

## ▶ (주)유라, 컴볼트 백업 솔루션 도입으로 데이터 안정성 강화

별도의 게이트웨이 없이 '마이크로소프트 애저(Microsoft Azure)' 데이터센터로 클라우드 백업 구현  
이메일 운영 리포트 등 뛰어난 기능을 통해 업무 효율성, 장기적인 사용 및 관리 편의성 극대화

### THE CHALLENGE

- 예기치 못한 자연재해나 천재지변, 전시 상황 등 광범위한 재해 상황이 발생할 경우 국내 재해복구(DR) 센터도 무용지물이 될 수 있다는 판단 하에 더욱 안전한 데이터 보호 정책이 필요한 상황이었음
- 데이터 관리 측면에서 추가적인 안정성을 확보하기 위해 해외에 위치한 클라우드 데이터 센터에 소산하여 보관할 수 있도록 클라우드 백업을 지원하는 솔루션을 필요로 함
- 일부 공급업체들의 솔루션은 데이터를 클라우드에 저장하기 위한 라이선스 비용을 청구하거나 클라우드 공급업체의 지원이 제한적이었음

### THE SOLUTION

- 컴볼트 컴플리트™ 백업 & 복구(Commvault Complete™ Backup & Recovery)

### THE BENEFITS

- 중복제거 기능을 통한 스토리지 저장공간 및 테이프 사용량 절감에 따라 기존 솔루션 대비 운영 환경 개선
- 백업 현황을 한눈에 확인할 수 있는 운영 리포트 제공을 통해 데이터 관리 업무 간소화
- 기본적으로 클라우드 기능이 통합되어 있어 동일한 기준에서 라이선스 정책 및 비용적인 측면에서 타사 솔루션에 비해 효율성이 높음
- 물리적인 소산에 따른 부가적인 업무 절감을 통한 데이터의 추가적인 안전성 확보 및 IT 운영 환경 최적화에 기여

### 유라, 클라우드 백업 소산 위해 컴볼트의 데이터 관리 및 보호 솔루션 도입

(주)유라는 1987년 설립되어 자동차 3사에 부품을 제조해 납품해 온 (주)유라테크를 전신으로 하고 있으며 최근 ICT 분야로 사업을 확장하여 유라 관계사에 운영 중인 MES(통합생산실행 솔루션), PLM(제품정보관리솔루션), QMS(통합품질보증솔루션), MDL(모바일보안솔루션), TBS(제조빅데이터솔루션) 등을 상품화하여 서비스를 제공하고 있다.

유라는 전 세계에 40개 이상의 사업장을 가지고 있는 글로벌 기업으로, 예기치 못한 자연재해나 천재지변, 전시 상황 등 광범위한 재해 상황이 발생할 경우 국내 재해복구(DR) 센터도 무용지물이 될 수 있는 점을 고려하여 데이터를 장기적으로 안전하게 보관할 수 있는 방안을 모색하고 있었다. 유라는 데이터 관리 측면에서 추가적인 안정성을 확보하기 위해 해외에 위치한 클라우드 데이터센터에 소산하여 보관할 수 있도록 클라우드 백업을 지원하는 솔루션을 도입하기로 결정했다.

유라는 컴볼트 제품을 포함하여 총 두 개 벤더사의 데이터 보호 솔루션의 기술 성능을 비교한



Industry  
Manufacturer

Corporate Headquarters  
Seongnam, Republic of Korea

<http://www.yura.co.kr/>

“보편적으로 로컬 환경에 일차적인 백업을 진행하고 DR센터로 2차 백업 및 소산을 진행하지만 국내의 광범위한 재해 상황 및 공격 등이 발생할 경우를 대비해 클라우드 백업 소산까지 검토하게 되었다. 컴볼트 백업 솔루션을 통해 효율적으로 클라우드 백업을 구성할 수 있을 뿐 아니라 물리적 소산으로 인한 부가적인 업무를 크게 줄일 수 있었다”고 말하며, “높은 데이터 관리 안정성과 비용 효율성, 운영 관리의 편의성 등을 총체적으로 고려하고, 나아가 퍼블릭 클라우드 서비스와의 연동 및 파트너십을 감안하여 백업 솔루션 도입을 계획하고 있다면 컴볼트가 가장 적합한 솔루션이라고 생각한다”

BYEONG-SUB PARK  
Senior Manager at Information Operations Team,  
IT Business Unit, Yura.

결과, 중복제거 기능, 백업 및 복구 작업의 리포팅 기능 등 여러 측면을 고려했을 때 컴볼트 솔루션의 기능이 뛰어난 것을 확인했다. 또한 유라는 제품 선정 시 비용적인 측면과 주요 시스템들의 DB백업 시 정합성(일관성)에 초점을 두었다. 유라는 제품의 성능을 종합적으로 검토하여 컴볼트 솔루션을 도입하기로 최종 결정하였으며, 2018년 7월 클라우드 백업을 위한 데이터 보호 솔루션 구축 작업을 시작했다.

