



하이브리드 클라우드의 재해 복구 자동화를 통한 비용 절감 방안

많은 기업이 하이브리드 클라우드 전략의 일환으로 디지털 트랜스포메이션을 진행하고 있습니다. 통합적인 데이터 보호 전략 없이 파편화된 포인트 제품을 관리하는 일은 매우 복잡하며 막대한 비용이 들곤 합니다. 최근 ESG 연구 조사¹는 320명의 IT 전문가에게 현재 데이터 보호 프로세스 및 기술과 관련하여 가장 큰 과제가 무엇인지 물었습니다. 응답자의 34 %가 비용을 최우선 과제로 꼽았으며, 그밖에 퍼블릭 클라우드 및 가상 환경 보호, 다수의 데이터 보호 솔루션 관리, 재해 복구(DR) 계획 부재가 주요 과제라고 답변했습니다.

클라우드 환경에서 재해 복구를 간소화 및 자동화하는 경우, 클라우드로 전송하는 백업 데이터를 최적화하는 한편 클라우드에서 데이터를 빠르게 복구하는 것이 필수입니다. 또한 하이브리드 클라우드 환경의 데이터 보호는 총소유비용(TCO) 절감부터 컴플라이언스 보장에 이르는 다양한 과제를 낳습니다. 이에 비용과 복잡성을 줄이고 비즈니스 리스크를 관리하며 미래의 기술에 대비할 수 있는 방안이 절실합니다.



비용 절감 및 복잡성 해소

데이터 센터의 운영 비용을 절감하려면 어떻게 해야 할까요? 다양한 벤더의 개별 구성 요소를 관리하려면 복잡성과 운영 비용이 증가합니다. 데이터 센터의 과도한 구성은 추가적인 설치 공간과 전력, 냉각 및 운영 비용 증가를 초래할 수 있습니다. 그밖에 기존 기술을 타 벤더의 구성 요소 및 신규 클라우드 워크로드와 통합할 수 있는 기능의 부재로 인해 운영 효율성이 떨어집니다.

비즈니스 리스크 관리

최근 귀사의 비즈니스 리스크를 분석해 보셨나요? 리스크는 자연 재해부터 보안 사고 또는 실제 공격에 이르기까지 다양한 형태로 발생합니다. 예를 들어, 수동 프로세스는 사람의 실수로 인한 취약점이 발생할 수 있습니다. RPO 및 RTO 미달성이 반복되면서 기업이 SLA(Service Level Agreement)를 충족하지 못하거나 고객 불만을 초래할 수 있습니다. 또한 데이터 보호 전략에는 악성 공격에 대한 대비책도 포함되어야 합니다.

미래를 위한 준비

하이브리드 클라우드를 도입할 준비가 되셨습니까? 새로운 계획을 지원하기 위한 지능형 데이터 보호 전략을 수립하셨나요? 이 전략에는 꾸준히 증가하는 데이터를 클라우드에 안전하게 백업하기 위한 마이그레이션 절차가 포함되어야 합니다. 가능한 경우 셀프 서비스와 함께 자동화되고 효율적인 백업 및 복구를 통해 IT 프로세스를 간소화하십시오. IT 환경을 유지 보수하는 데 많은 시간과 리소스가 할애된다면 앞으로 나올 새로운 클라우드 및 가상화 기술을 적시에 채택하여 활용하기 어렵습니다.

