



蔡报永 Commvault 中国区技术总监

- 蔡报永先生目前担任Commvault中国区技术总监，全面负责中国区的产品技术工作。
- 在加入Commvault之前，自1994年起，蔡报永先生先后在Digital公司、COMPAQ公司、SIEMENS 公司、SYMANTEC 公司从事软/硬件技术支持、技术管理、顾问服务等工作。蔡报永先生拥有超过20年的IT行业工作经验，对IT技术尤其是数据保护和存储技术及应用有深刻的理解。



数据就绪，成就企业数据价值

Commvault 中国区技术总监
蔡报永

我们深信 数据价值

它能够 指引我们的工作
确定未来方向

数据 无处不在



机会 风险 — 这就是
在数字化转型过程中企业
面临的挑战



CIO在数字化转型中面临数据管理的痛点？

5个C:

- ✓ **Consolidation** – 整合企业用户数据的管理平台和工具
- ✓ **Compliance** – 数据的法规遵从要求：如SOX, GDPR
- ✓ **Cyber Crime** – 网络犯罪对数据的破坏，泄露
- ✓ **Cloud** – 业务和数据上云，云中，云间应用迁移
- ✓ **Costs** – 成本控制

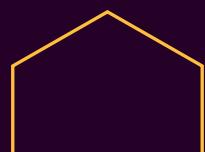


未来属于

数据就绪的企业

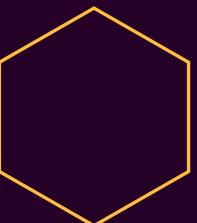
容灾

Ready?



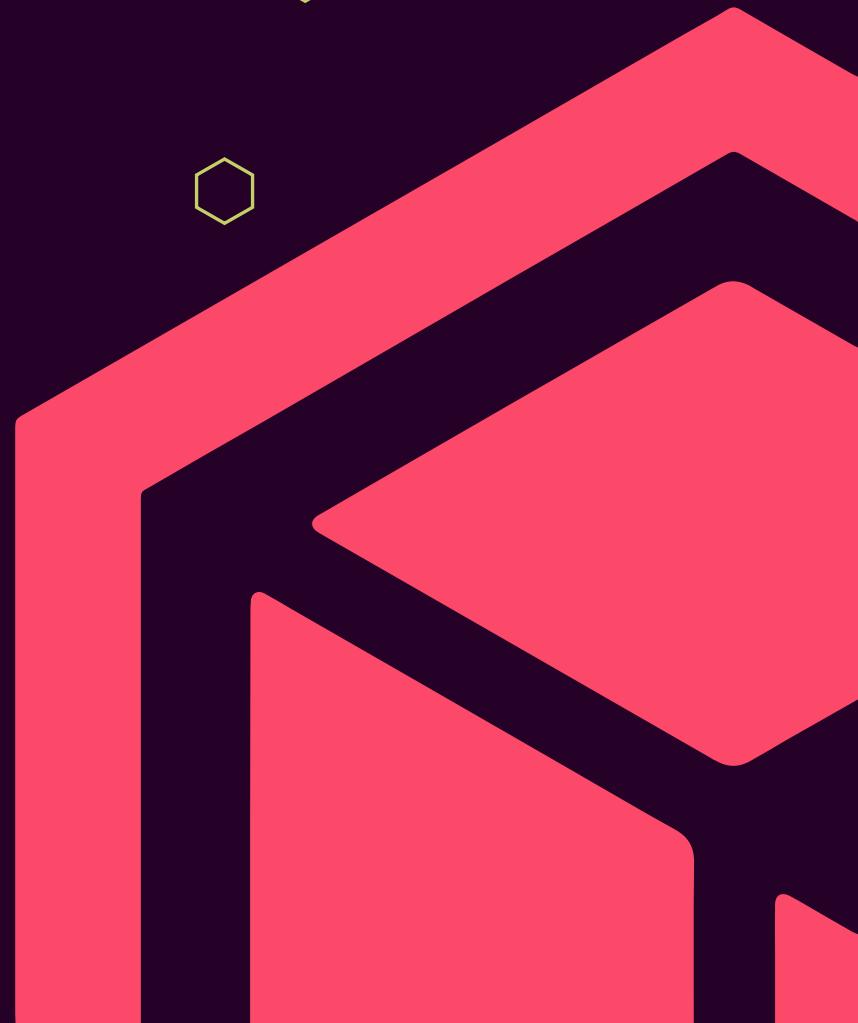
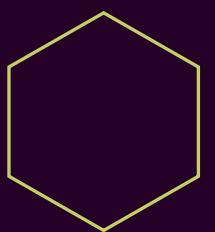
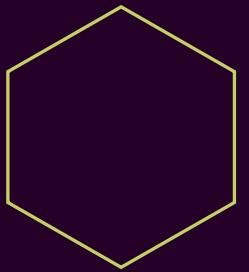
电子查找

