



## 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



The background is a solid dark purple. It is decorated with several white-outlined hexagons of varying sizes. There are two large hexagons, one in the upper left and one in the middle right. There are also several smaller hexagons scattered around, including one in the upper left, one in the lower left, one in the lower right, and one in the middle left.

未来属于

数据就绪的企业



容灾

Ready?

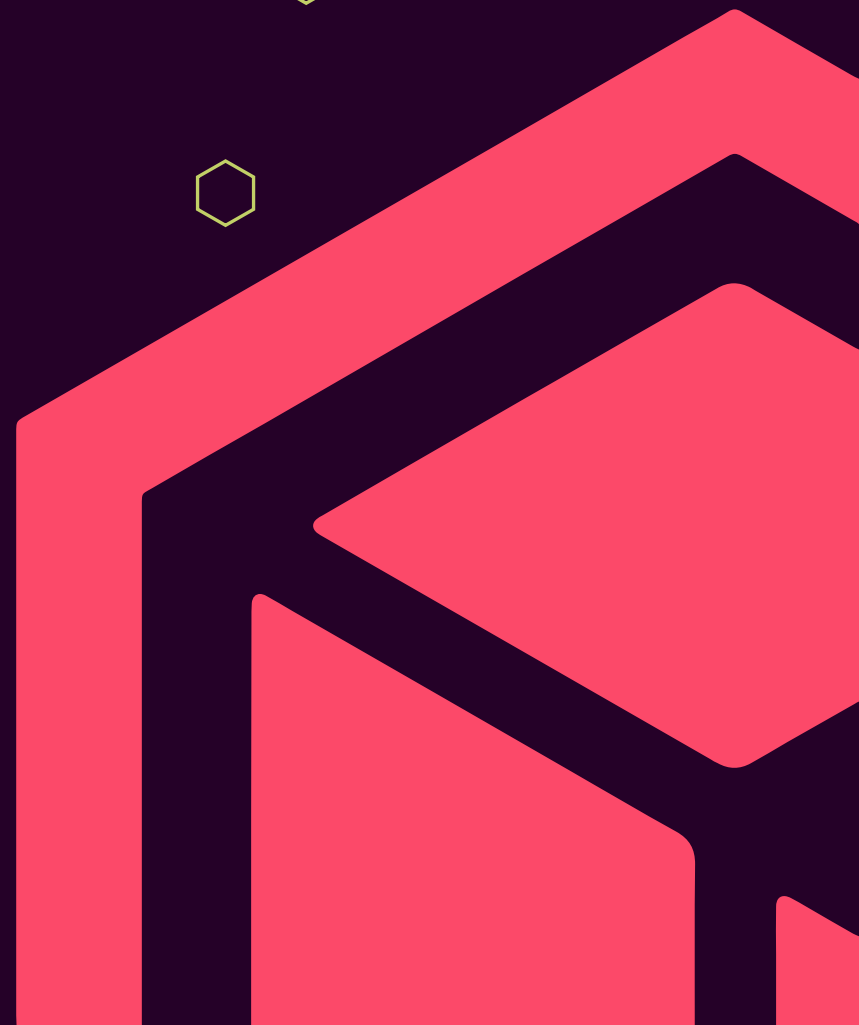


电子查找

Ready?



# 法规遵从 Ready?



# 应用迁移 Ready?





防勒索病毒

Ready?

