



智能数据管理平台 护航金融行业数字化转型

- 李可
- Commvault技术总监



IDC Financial Insights

后疫情时代金融行业数字化转型的机遇



疫情的影响加速了传统业务模式的转变

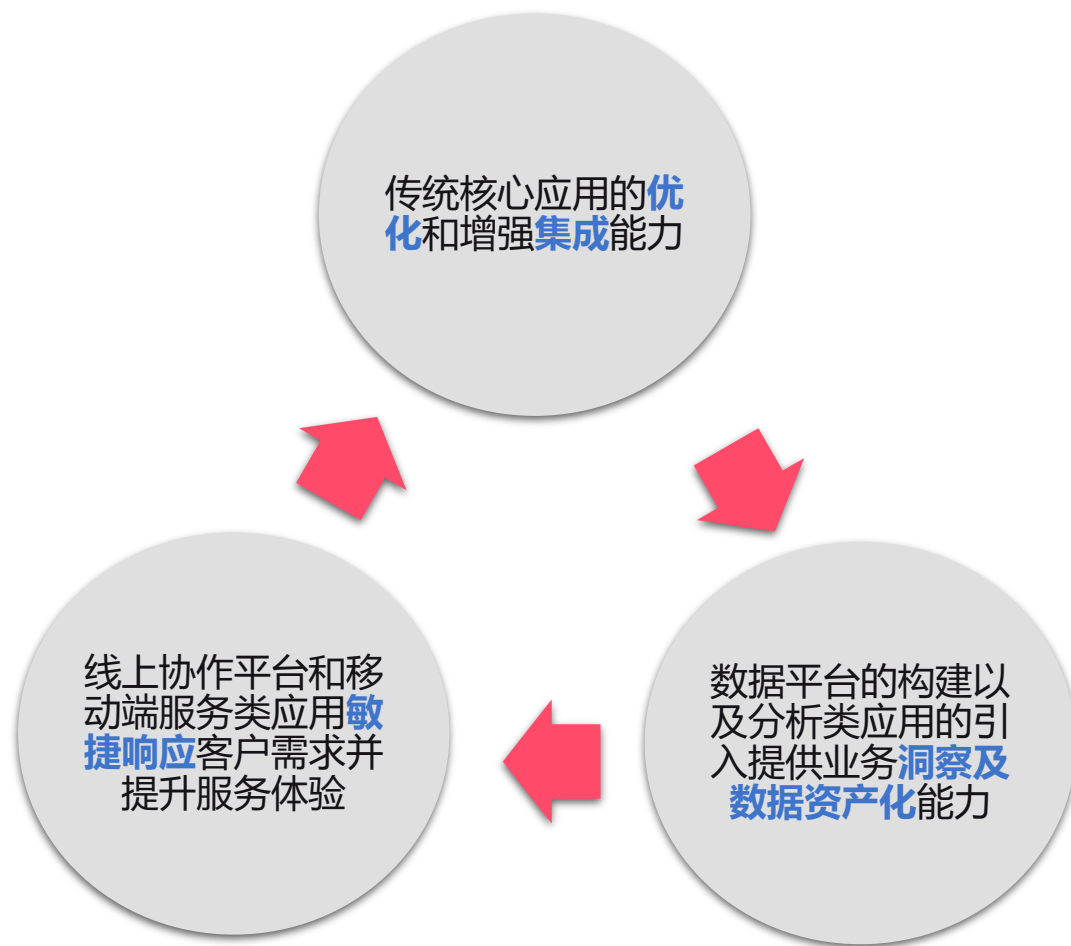


数字化场景及线上线下业务融合加速行业分化

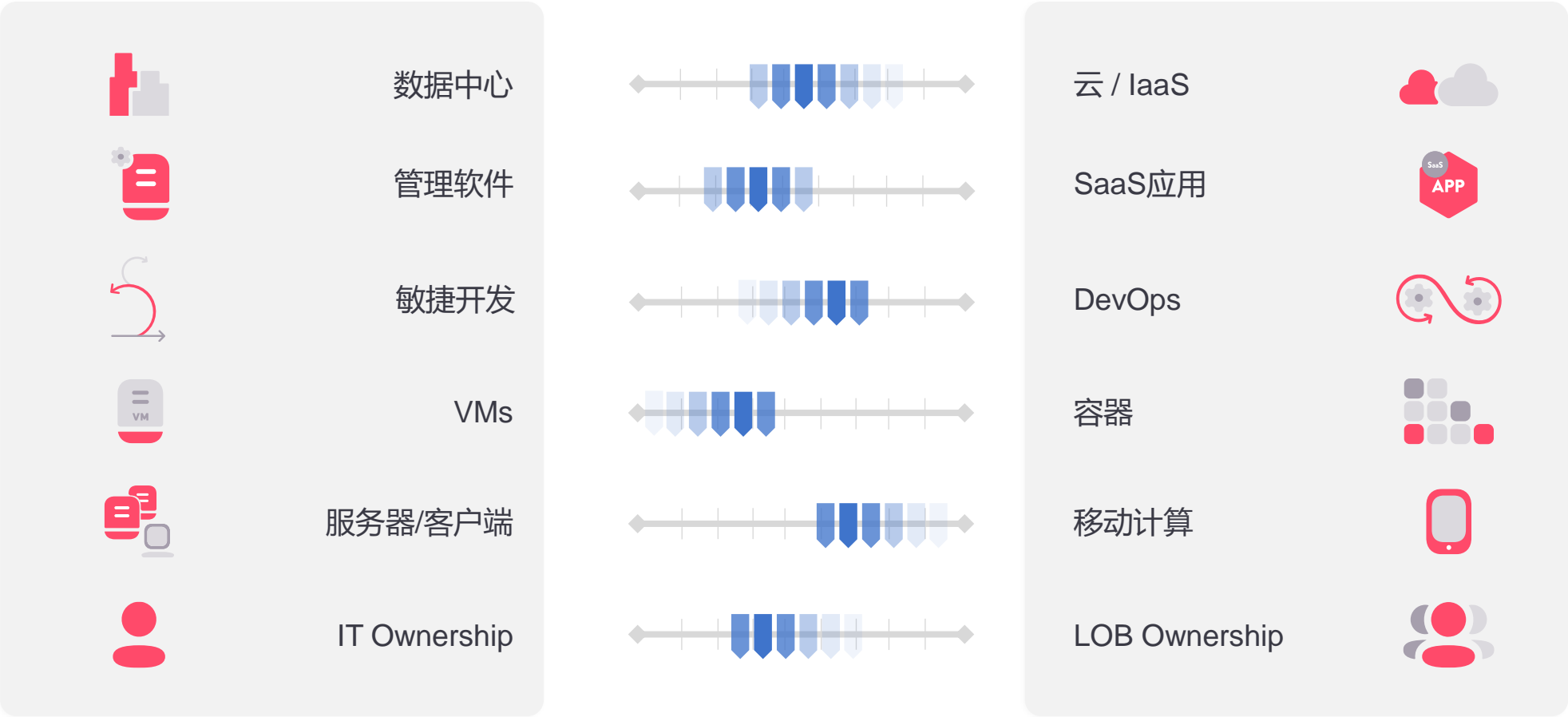


企业数字化水平的高低决定着企业应对变化及挑战的能力以及未来发展的机会

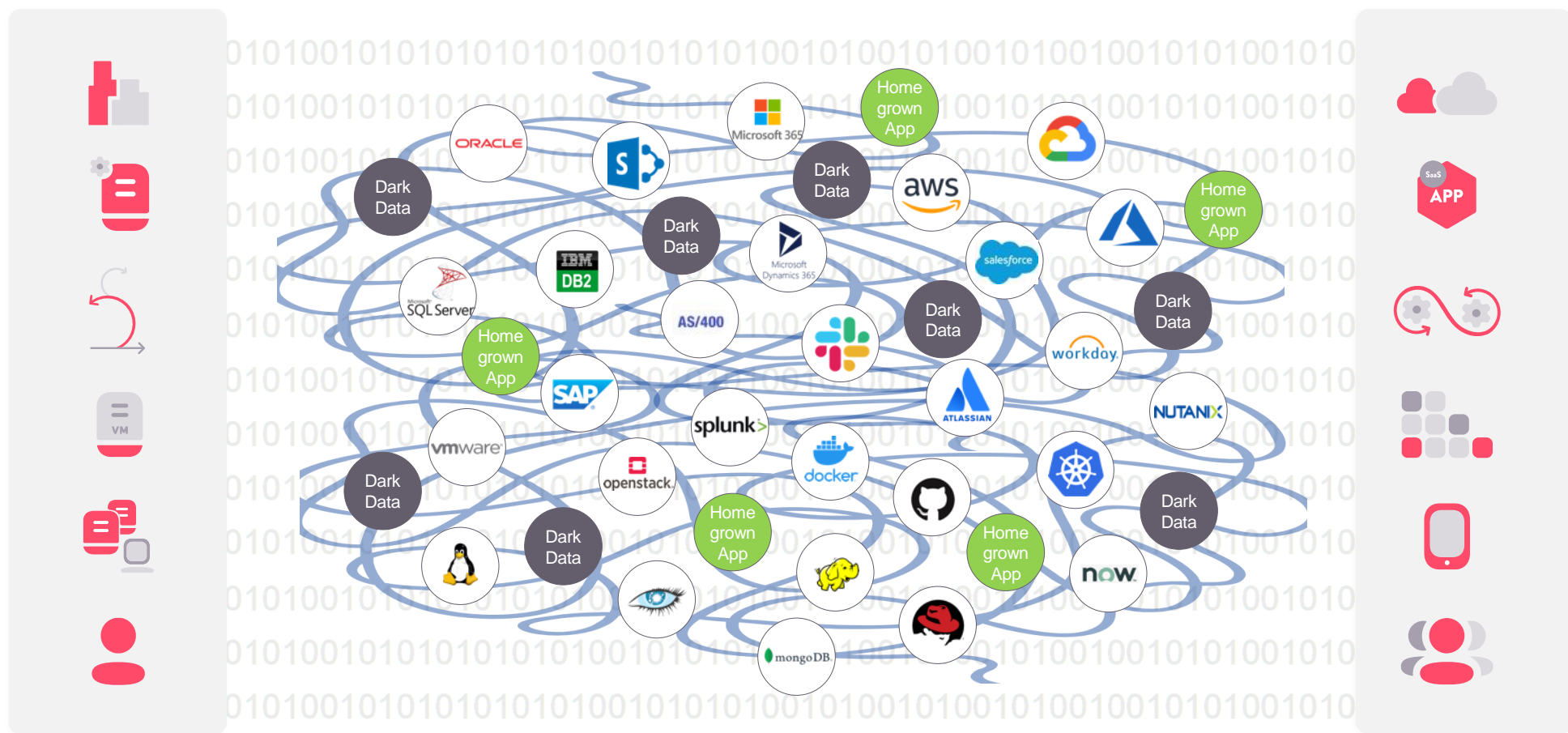
业务系统优化与创新的三个方面



IT的基础架构正在发生变化.....



导致了“多代”数据无序蔓延



数据无序蔓延会带来风险并阻碍业务增长

您的数据应该在哪里，才可以帮助**您的业务增长**



数据碎片&故障点



越来越多网络攻击



越来越严格的监管
和法规要求



无法根据市场需求
进行扩展&创新



缺乏自动化&效率
低

当前的数据环境

多个数据孤岛



数据无序蔓延会带来风险并阻碍业务增长

您的数据应该在哪里，才可以帮助**您的业务增长**



当前的数据环境

多个数据孤岛



业务完整性依赖于智能数据服务

智能数据管理平台



数据管理&保护



数据安全



数据合规&治理



数据转换



数据洞察

覆盖主流的生态系统



On-Prem



Cloud



Hybrid



数字化转型将改变涉及数据的一切，
但当组织的生存依赖于数据时...

...您如何确保您的数据就绪



企业数据就绪意味着.....