Ready?



法规遵从

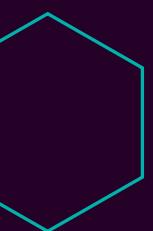
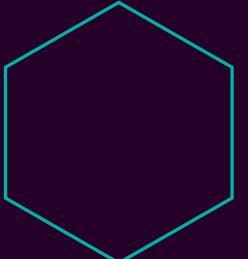
Ready?

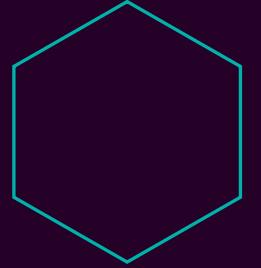




应用迁移

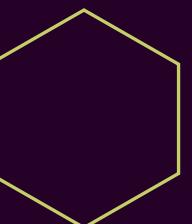
Ready?





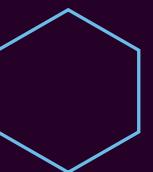
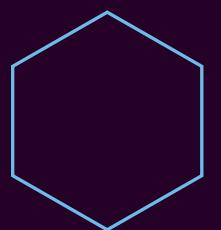
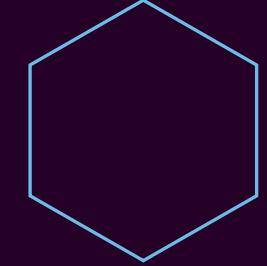
防勒索病毒

Ready?



云策略

Ready?



