

이것이 클라우드 데이터 관리

어디에서나 데이터를 복구, 관리 및 보안하십시오.

루브리클 클라우드 데이터 관리(Rubrik Cloud Data Management)는 백업, 즉각적인 복구, 복제, 검색, 분석, 아카이빙, 규제 준수 및 복사본 데이터 관리를 단일한 스케일-아웃 패브릭으로 통합합니다. 많은 회사들은 루브리클을 사용해 온-프레미스, 엣지, 클라우드 등 모든 장소에서 물리적 또는 가상화 데이터를 쉽고 안전하게 관리할 수 있습니다. 또한 뛰어난 데이터 이동성과 접근성을 확보하고 관리의 복잡성을 제거하며 비즈니스 요구사항에 대응 가능한 기술을 활용할 수 있습니다.

루브리클 클라우드 데이터 관리의 특징

- 소프트웨어 정의:** 물리적으로 분산되어 있는 멀티-티어 레거시 백업 및 복구 아키텍처를 구성하는 하드웨어 및 소프트웨어 컴포넌트를 하나의 관리 Tool로 통합합니다.
- 스케일-아웃:** Google, Facebook, Amazon에 사용되는 것과 동일한 스케일-아웃 기술이 적용되어, 사용자들이 단일 아키텍처에서 급증하는 정보를 쉽게 처리할 수 있도록 합니다. 대대적인 업그레이드 없이 단일 시스템으로 증가하는 데이터를 쉽게 관리할 수 있습니다.
- 단순함:** 단순 인터페이스와 복잡한 엔터프라이즈급 소프트웨어의 결합으로 신속한 설치에서 손쉬운 관리까지, 사용의 편의성을 제공합니다.

활용 사례



백업 및 즉각적인 복구

획기적으로 간단한 백업 솔루션인 루브리클은 추가적인 스토리지 프로비저닝 없이 제로에 가까운 복구시간목표(RTO)를 제공합니다. 데이터 손실 없이 랜섬웨어로부터 복구하거나 신속하게 애플리케이션을 테스트할 수 있습니다. 백업 시간을 단축 시키고 백업 정책을 자동화합니다. 웹사이트를 검색하듯 가상머신, 물리적 데이터베이스 및 애플리케이션, 또는 파일을 검색할 수 있으며, 입력 내용에 따라 검색 결과가 제시됩니다. 루브리클을 퍼블릭 클라우드에 소프트웨어 인스턴스로 구현하면 클라우드 네이티브 애플리케이션을 백업 및 복구할 수 있습니다.

원본 데이터 복구를 위한 리하이드레이션(rehydration)이나 추가적인 스토리지 프로비저닝 없이 모든 가상머신 복제로부터 제로에 가까운 RTO를 달성할 수 있습니다. 클라우드에서 온-프레미스 루브리클 클러스터까지의 양방향 복제는 물론 클라우드 간 복제를 제공합니다.



원격 사무실 및 지원

루브리클 엣지(Rubrik Edge)는 데이터 보호와 관리를 원격 사무실 및 지점으로 확장해주는 소프트웨어 어플라이언스입니다. 원격 위치에 엣지를 구현하면 간단하게 사용할 수 있는 인터페이스를 통해 로컬 백업, 중앙 데이터센터로의 복제, 클라우드로의 아카이빙을 할 수 있습니다. 동일한 루브리클 인터페이스를 사용하여 가상머신, 물리적 데이터베이스 및 애플리케이션은 물론 스냅샷, SLA 정책 등에 대한 가시성을 확보할 수 있습니다.



데이터 아카이빙 및 규제 준수

루브리클은 즉각적으로 액세스가 가능하며 쉽게 관리할 수 있는 데이터 아카이빙을 제공합니다. 동일한 정책 엔진으로 백업 및 복제 일정과 정책을 설정하고 장기적인 데이터 보존을 자동화할 수 있습니다. 클라우드에 저장된 데이터를 포함해 모든 데이터를 분류해주는 글로벌 인덱스를 검색함으로써 아카이빙된 데이터에 즉각적으로 액세스할 수 있습니다. 서비스 수준 협약(SLA) 준수 보고를 자동화하고 용량 사용과 증가에 대한 정보를 손쉽게 받아볼 수 있습니다. 클라우드 네이티브 데이터를 퍼블릭 클라우드 공급업체의 블롭(blob) 스토리지 서비스에 아카이빙할 수 있습니다.



복사본 데이터 관리

루브리클은 단일한 이미지를 사용해 개발자들에게 다수의 복사본을 제공하기 때문에 애플리케이션 테스트와 개발을 가속화하는데 사용될 수 있습니다. 루브리클은 또한 기본 연결된 클로닝 역량으로 스토리지 성능에 지장을 주지 않고 무한한 수의 마운트를 생성할 수 있습니다. 사용자들은 샌드박스 환경 내에서 개발자들에게 필요한 만큼의 복사본을 프로비저닝할 수 있습니다. 루브리클을 통해, 기업들은 데이터베이스와 애플리케이션을 위한 환경을 몇 분 안에 설치, 테스트 할 수 있습니다.



복제 및 재해복구(DR)

루브리클은 사이트 간 복구를 위해 중복제거가 되는 비동기화 복제를 제공합니다. 동일한 정책 엔진으로 온사이트 또는 클라우드에 백업, 복제 및 아카이빙 일정을 설정할 수 있습니다. 모든 애플리케이션을 위해 더 많은 복원지점을 확보할 수 있습니다. 데이터베이스 애플리케이션을 위해 특정시점(point-in-time) 복구를 제공합니다.