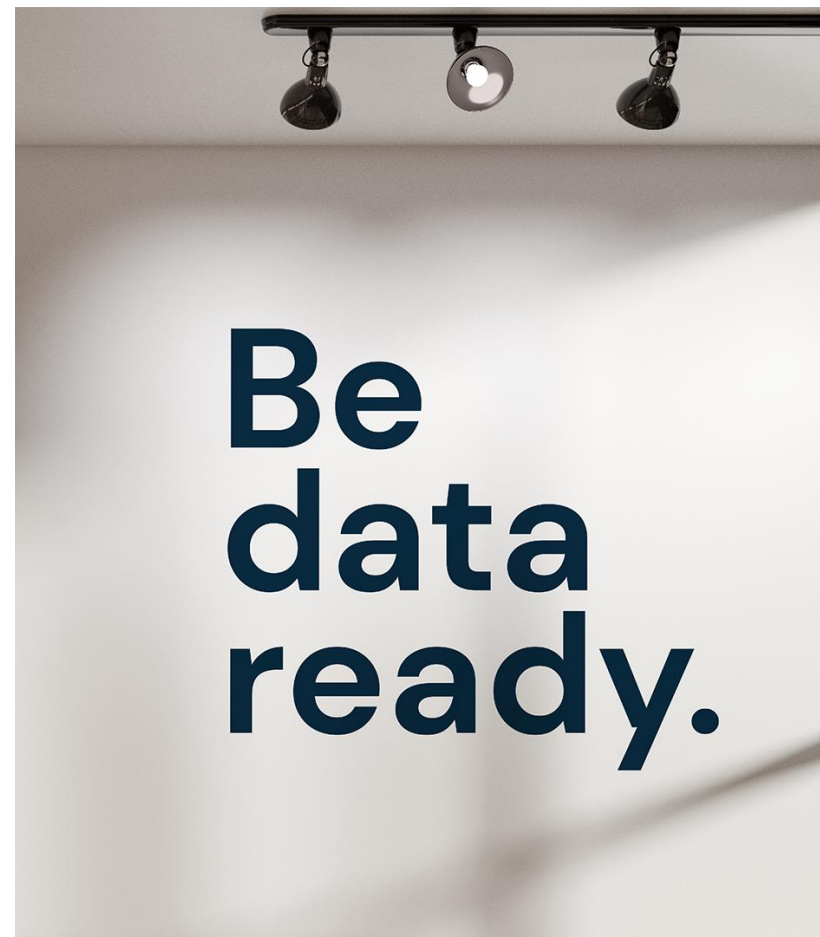
01. 跨平台，全生命周期的统一管理

02. 广泛的应用类型和平台覆盖

03. 真正可靠的数据安全体系

04. 灵活的交付模式

05. 数据治理及洞察



跨平台，全生命周期统一管理



单一用户界面 API

统一的客户体验



软件



一体机



合作伙伴管理



SAAS

灵活的交付模式

智能数据服务平台



数据管理&保护



数据安全



数据合规&治理



数据转换



数据洞察

业界广泛的存储及工作负载覆盖

主存储



On-Prem



