

► Commvault Data Platform

Технический консультант Борис Ещенко
beschenko@commvault.com

► • July 30, 2018

- 
- 
1. О компании Commvault
 2. Работа с серыми данными
 3. Q&A



О компании Commvault



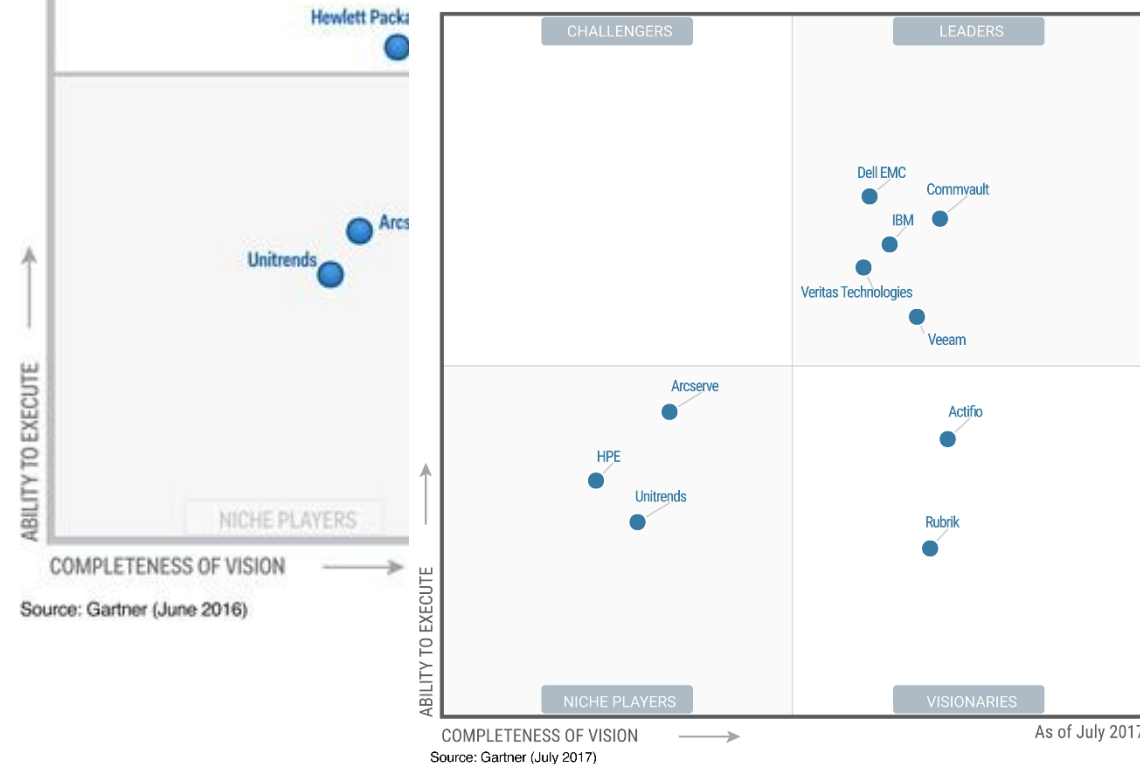
Краткое описание компании

- 1987 - 1996 как подразделение AT&T. С 1996 года – независимая компания
- Шестой год подряд – лидер по **Gartner**
- Более 2 тыс сотрудников
- Офис в России - с 2007 года
- Все технологии собственной разработки. Ни одного M&A за всю историю
- Основной продукт: ПО по управлению данными COMMVAULT DATA PLATFORM

Figure 1. Magic Quadrant for Data Center Backup and Recovery Software



Figure 1. Magic Quadrant for Data Center Backup and Recovery Solutions





Чем мы занимаемся?