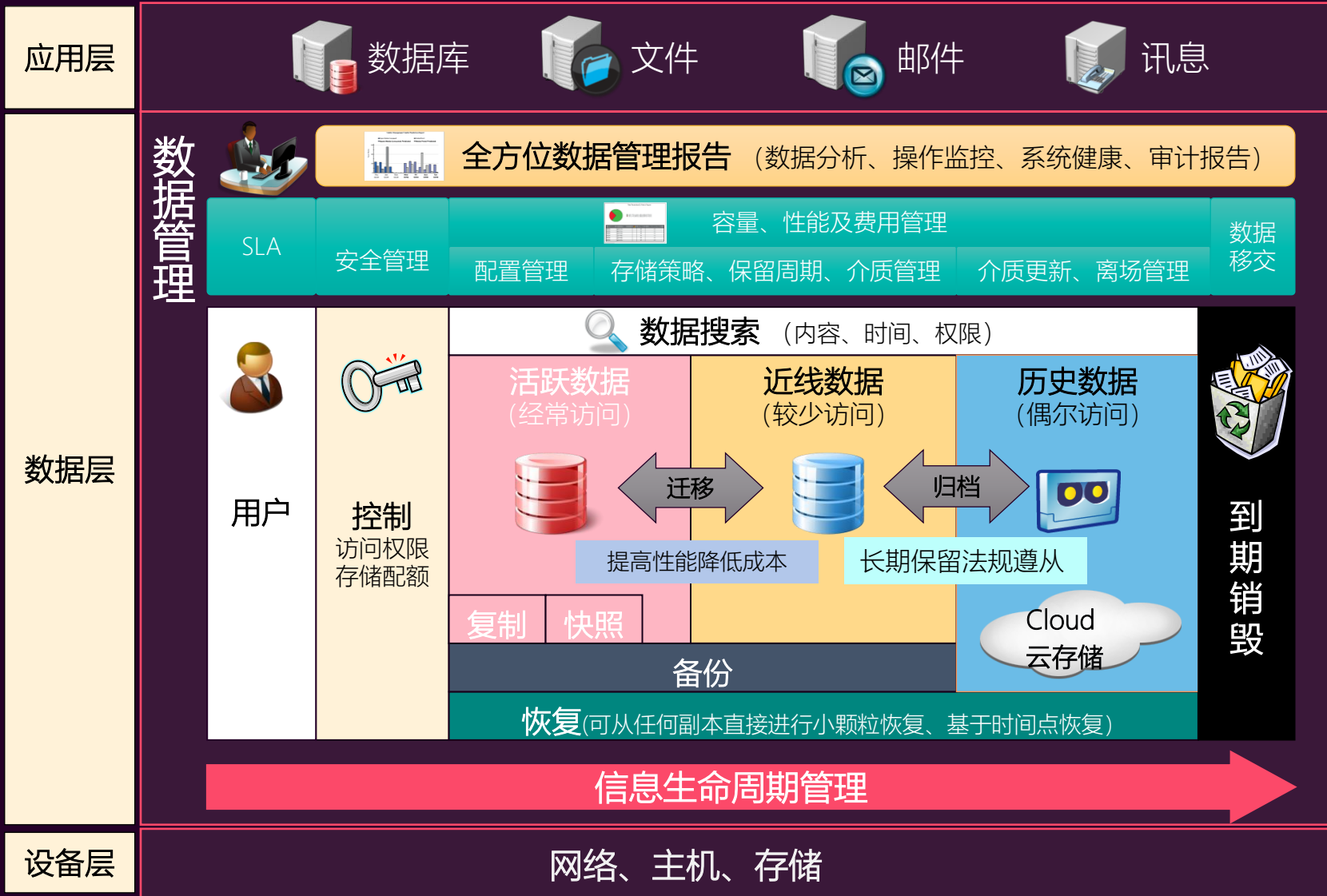


The background is a solid dark purple. It features several light blue outlined hexagons of varying sizes scattered across the left and center. On the right side, there is a large, stylized graphic composed of overlapping, semi-transparent pink and red geometric shapes, including hexagons and triangles, creating a 3D effect.