Cloud



Hybrid

工作负载



SaaS



Devices



Database



VMs



Containers

第二存储



On-Prem



Cloud

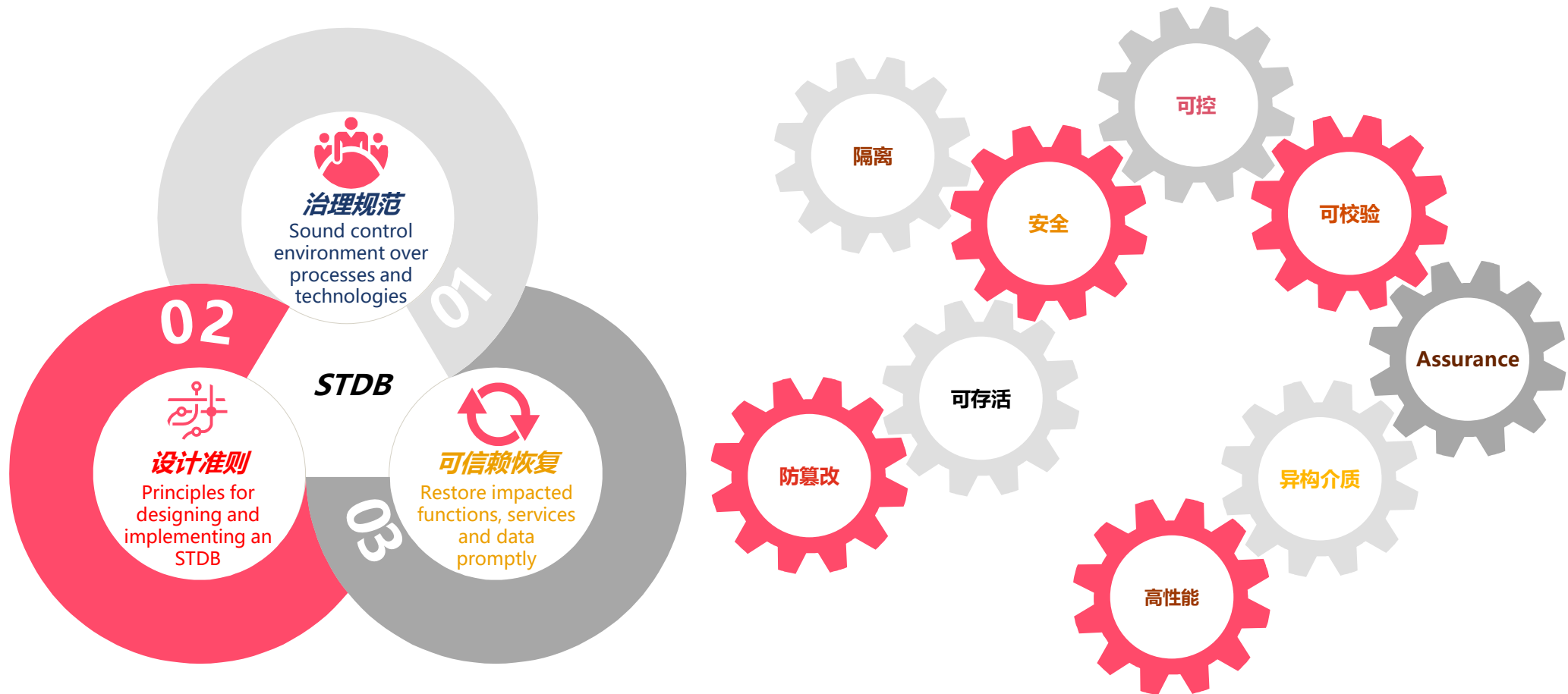


Hybrid



Commvault

可靠的数据安全体系

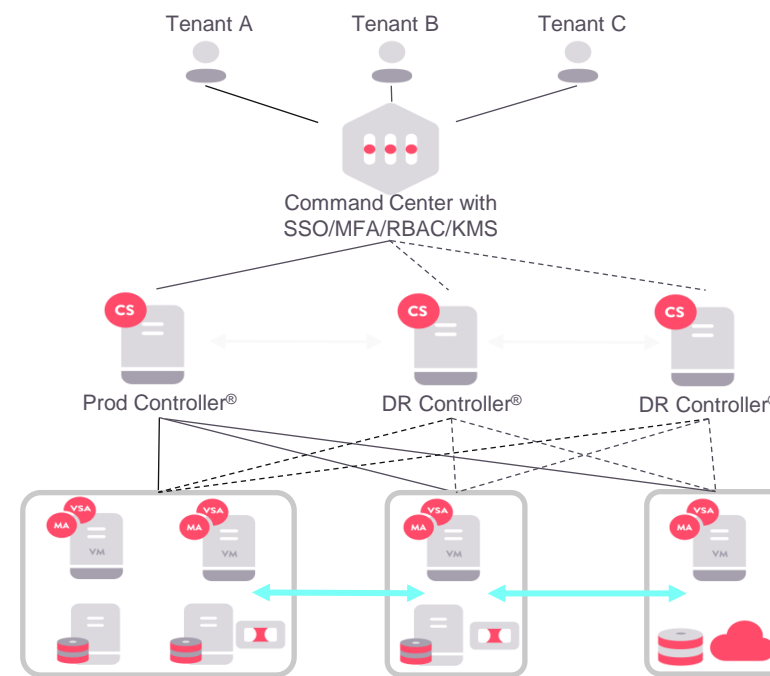
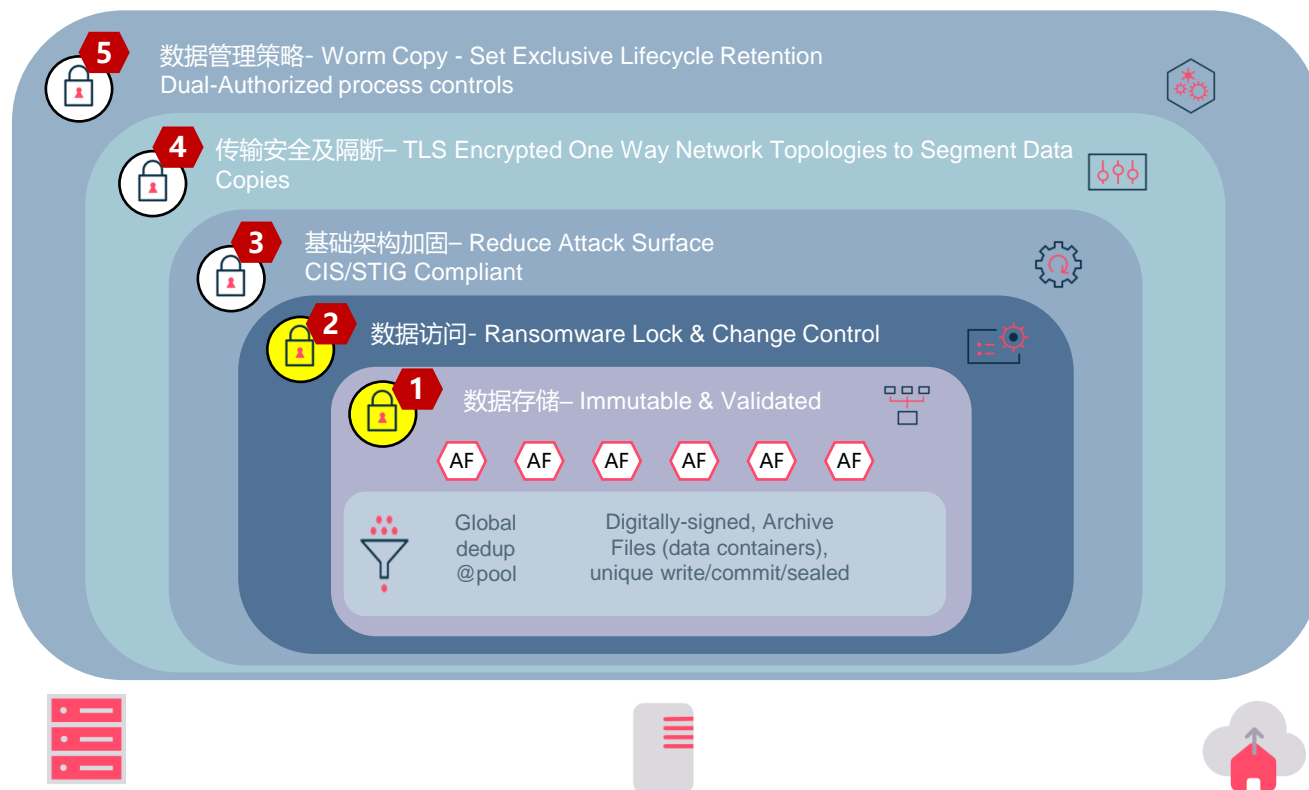


The HKAB issued the STDB Guideline on 30 April 2021 which aims to better prepare AIs of various sizes, complexity levels and geographies to be able to recover and restore critical data in order to facilitate the resumption of critical functions, services and systems in a prompt manner in the event of destructive cyber-attacks.