Мы превращаем данные из
точки возникновения
проблем в стратегический
актив



Physical



Financial



Human



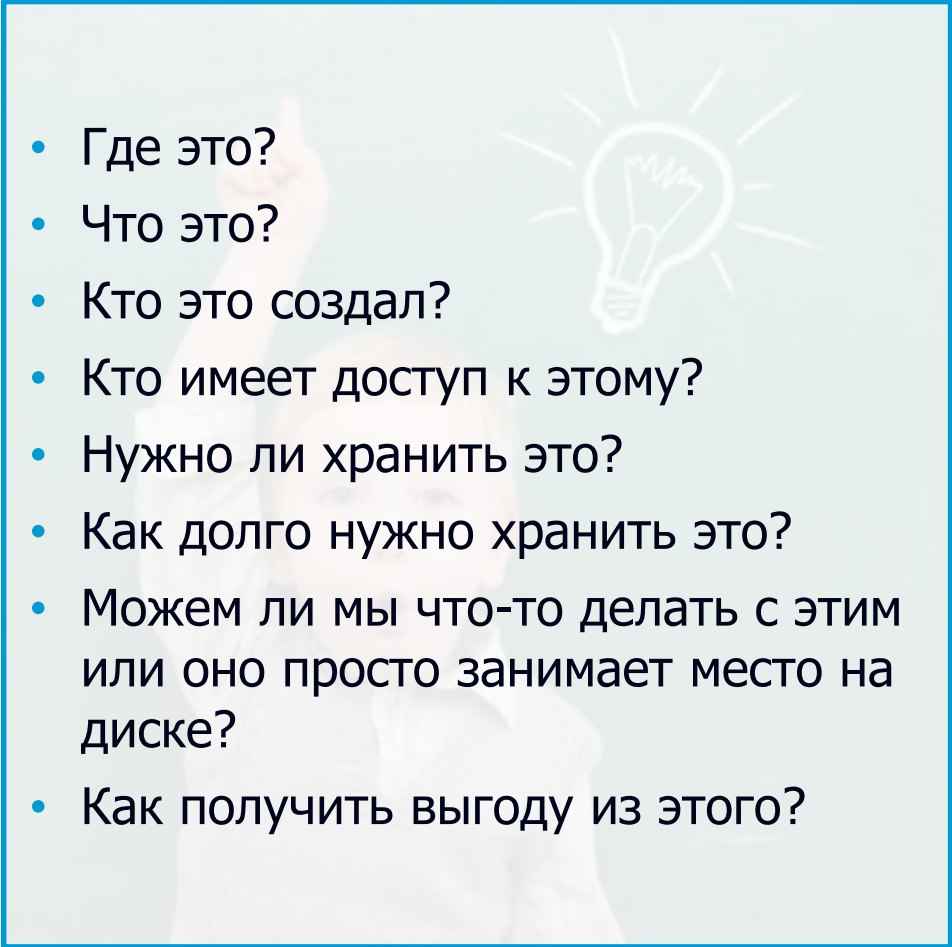
Data



Большие компании превращают данные в бизнес-предвидения

Ведущие компании управляют данными в изменяющихся и сложных условиях, превращая их в свои активы.

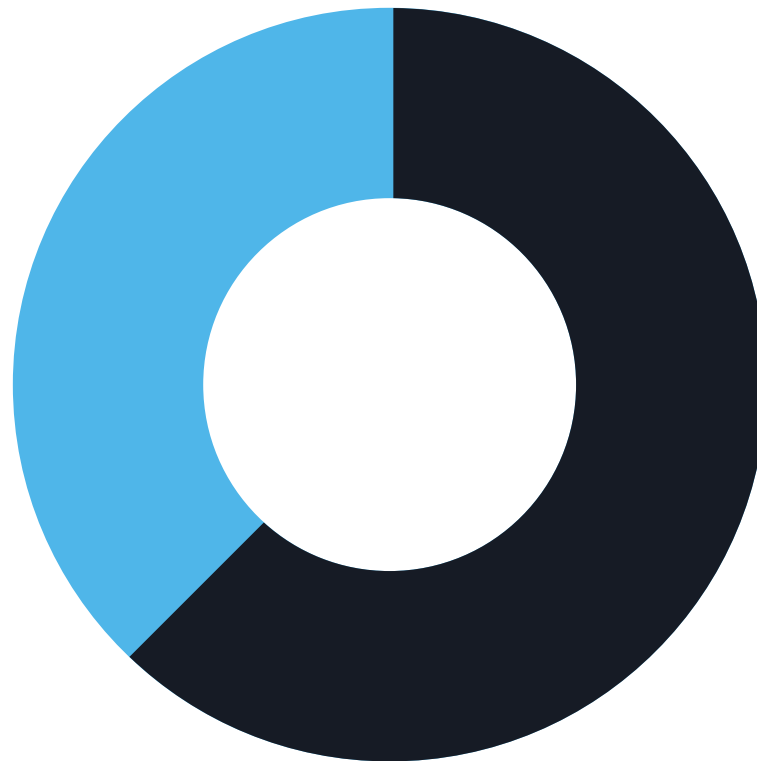
Для этого требуется прочный фундамент, который позволяет ответить на основные вопросы о ваших данных.

