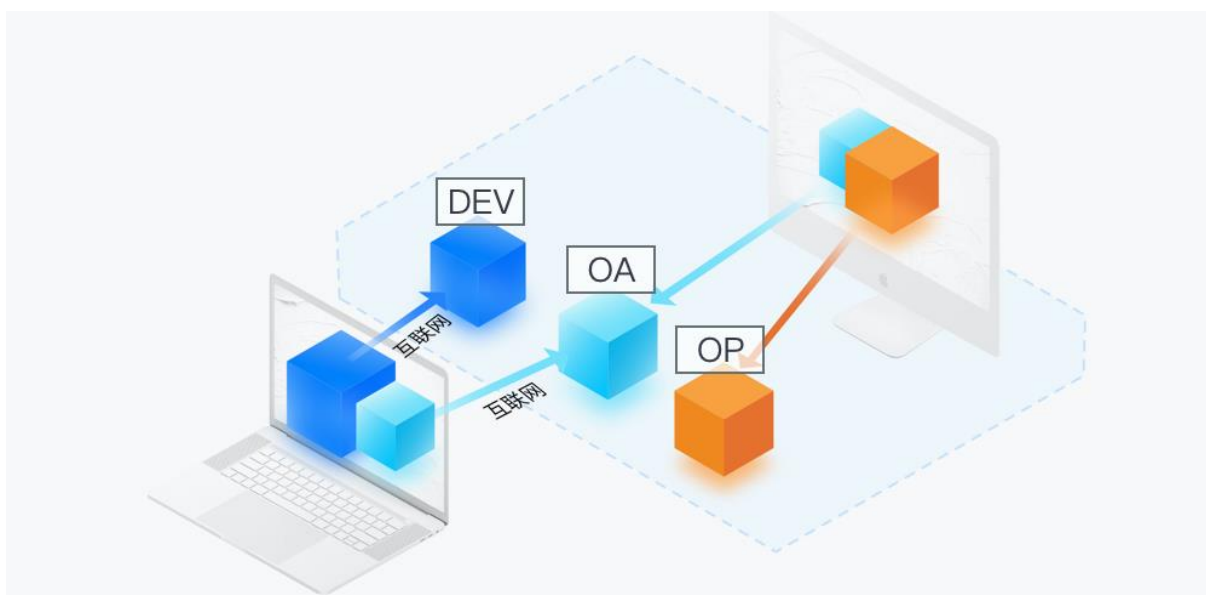
- ✦ **IT 部门负荷重**

硬隔离的架构中，报告称 50% 以上受访者表示，需要通过 10 种以上的网络和应用程序组件才能为一位新用户添加访问权限。

DataCloak® 零信任终端安全工作空间（DACS）

为了应对上述问题，Z 公司在市面上积极寻找更优解决方案。数篷科技提供的纯软件产品 DACS 不仅成本上具备极大优势，且管控方式更科学，通过技术创新兼顾了安全和高效。企业仅需准备虚机完成 DACS 后端服务部署，然后员工终端安装 DACS 客户端，即可开启企业安全办公。