AIs should reference the eight (8) principle-based guidelines and nine (9) STDB characteristics to design, implement and operate their STDB technical solution.

可靠的数据安全体系

构建跨平台的数据安全防范体系，应对日益增长的数据安全风险



Self-Contained/Isolated Controller, Data Movers and Storage

数据归档，治理及洞察

智能数据管理平台

数据存储优化



- 存储空间、数据分布、生命周期
- 文件蔓延及重复文件管理
- 文件所有者管理
- 使用量分析
- 访问权限控制

敏感数据治理

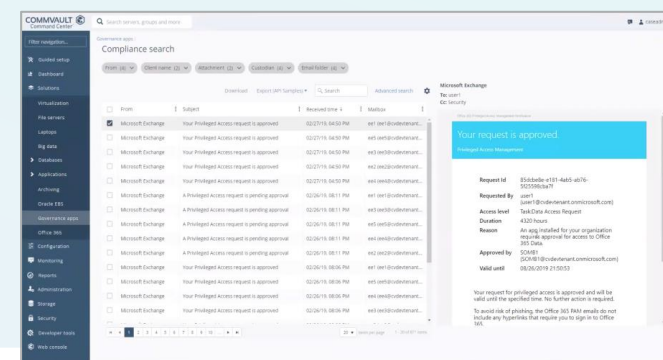
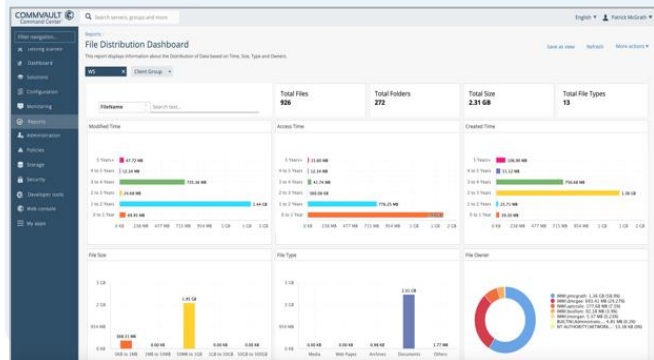


- 跨平台分析敏感数据
- 从生产和备份中获取数据
- 主动清理敏感数据
- GDPR
- 审计报告

合规检索与电子发现



- 主动保存相关信息
- 审计员检查和高级搜索
- 审查数据集
- 合法副本及持有
- 数据导出和集成



覆盖主流的生态系统



On-Prem



Cloud



Hybrid



Hewlett Packard Enterprise



NetApp



IBM



SAP



VMware



Dell EMC



Hadoop



OpenStack



Nutanix



Oracle



ServiceNow



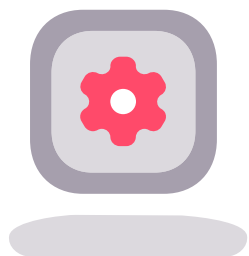
Docker



Salesforce

灵活的交付模式

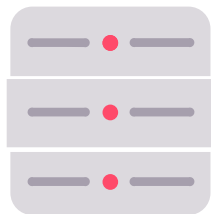
一体化的智能数据服务平台



软件

客户拥有 & 管理

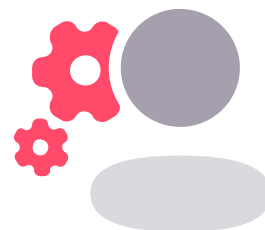
仅提供软件



超融合一体机

客户拥有 & 管理

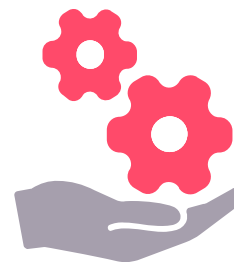
交钥匙工程，集成硬件
和软件



合作伙伴管理

客户或合作伙伴拥有
– 合作伙伴管理

专家定制



As-a-Service

Metallic™ 管理

按需付费

两全其美的体系架构 – 兼顾简便管理和广泛覆盖

统一的客户体验

灵活的交付模式

智能数据服务平台

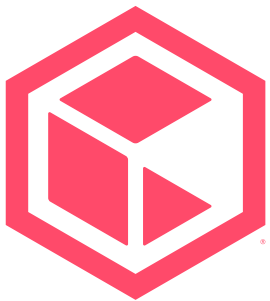
业界广泛的存储及工作负载覆盖



超过10万家全球企业依赖Commvault,
因此我们知道需要什么样的举措才能护航企业数字化转型...

