

AWS Integration

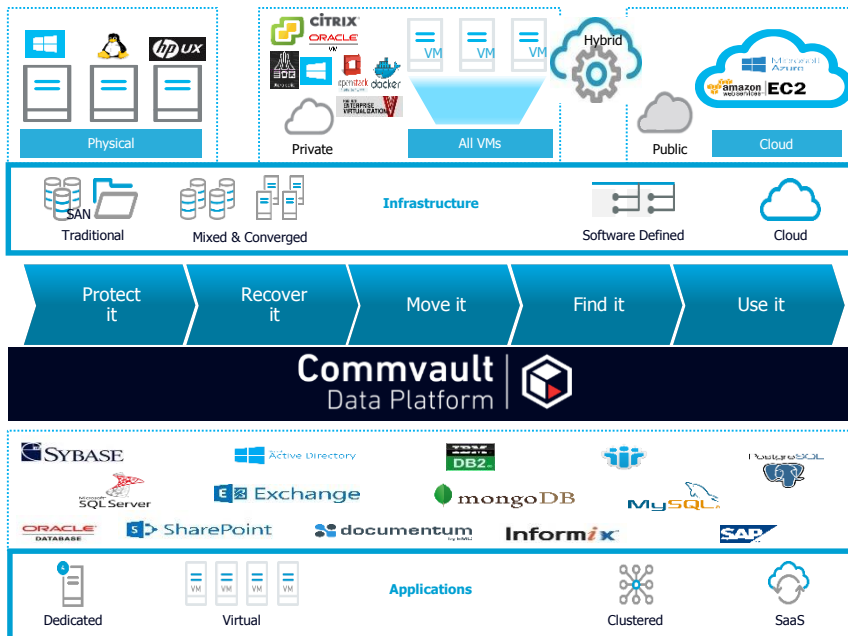
Commvault를 이용한 온프레미스와 AWS와의 통합 관리 부터 데이터 백업, 복제 등 s/w만으로 온프레미스와 클라우드 간의 유연한 데이터 이동이 가능하며 멀티클라우드 환경에서도 하나의 솔루션으로 통합 관리 가능

Commvault V11

2011-2017년 7년 연속 Gartner 선정 데이터 센터 환경 최고의 백업 및 복구 솔루션

- Forrester Wave, Storage award, CRN partner program, DCIG, Info-Tech research group 등 유수의 기관에서 최고 등급 수상
- 용량단위 라이선스를 통한 에이전트 무제한 정책 제공
- Oracle, MS-SQL, MySQL, MariaDB, Postgresql, Sybase, DB2, SAP HANA, Informix, Exchange, Sharepoint 온라인 백업 지원
- 가상화 빅5 VMware, Hyper-V, Citrix Xen, KVM, Nutanix AHV 온라인 백업 지원
- 스토리지 스냅샷 제어 기능 제공

Commvault Single Data Platform



Purpose

- 별도의 H/W 및 Gateway 없이 온프레미스 데이터를 AWS S3, Glacier 스토리지에 백업하여 저장
- H/W 독립적인 컴볼트 s/w 중복제거 제공 및 백업데이터 암호화
- EC2 VM Snap 백업 본으로 VM 전체 복구 부터 File 단위 복구까지 제공
- 온프레미스 및 멀티 클라우드 운영시 컴볼트 단일 솔루션으로 통합 관리

Target Customer / Opportunity

- 온프레미스 데이터를 AWS로 백업 또는 DR을 원하는 고객
- AWS와의 연계 시 비용 절감을 원하는 고객
- VMWARE 사용 고객이 서비스 DR용도로 클라우드와 연계 시 필요
- 클라우드로 서비스 중인 VM 백업을 원하는 고객