유라는 현재 '컴볼트 컴플리트™' 백업 & 복구(Commvault Complete™ Backup & Recovery)를 사용하여 SAP와 그룹웨어(메일 및 전자결재)를 비롯하여 주요 시스템 내 다양한 데이터에 대한 테이프 및 로컬 백업을 실시하고 매주 1회 해외에 위치한 '마이크로소프트 애저(Microsoft Azure)' 데이터센터로 클라우드 백업을 실시하고 있다.

### 별도의 게이트웨이 없이 클라우드 백업 구현

일부 공급업체들은 데이터를 클라우드에 저장하기 위한 라이선스 비용을 청구하거나 클라우드 공급업체의 지원이 제한적인 경우도 있다. 반면 컴볼트는 타사 솔루션 대비 기본적으로 클라우드 기능이 통합되어 있기 때문에 데이터 소산 시에도 높은 비용의 타사 솔루션이나 클라우드 게이트웨이를 사용할 필요가 없어 별도의 추가 비용 및 운영 비용이 발생하지 않는다. 컴볼트는 DR부터 클라우드에 이르기까지 광범위한 환경에서 모든 고객들이 원활하게 데이터를 관리, 보호할 수 있도록 지원하고 있다. 특히 마이크로소프트와의 파트너십을 강화해 마이크로소프트 애저를 활용한 가상화 백업, 클라우드 DR센터 구축, 스냅샷 기반의 VM 백업 등 다양한 방식을 완벽하게 지원한다.

### 중복제거를 통한 비용 절감 및 업무 효율성 강화

중복제거 기능을 기본적으로 제공하지 않는 대부분의 타사 솔루션과 달리 컴볼트는 단일 플랫폼에서 데이터 중복제거 및 암호화 통합 지원을 포함해 백업, 아카이빙, 검색 등 기본적인 백업 및 복구 기능을 모두 제공한다. 이처럼 중복제거 기능이 백업 시스템에 탑재되어 있어 스토리지 저장공간 및 용량을 획기적으로 절감하고 리소스 사용을 최적화할 수 있다. 이에 따라 보다 향상된 데이터 액세스 및 신속한 복구 등 업무 효율성을 극대화하고 스토리지 증설에 따른 추가적인 비용을 줄일 수 있어 비용절감 효과가 뛰어나다.

### 장기적인 사용 및 관리 편의성 극대화

이 외에 소프트웨어의 사용 및 장기적인 관리 편의성에 대한 검토도 있었다. 컴볼트 데이터 플랫폼은 단일 플랫폼으로 백업, 복구 등 전반적인 데이터 관리를 할 수 있어서 사용이 간편하다. 또한 백업 및 복구 작업 이후 이메일 리포트 기능으로 백업 및 복구 현황, 백업 설정 등을 한눈에 쉽게 파악할 수 있다는 점도 장점으로 작용했다. 뿐만 아니라 컴볼트 모니터링 기능을 통해 마이크로소프트 애저 상의 데이터 현황을 손쉽게 관리하고, 백업 스케줄 설정과 데이터 백업 및 복구가 간편하고 직관적이므로 데이터 관리 방식의 효율성이 전체적으로 크게 증가했다.

## ▶ YURA AT-A-GLANCE

### Yura in numbers

- 14개국 46개 사업장
- 백업 대상 데이터 약 30테라바이트(TB)

### The backup environment

- 컴볼트 컴플리트™ 백업 & 복구 소프트웨어
- UNIX 서버 (IBM Power 서버의 AIX 기반)
- x86 서버 (Windows Linux 기반)

### Key assets protected

- 그룹웨어
- 전자자원관리(ERP) 데이터베이스(DB)
- 파일 서버

▶ 컴볼트는 전세계 기업들의 데이터 보호 및 정보 관리 관련 요구 사항을 충족하기 위해 지원하고 있습니다. 보다 다양한 고객 사례를 [commvault.com/case-studies](http://commvault.com/case-studies)에서 확인하세요.

©1999-2018 Commvault Systems, Inc. All rights reserved. Commvault, Commvault 및 로고, "C가 있는 육각형" 로고, Commvault Systems, Commvault HyperScale, ScaleProtect, Commvault OnePass, GridStor, Vault Tracker, IntelliSnap, CommServe, CommCell, APSS, Commvault Edge, Commvault GO, Commvault Advantage, Commvault Complete, Commvault Activate, Commvault Orchestrate 및 CommValue는 Commvault Systems, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 모든 타사 브랜드, 제품, 서비스 이름, 상표 또는 등록 서비스 마크는 해당 소유자의 자산이며 해당 소유자의 제품 또는 서비스를 식별하는 데 사용됩니다. 모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