...这**不仅仅是**为了备份的现代化, 更是为了**数据就绪**





我们的愿景

摆脱束缚焦虑，充满信心的**激发数据价值**

我们的使命

我们将帮助您释放业务潜力，洞悉数据的奥秘。我们的方法能应对不断演变和增长的数据环境的复杂性，进行主动简化和**管理**。

Commvault提供了一种非常简单且能无限扩展的数据处理方法：



无论数据在哪里



适用多种交付模式组合

我们提供

我们的智能数据服务平台可帮助企业缩小**业务完整性的差距**，使其数据为业务增长做好准备，这得益于：



数据
管理&保护



数据安全



数据合规



数据转换

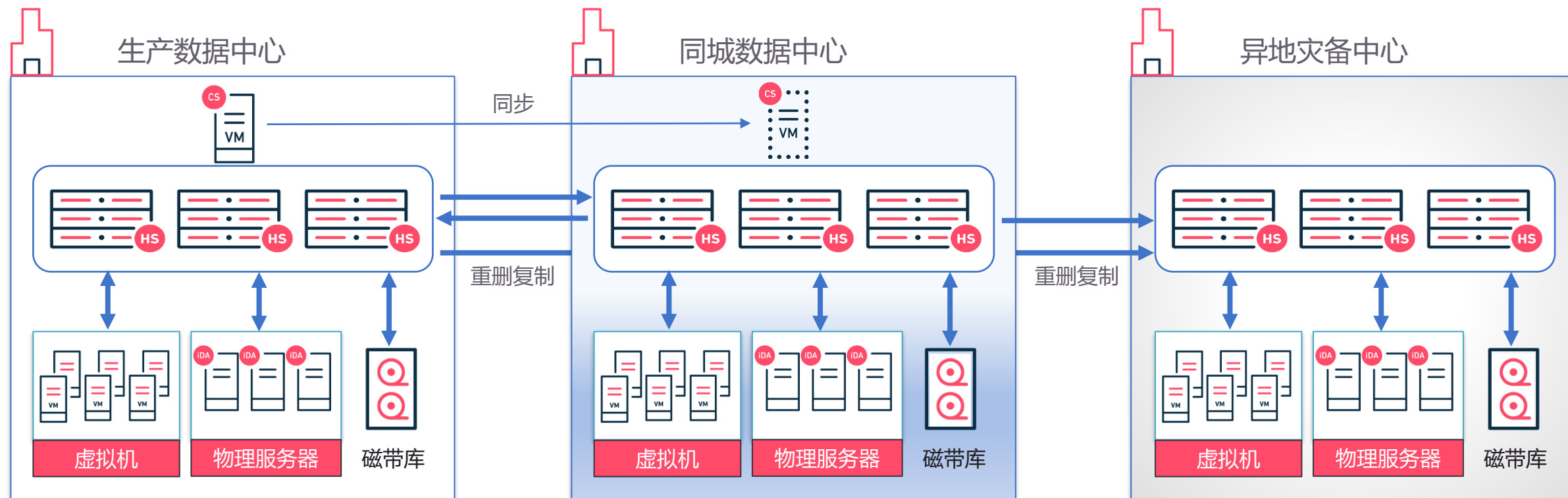