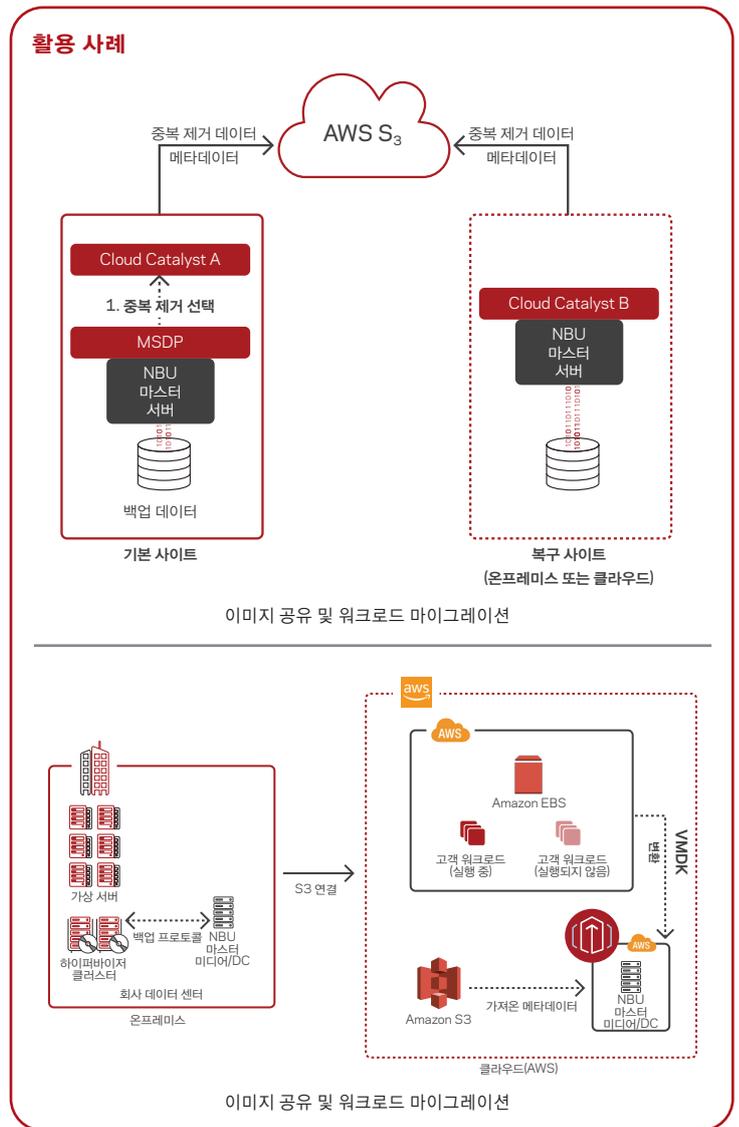
예기치 않은 리스크로부터 기업 보호

페타바이트 규모의 데이터를 클라우드로 전송하면서 백업 및 복구 성공률을 극대화하고 리스크를 줄이려면 엔드투엔드 통합 데이터 관리를 위한 Veritas NetBackup™ 소프트웨어 플랫폼으로 전환하십시오. 베리타스는 NetBackup CloudCatalyst 중복 제거 기술을 제공하여 고객이 하이브리드 클라우드 환경을 위한 자동화된 재해 복구(DR)를 통해 운영 비용을 절감할 수 있게 합니다. 이 기술은 데이터 센터에서 강력하게 중복 제거를 수행하며, 중복 제거된 데이터를 리하이드레이션 또는 스테이징 과정 없이 클라우드로 확장합니다. 또한 위치에 관계없이 데이터의 보안과 컴플라이언스를 보장하고 사용 가능한 상태로 유지하면서 포인트 제품의 비용을 줄이고 복잡성을 해소합니다. 따라서 원하는 규모의 워크로드를 확장하면서 하이브리드, 물리적, 가상, 멀티 클라우드 환경에서 비즈니스 크리티컬 데이터를 신속하게 복구할 수 있습니다. NetBackup은 아래와 같은 이점을 제공합니다.

- 클라우드 백업, 구축, 업그레이드, 일상적인 운영을 위한 **관리 오버헤드 및 리소스 감소**
- NetBackup 이미지를 통해 클라우드를 재해 복구 타겟으로 활용하면서 **백업 및 재해 복구 비용 절감**
- API를 통해 vRealize, ServiceNow, 기타 플랫폼을 통합하여 **운영 효율성 향상**
- 역할 기반 액세스 및 스토리지, 외부 인증 기관, 이중(Two-Factor) 인증, 사전 예방적인 Smart Meter 라이선싱 모델, 동적 NAT를 활용하여 **책임 소재를 명확히 하고 사전 예방적으로 보안을 강화**하면서 컴플라이언스 및 거버넌스 실현
- 자연 재해, 악성 공격, 운영 장애로 인한 **리스크 해소**
- 신속한 AWS 클라우드 도입 지원**(클라우드로의 백업/아카이빙/재해 복구, 클라우드상의 재해 복구) 및 신규 가상화 기술 지원(Docker 컨테이너, Red Hat Virtualization, OpenStack, 에이전트리스 VMware)
- AWS Snowball 또는 Microsoft Azure에서 **클라우드에 페타바이트 단위의 데이터 전송**
- Microsoft SQL AG에 대한 완벽한 지원을 통해 **가용성 극대화**