信息生命周期及数据管理最佳实践模型





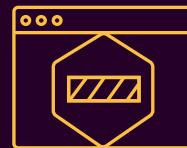
存储



保护



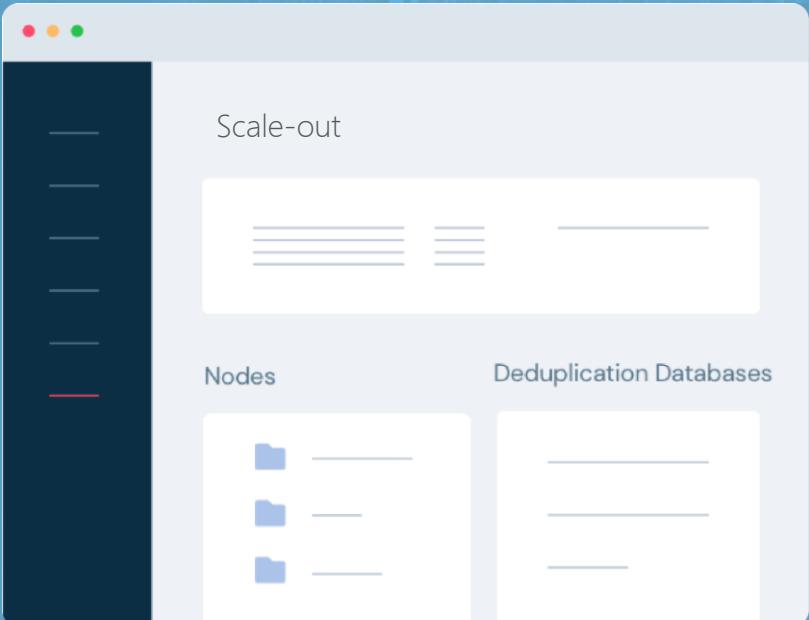
管理



使用

= 智能化数据管理

存储



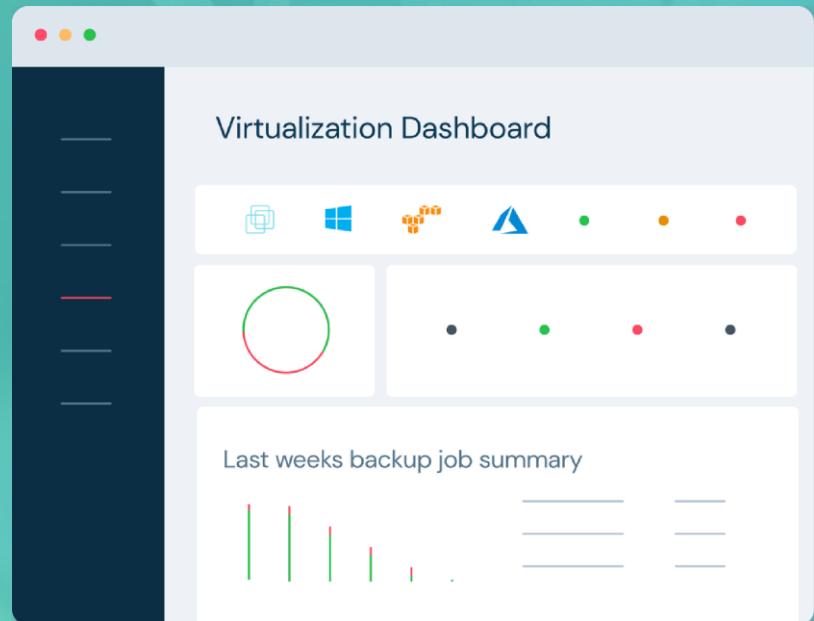
分布式架构
确保数据在各个数据中心的高度可用性

弹性可伸展架构帮助用户有效管理 性能, 规模, 成本

减少数据孤岛, 降低数据管理复杂度



保护

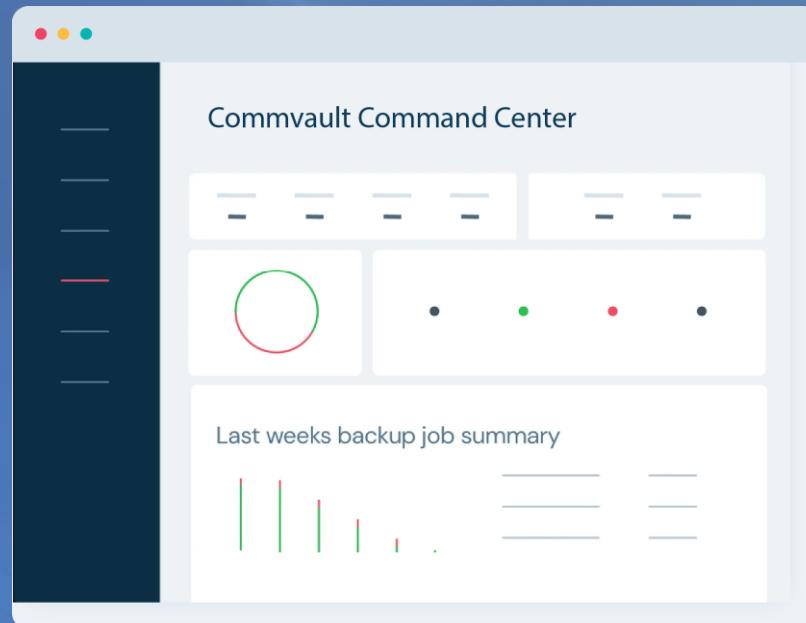


无与伦比的业务平台的保护能力
包括云, 传统数据中心, SaaS, 传统应用

自动侦测异常行为和威胁 及时通知用户并采取相应行动

统一的数据管理平台为
灾难恢复提供数据的就绪

管理

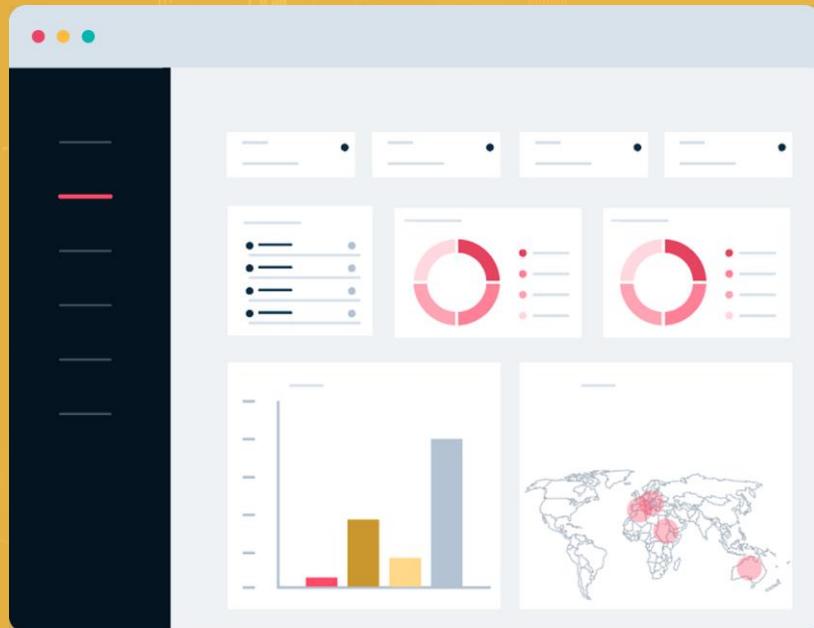


创新的 应用数据的迁移和转化能力
让企业轻松应对改变

机器学习和人工智能
- 不断的自我学习，调整策略满足用户对数据管理SLA的要求