- 
- Где это?
 - Что это?
 - Кто это создал?
 - Кто имеет доступ к этому?
 - Нужно ли хранить это?
 - Как долго нужно хранить это?
 - Можем ли мы что-то делать с этим или оно просто занимает место на диске?
 - Как получить выгоду из этого?

Инфраструктура заказчика

40%

Данных продуктивные



60%

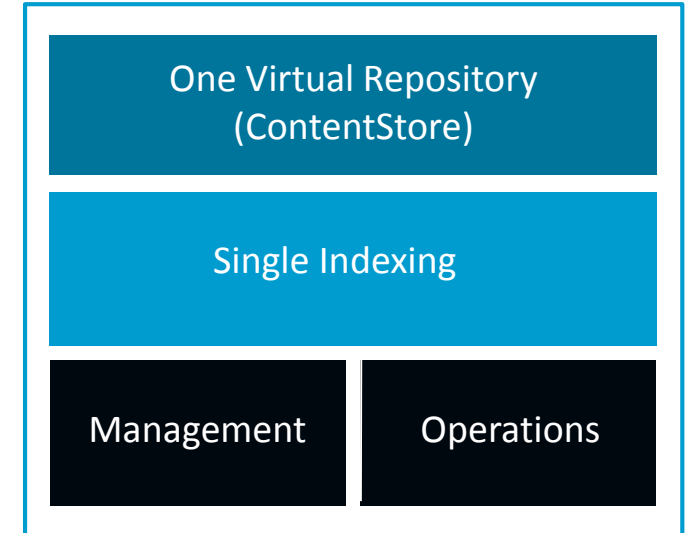
Данных – это вторичные, не продуктивные данные:

- Analytics
- Compliance
- Business intelligence
- Archives
- Disaster recovery
- Governance
- Off-site
- Test and dev ops
- Backups
- Snaps and clones for reporting

Новый Commvault Data Platform

Прочный фундамент для ваших данных

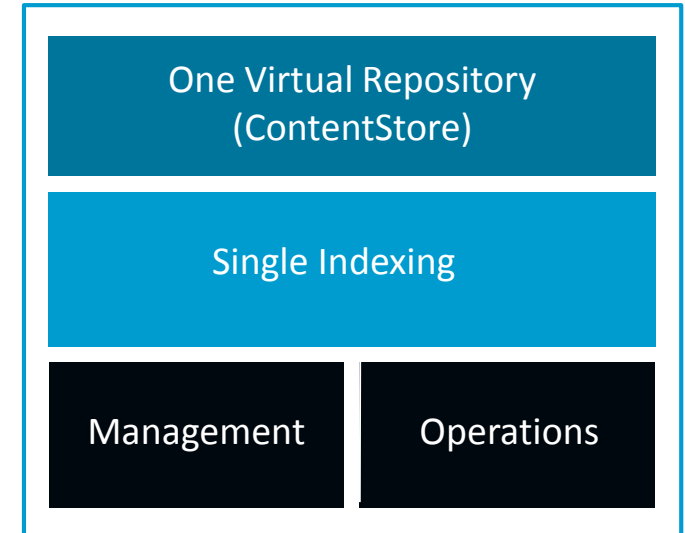
- Открытый, основанный на стандартах подход
- Независимость от вендора
- Новый взгляд на процесс архивации
- Готовность к любым масштабам и аппаратным платформам