软件定义边界 更灵活



对比传统方案，不仅成本显著降低，还实现了更细粒度的隔离。

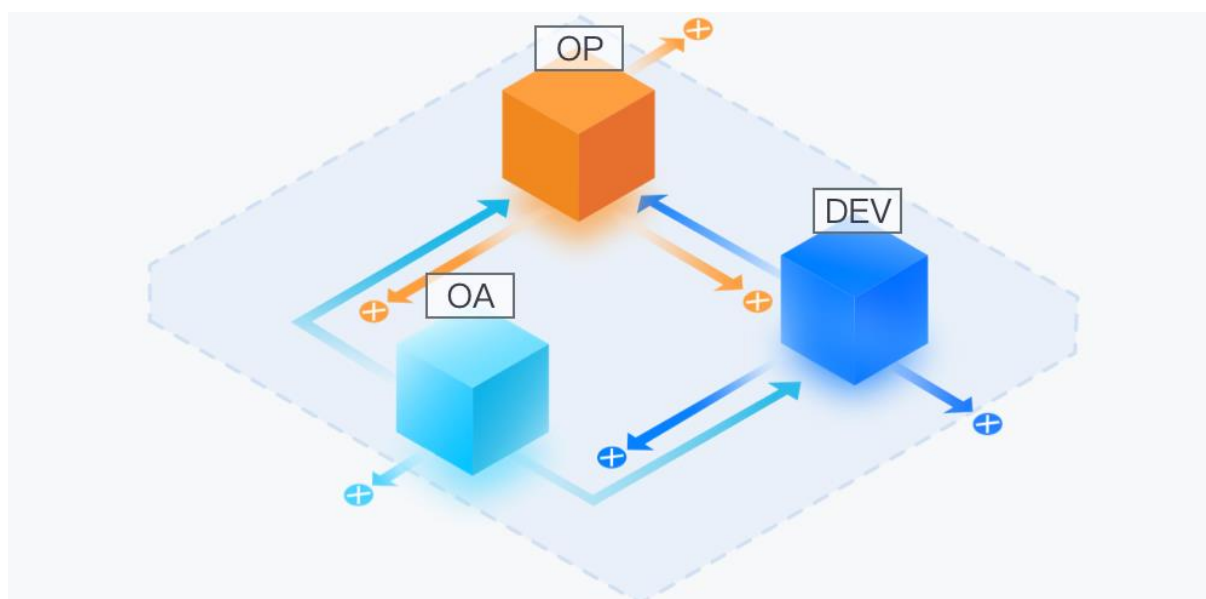
- ✦ **更细粒度的隔离管控**

不再需要采购昂贵的硬件设备，通过 SDP 技术明确区隔 OA 环境、DEV 环境、OP 环境，甚至可以更细粒度按研发项目进行隔离，乃至人和设备。

- ✦ **天然支持灵活多地办公**

员工在电脑上安装 DACS 客户端，登录后终端上自动生成虚拟安全空间，该空间直连公司内部开发环境，不再依赖 VPN。

终端可信计算环境 更安全



员工可同时访问互联网和内网资源，且无需担心安全问题。

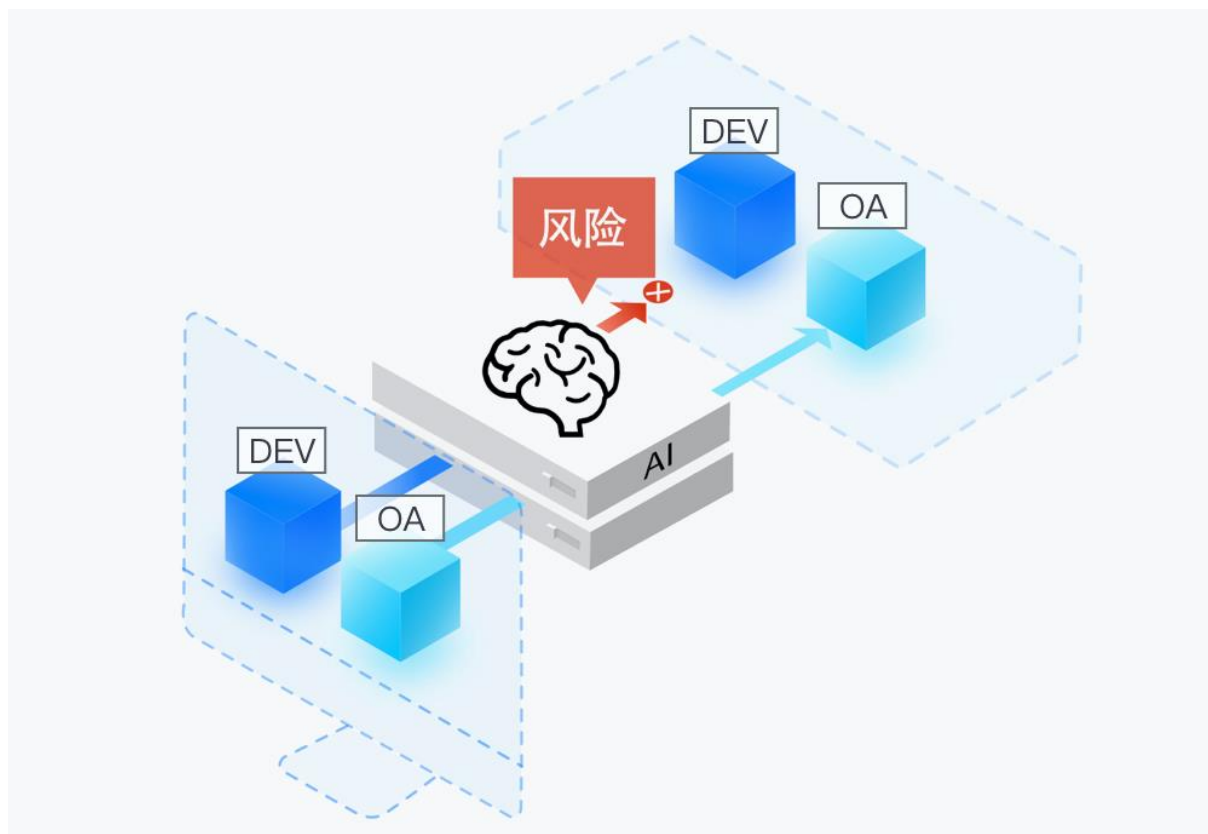
- ✦ **数据单方向流动**

支持员工同时访问互联网和内网资源。从互联网->OA->DEV->OP，安全保密等级逐级升高，数据只能从低到高流动，反之则被禁止。

- ◆ 更科学的防泄漏

每个安全空间都有严格的访问控制策略，任何人无法越权访问，更不能通过网络途径或其它方式将空间内数据转发出去。

自适应安全策略 更高效



不需要维护复杂的硬件隔离策略，极大减轻了 IT 部门的负荷。

- ◆ 轻松实现权限控制

通过科学合理的数据保护机制，免去了层层叠叠的权限策略；不仅如此，结合独特的 AI 引擎，对企业安全策略动态评估，自动优化策略模型。

- ◆ IT 部门负担较小，员工更易用

DACS 是纯软件的解决方案，不仅运维成本大幅下降，而且可以避免重复投资。员工安装登录即可投入使用，快速开展远程办公。

方案价值

- ◆ **安全视角**
 - ◆ 清晰的隔离边界，有效防止数据泄露，且不再受限于地理位置
 - ◆ 身份、设备双重认证，端到端传输加密，防止非法监听和中间人攻击
- ◆ **管理视角**
 - ◆ 天然支持分级管理数据，实现全生命周期的精细管控
 - ◆ 安全统一接入，横跨企业计算、云计算、边缘计算场景
- ◆ **用户视角**
 - ◆ 个人环境访问互联网，与企业环境同时运行，深度隔离，互不干扰
 - ◆ 更易上手使用，本地写代码，并支持安全共享，办公体验佳