洞悉数据

案例分享 - 山东某银行

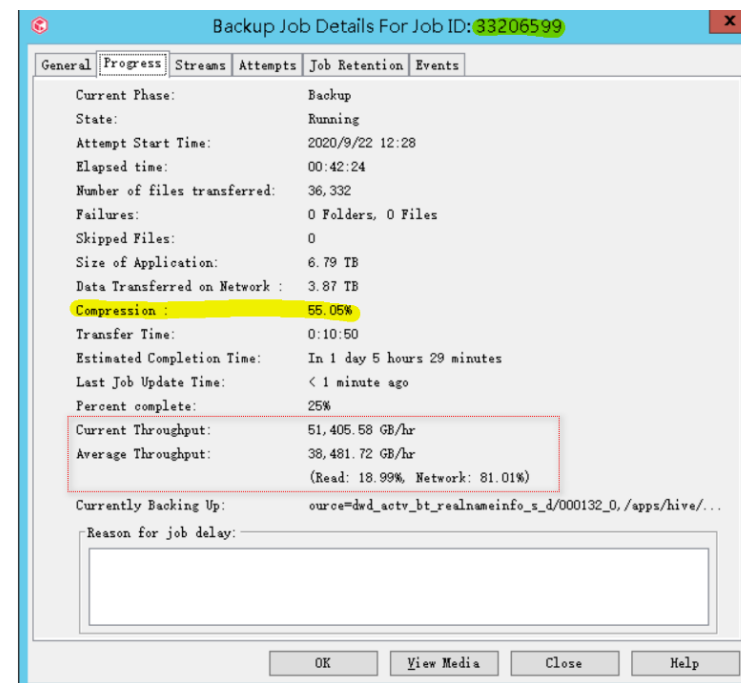
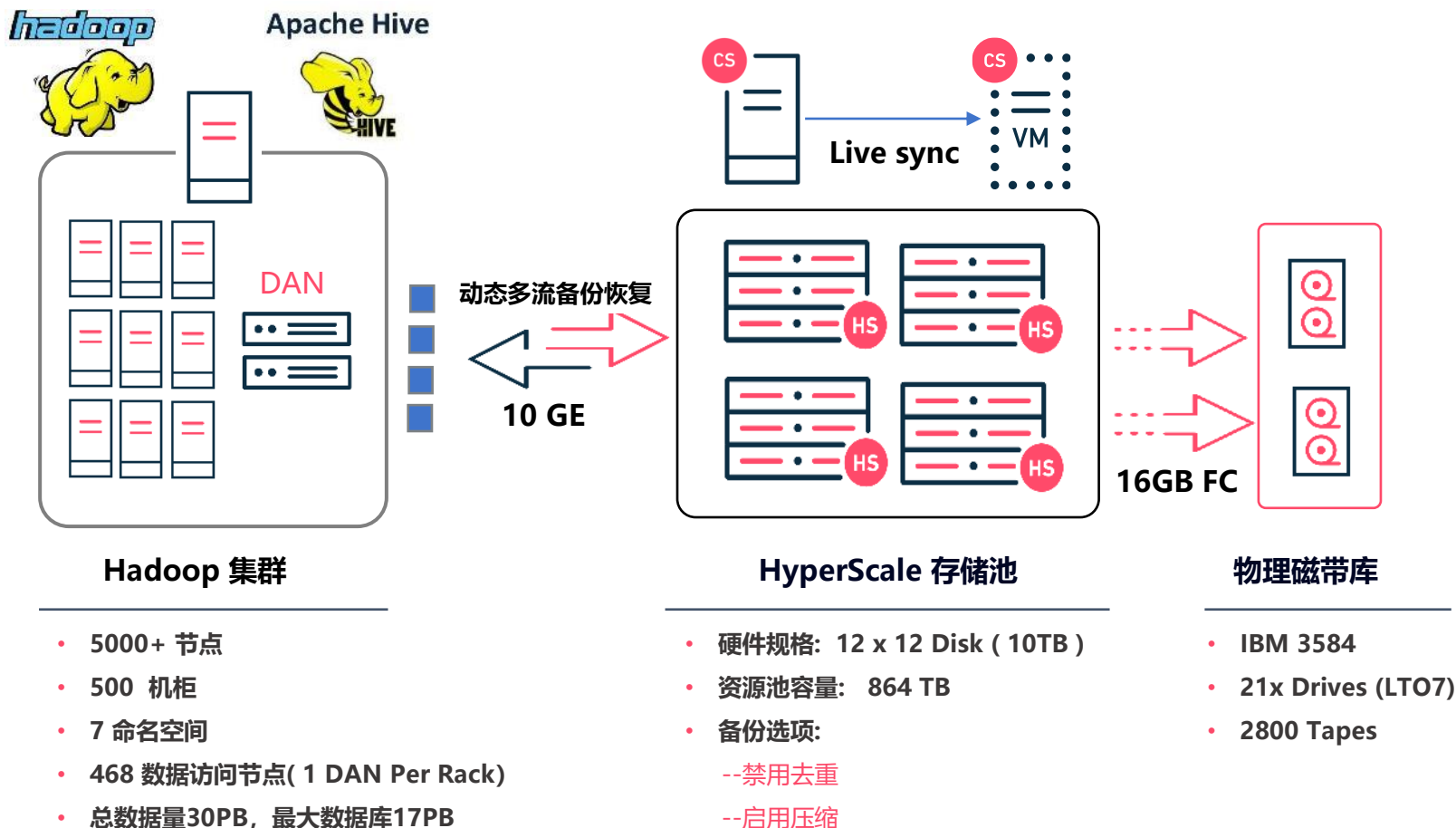
同城异地三中心，21个节点HS 43504，总可用容量1848TB

- 备份总需求：700台物理服务器，2800虚拟机



案例分享 - 某大型互联网数字科技公司

12个节点HSRA-12, 为大型Hive数据仓库提供高速备份



备份速度高达50TB/小时!

Commvault全球典型客户

通讯技术



零售



金融



政府



医疗保健



高科技



Commvault中国典型用户



谢谢