Новый Commvault Data Platform

Прочный фундамент для ваших данных

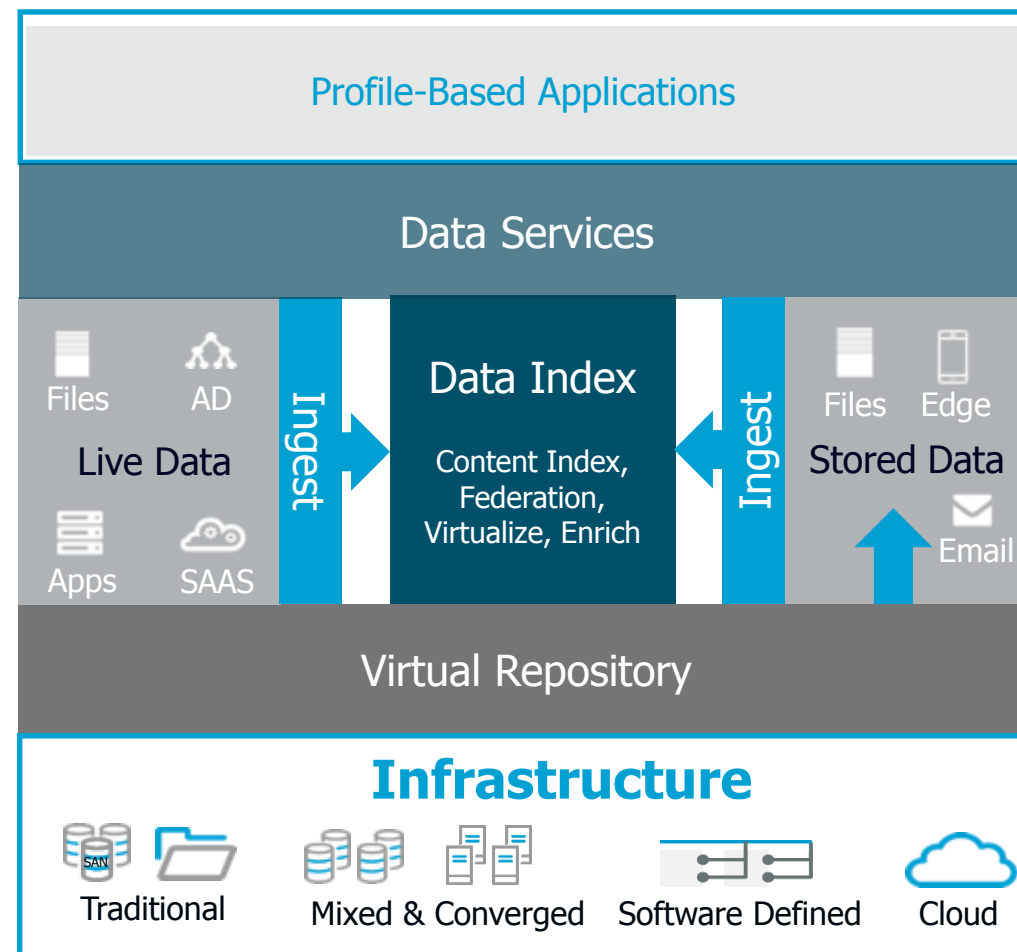
- Управление на протяжении всего жизненного цикла данных
- Встроенная End-to-end безопасность
- Переход от традиционного ИТ к умному ИТ
- Сквозной поиск по всем данным



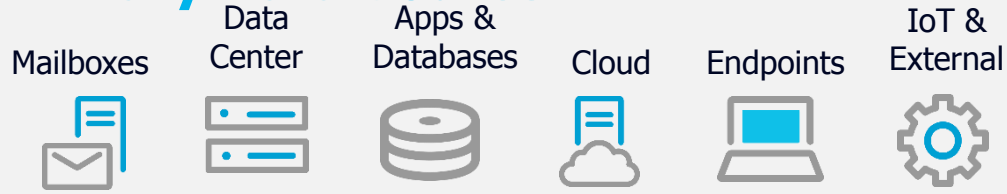
► Аналитические приложения для вторичных данных

Сбор, индексирование, аналитика и визуализация данных

- Построены с учетом различных типов приложений и данных
- Разграничение прав доступа в зависимости от ролей пользователей
- «Тонкая» настройка для специальных задач и типовых сценариев



Primary Data Source



Additional Data Environment



Big Data, Analytics,
360, Dashboards &
Reporting, Business
Intelligence

Applications &
Ecosystem

1. Ingest

- Unstructured (Files, Social)
- Structured Data (DB)
- Metadata & Usage Info
- Dedupe
- IoT
- Big Data
- Backup/Archive (Store) – OR
- In Place Indexing (No-Store)

3. Govern

- Access Rules
- Wipe/Erasure
- Encryption
- Movement
- Synchronization
- Retention/Disposition
- Monitor
- Alerts/Notifications
- Process Initiation/Automation

4. Recover

Operational
Recovery

DR/HotSite
Dev/Test

Collaboration

eDiscovery
Search
Research
Investigations
Case

5. Use

6. Extend

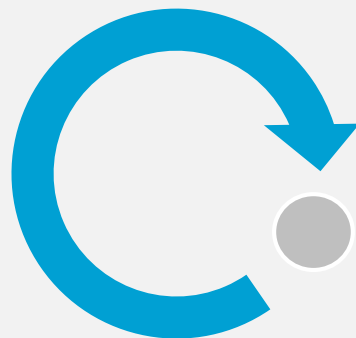
2. Understand

- Contents
- Usage
- Meaning and Context
- Data Profiling/Entity Extraction
- Recommendations

COMMVAULT 



Commvault data platform – как заставить работать Ваши «вторичные» данные?