데이터 관리를 위한 보다 스마트한 방법

글로벌 검색

기업 전반에서의 즉각적인 액세스는 기업들이 운영에 지장을 주지 않고 데이터 가용성과 실시간 복구를 보장할 수 있도록 합니다. 루브리크는 구글과 유사한 검색 기능을 제공하여, 기존 솔루션들에 내재한 애플리케이션 및 파일 검색의 복잡성을 제거합니다. 사용자가 쿼리를 입력하면, 루브리크는 예측적인 검색 결과를 제시합니다. 사용자는 즉각적으로 모든 가상머신, 애플리케이션 및 파일 시스템을 검색하여 모든 시간 및 위치 전반에서 파일의 특정 버전을 찾을 수 있습니다. 온-프레미스, 클라우드 등 파일의 위치는 상관 없습니다.

정책 기반의 자동화

인프라 자동화는 기업들이 데이터 서비스를 신속하게 제공하고 시간과 리소스를 절감할 수 있도록 합니다. 루브리크는 API 우선 아키텍처를 제공합니다. 또한, HTML5 인터페이스도 RESTful API 엔드포인트를 사용합니다. 제3자 설정 관리 툴(Ansible, Chef, Salt, Puppet)로 구동되는 데이터 보호, 검색, 테스트/개발 및 기타 개별화된 수명주기 관리 워크플로우를 자동화하며, 서비스 카탈로그(vRealize Automation)를 통해 제공될 수 있습니다. 모든 워크로드의 서비스 수준 협약(SLA)을 자동화해주는 단일한 정책 엔진을 통해 기술이 비즈니스 요구사항에 맞게 정렬됩니다.

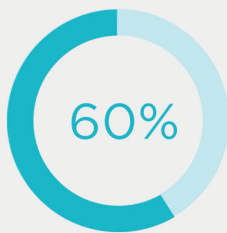
클라우드 모빌리티

클라우드 서비스로의 손쉬운 진입 지점이 되어 확장 가능하고 효율적인 데이터 관리를 제공합니다. 루브리크는 데이터 아카이빙과 재해 복구에 퍼블릭 클라우드(예: Amazon AWS, Microsoft Azure) 또는 프라이빗 클라우드, 오브젝트 스토리지등을 사용할 수 있도록 합니다. 사용자들은 간단하게 아카이빙 위치를 설정하고 모든 아카이브를 전역적으로 검색하여 데이터를 복구할 수 있습니다. 루브리크는 이동 중 데이터와 클라우드에 저장된 데이터를 암호화하여 데이터 아카이빙을 보안합니다. 클라우드 네이티브 애플리케이션을 보호하기 위해 루브리크를 퍼블릭 클라우드에 소프트웨어 인스턴스로 구현하면 백업, 복구, 복제, 아카이빙 등 모든 핵심적인 데이터 관리 기능을 조율할 수 있습니다.

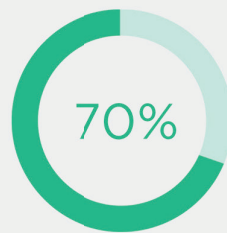
루브리크는 수많은 기업들이 시간과 리소스를 최대한 활용할 수 있도록 지원합니다.



제로에 가까운 RTO



일상적인 관리 작업
60% 감소



데이터센터 점유면적
70% 감소



구현 시간

전세계 모든 기업들로부터 신뢰받는 솔루션



“루브리크는 프로세스를 간소화해주고 효율성을 향상시켜 주며 추가적인 보호를 제공합니다. 이 모든 것은 우리가 기술 혁신에서 선두적 위치를 유지할 수 있도록 지원합니다.”

-Joe Ryan, JLL의 CTO, Americas



“루브리크는 비즈니스에 핵심적인 워크로드에 백업과 복구를 제공하는 신뢰할 수 있는 플랫폼이 되었습니다. 덕분에 퍼블릭 클라우드를 아카이빙을 위한 비용 효율적이고 지능적인 리소스로 활용할 수 있게 되었습니다.”

-Steve Bunch, 서버 & 스토리지 관리자

CLOUDITALIA®

Driscoll's
ONLY THE FINEST BERRIES™

TAMPA BAY
RAYS

totalJobs

World Vision



서울 강남구 테헤란로 521
파라스타타워 29층

1-844-4RUBRIK
korea@rubrik.com
www.rubrik.com

루브리크는 어디에서나 신속하게 기업들이 데이터를 보호, 관리 및 보안할 수 있도록 지원하는 업계 선두적인 클라우드 데이터 관리 플랫폼을 제공합니다. 포춘 500대 기업들이 데이터 보호, 검색 및 분석, 아카이빙, 규제 준수 및 복사본 데이터 관리에 루브리크의 단일한 플랫폼을 사용하여, 즉각적인 데이터 액세스를 확보하고 총소유비용(TCO)을 절반으로 감소시키며 일상적인 관리 작업시간을 수 분대로 단축하고 있습니다.

Rubrik은 Rubrik, Inc.의 등록상표입니다. 기타 모든 등록상표 또는 상표는 해당 기업의 자산입니다.
©2016 Rubrik, Inc. All rights reserved.