自动化的流程 从容管理用户的数据和基础架构满足监管要求

使用

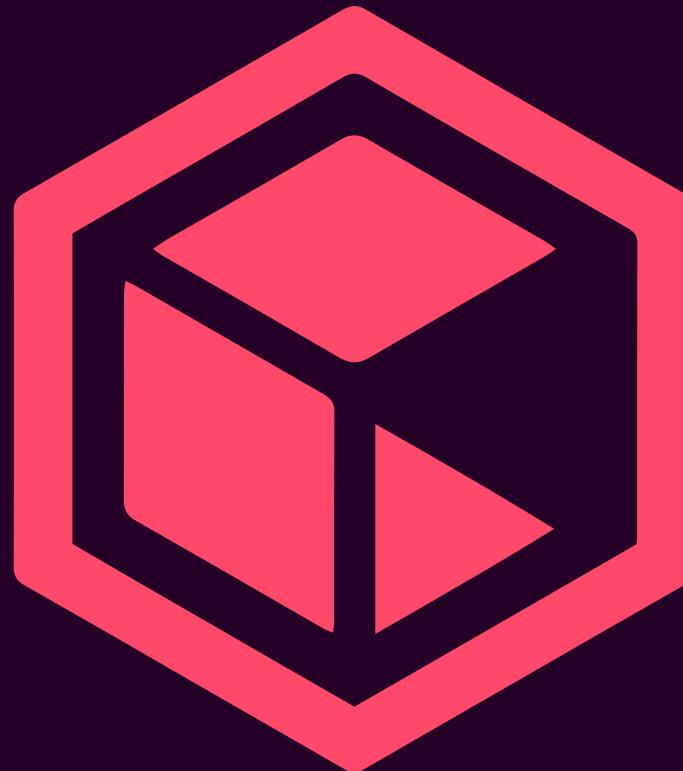


丰富的数据索引技术，快速定位敏感信息
帮助企业满足法规遵从要求

可视化帮助控制存储成本
- 分级数据的存储，减少冗余数据，和孤立数据

快速搜索和电子查找
- 跨越生产，二级存储快速查找并自动根据数据重要性策略
定义数据的保留周期

Commvault Complete Backup & Recovery™



Commvault HyperScale™

On-premises scale-out backup and recovery

Metallic™

SaaS-delivered backup and recovery

Hedvig™

Software-defined storage

Commvault Orchestrate™

Provision, sync and validate application data

Commvault Activate™

Know, manage and use your data

COMMVAULT®



Be ready™