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

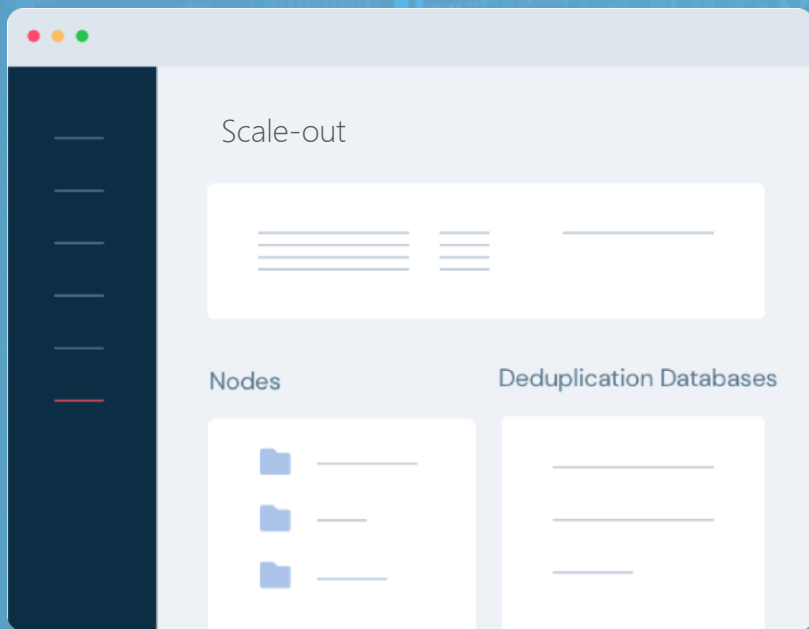


使用

=

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

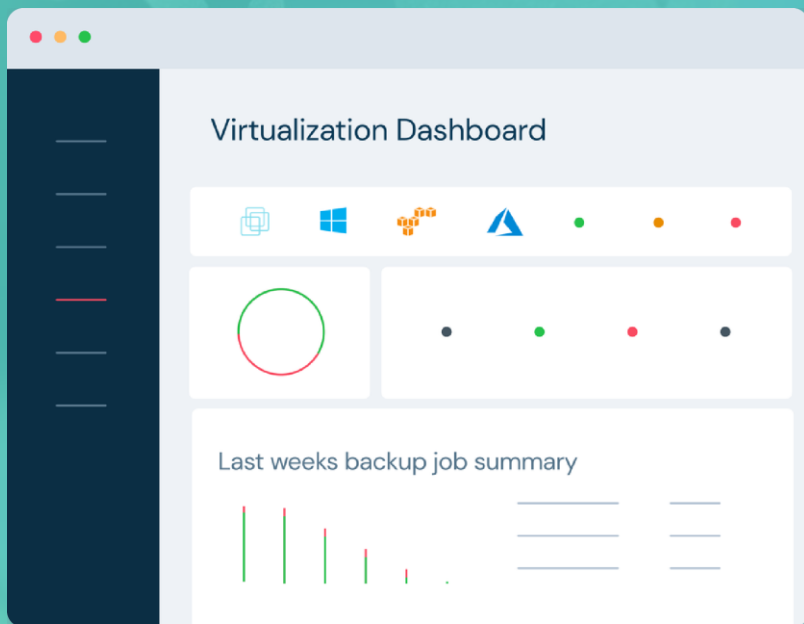
弹性可扩展架构帮助用户有效管理 性能, 规模, 成本

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

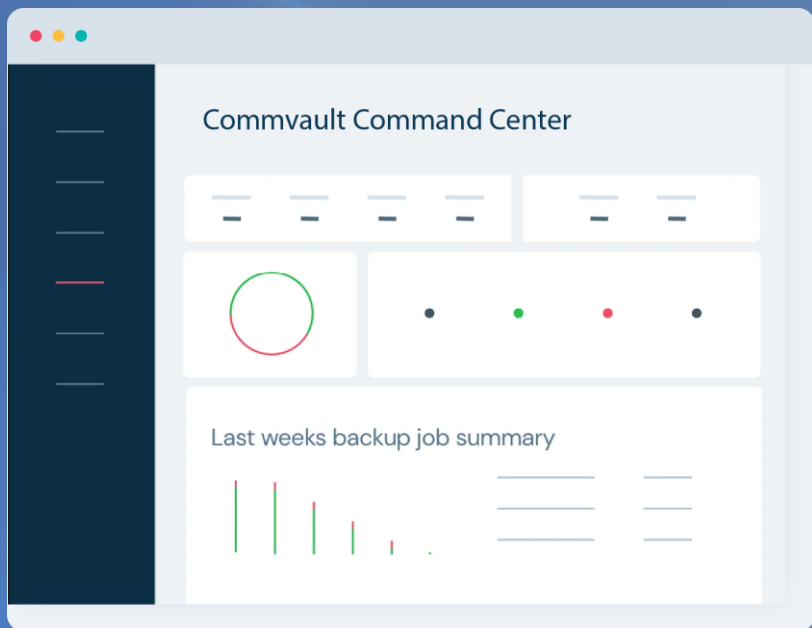
自动侦测异常行为和威胁 及时通知用户并采取相应行动

统一的数据管理平台为  
灾难恢复提供数据的就绪





# 管理



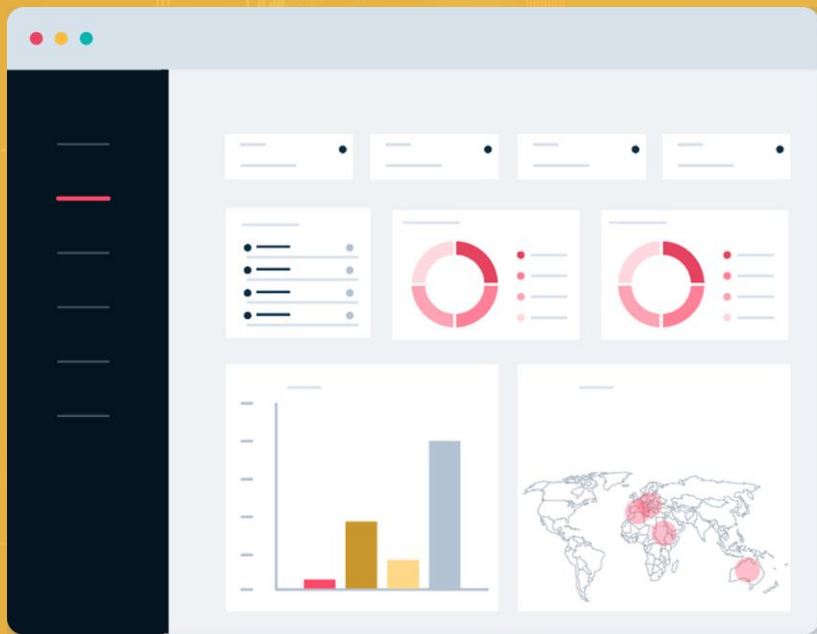
创新的 应用数据的迁移和转化能力  
让企业轻松应对改变

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 Orchestrate™**

Provision, sync and validate application data

**Commvault HyperScale™**

On-premises scale-out backup and recovery

**Metallic™**

SaaS-delivered backup and recovery

**Hedvig™**

Software-defined storage

**Commvault Activate™**

Know, manage and use your data



COMMVAULT®



| Be ready™