멀티 클라우드 환경에서 베리타스 솔루션을 선택해야 하는 이유

베리타스는 Fortune지 100대 기업의 99%를 포함하여 모든 규모의 기업에 엔터프라이즈 데이터 관리 서비스를 제공하고 있습니다. Veritas NetBackup 통합 데이터 보호 플랫폼은 기업을 예기치 않은 상황으로부터 보호하며, 기반 환경이 아닌 정보의 가치에 중점을 두고 벤더 중립적인 소프트웨어 기반 플랫폼을 제공합니다. 오늘날 기업은 데이터를 중요 자산으로 관리해야 하며 파일 손실, 보안 공격 또는 예기치 않은 업무 중단과 같은 치명적인 사고 발생 시 중요한 데이터를 신속하게 복구해야 합니다. NetBackup은 엑사바이트 단위의 데이터를 관리하는 업계 최고의 데이터 보호 솔루션으로, 페타바이트 수준의 용량으로 확장하면서 모든 규모의 워크로드를 보호하는 것이 가능하므로 별도의 포인트 제품이 필요하지 않습니다. NetBackup은 어디서든 레질리언스 및 온디맨드 액세스를 보장하며 세계 각처에서 갈수록 증가하는 데이터 저장 관련 리스크 및 비용을 줄일 수 있도록 도와줍니다.



베리타스는 '중단 없이' 운영되는 디지털 비즈니스의 특성에 맞춰 사일로화된 기능 간의 인위적 장벽을 없애 복잡성을 줄이고 운영을 간소화하며 다른 솔루션으로는 실현할 수 없는 시너지를 제공합니다. 또한 고객이 다양한 주요 클라우드 서비스 제공업체 중에서 자유롭게 선택하여 긴밀하게 통합함으로써 통합 엔터프라이즈 데이터 보호의 혜택을 누리면서 디지털 트랜스포메이션 속도를 높일 수 있도록 지원합니다. 그 결과 데이터 센터, 가상 환경, 클라우드 어디서든 데이터와 애플리케이션을 보호할 수 있도록 유연하고 자동화된 데이터 라이프사이클 관리 및 거버넌스를 수행합니다.

자세한 내용은 <https://www.veritas.com/ko/kr/product/backup-and-recovery/netbackup-8>을 참조하십시오.

NOTES

¹ Bertrand, Christophe and Monya Keane, "The New Veritas NetBackup: Tackling Modern Workloads and Changing the Data Protection Game," Enterprise Strategy Group, 2018년 10월

Veritas Technologies LLC 소개

Veritas Technologies는 데이터 보호 및 가용성 분야의 글로벌 선도 기업으로, 포춘 100대 기업 중 99%의 전 세계 기업이 베리타스 기술을 기반으로 IT 복잡성을 해결하고 데이터 관리를 간소화합니다. 베리타스 엔터프라이즈 데이터 서비스 플랫폼 전략은 데이터의 위치와 관계없이 데이터 보호를 자동화하고 복구를 조정합니다. 더불어 비즈니스 크리티컬 애플리케이션의 가용성을 항상 보장하고 기업이 데이터 규제 변화를 준수하는 데 필요한 인사이트를 제공합니다. 베리타스는 높은 신뢰성과 모든 요구사항을 충족하는 배포 모델을 통해 500개 이상의 데이터 소스와 60개의 클라우드를 포함한 150개 이상의 스토리지 타겟을 지원합니다. 보다 자세한 정보는 베리타스 홈페이지(www.veritas.com/kr)에서 확인하실 수 있습니다.

Veritas Korea Ltd.
서울시 송파구 올림픽로 300
롯데월드타워 35층
Tel: 02 3468 2100
www.veritas.com/kr

VERITAS™
The truth in information.

V0891 08/19