Commvault V11 AWS 지원 유형



BACKUP TO CLOUD



BACKUP IN CLOUD



DR TO CLOUD



MIGRATE TO CLOUD

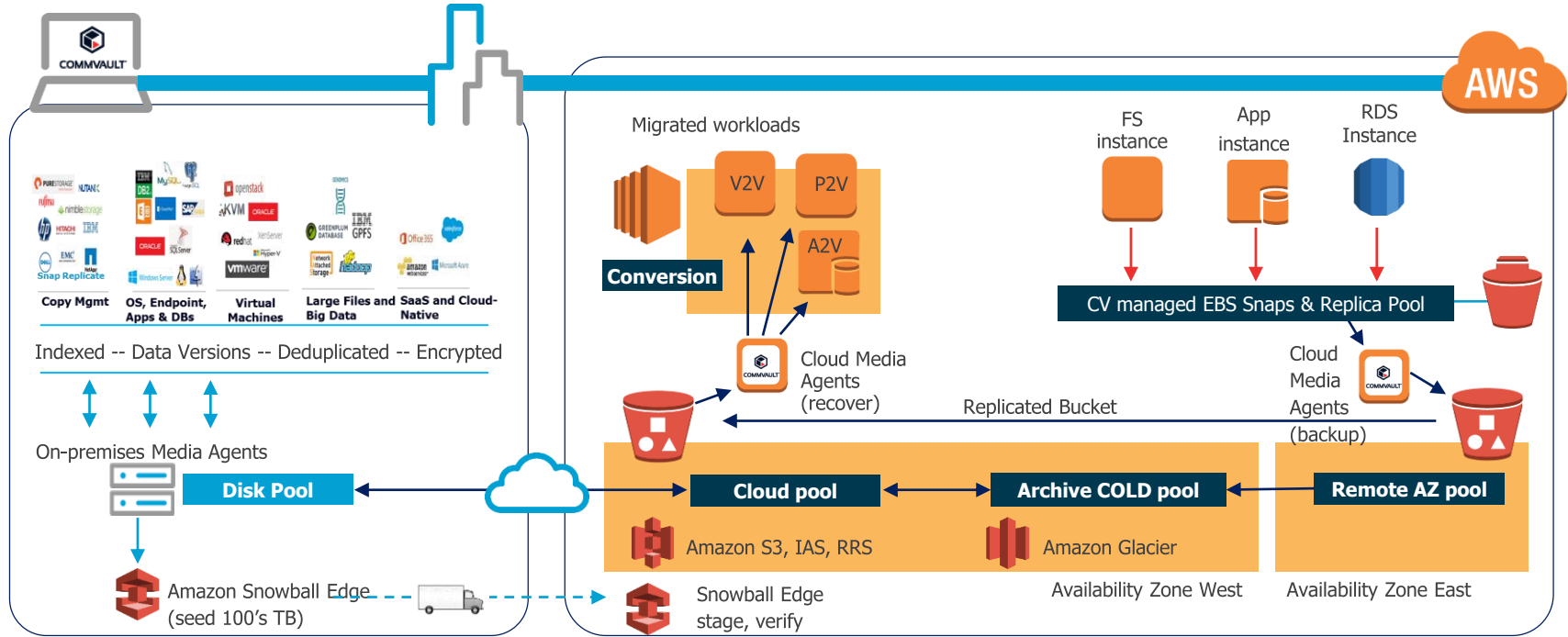
Backup & archive to the cloud	Backup & archive of cloud workloads	Disaster recovery in the cloud	Migration to the cloud
온프레미스 들을 클라우드 스토리지에 백업 및 아카이빙	AWS 및 Azure 자체의 VM 및 마이그레이션된 데이터들을 클라우드 자체내의 클라우드 스토리지에 백업 및 아카이빙	온프레미스 또는 클라우드 운영 데이터를 클라우드 내 스토리지로 복제 및 특정 VM으로 Sync	온프레미스 및 클라우드 프로바이더 간에 안정적인 데이터 및 업무 이동



High data durability – setup within a few clicks

Commvault integrated with AWS Services

Commvault® Software seamless integration with AWS services



Key Benefits

- **S/W 기반이기에** 클라우드 접근을 위한 **H/W 및 Gateway 불필요**
- **Third-party 프로그램 불필요**
- **REST API 기반(암호화, Secure connect 지원)**
- 별도의 **Appliance**가 필요 없이 **S/W 기반의 Source/Target 중복제거 지원**
- 광범위한 **Agent(가상화, DB, O/S Platform)**를 제공하며 클라우드와 온프레미스 환경을 **통합 관리 가능**
- **Data DR** : 온프레미스의 백업 데이터를 **AWS S3, Glacier** 스토리지에 중복제거 하여 저장 가능 하며 **Tiering** 스토리지와 연계 지원
- **서비스 DR** : 가상화 환경(**VMWARE**)의 경우 **Standby/테스트** 용도로 **AWS EC2 VM**에 **Replication** 지원. 서비스 장애시 **AWS** 를 이용한 서비스 연속성 제공.
- **In the Cloud** : **Snap** 기반의 **EC2 VM** 백업 으로 고속의 데이터 보호 기능 제공. **Block** 기반의 중분 백업 지원
- **Migration to the Cloud** : 온프레미스 에서 **AWS**로 업무 전환 시 컴블트 **Workflow** 기능을 활용한 **Migration 자동화(사용자 개입 최소화)**