2. Understand

- Contents
- Usage
- Meaning and Context
- Data Profiling/Entity Extraction
- Recommendations

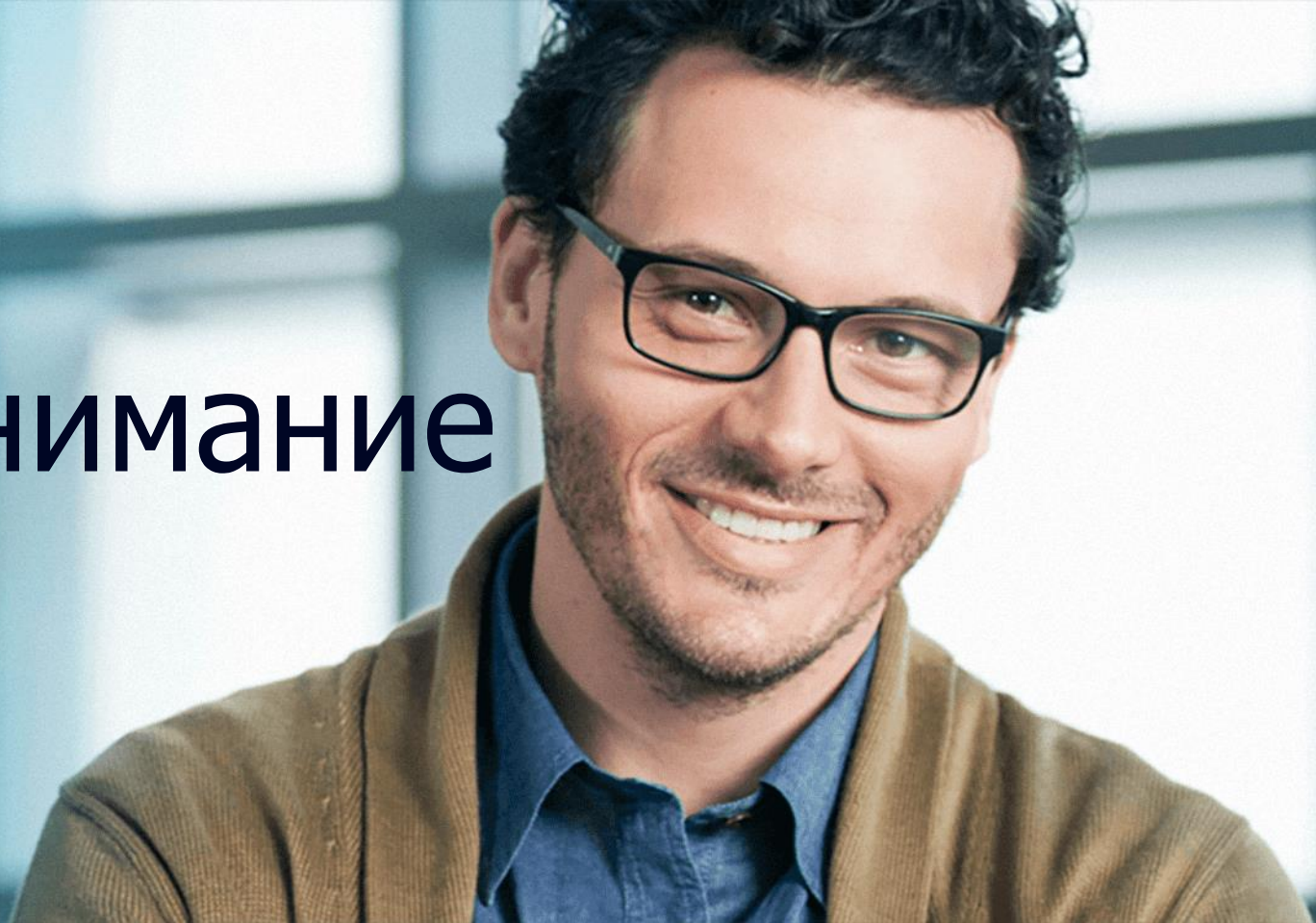


► Вопросы?



Спасибо за внимание

Борис Ещенко
Технический эксперт
beschenko@commvault.com



► PROTECT. ACCESS. COMPLY. SHARE.

COMMVAULT.COM | [888.746.3849](tel:888.746.3849) | GET-INFO@COMMVAULT.COM

© 2016 COMMVAULT SYSTEMS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.