

DELL EMC 백업 아키텍처 청사진

데이터 보호 솔루션 구축 지원

주요 특징

- 데이터 보호 프로그램에 대한 기본 이해 및 핵심 전략 수립
- 기존 백업 환경 및 운영 방식에 대한 구체적인 전략 및 설계 분석 결과를 개선 권장 사항과 함께 제공
- 중요한 비즈니스 애플리케이션 및 IT 운영 복구 능력에 영향을 미칠 수 있는 영역 파악
- 운영 중인 프로그램 구성 요소 및 향후 성장 요구 사항 점검
- 비용을 절감하고, 백업 작업을 크게 개선하며, DPaaS(Data Protection as a Service) 모델로 신속하게 전환할 수 있도록 지원하는 솔루션 설계 및 구축

비즈니스 당면 과제

IT 조직에서 애플리케이션 가용성 및 복구 가능성을 높이고, 폭발적인 데이터 증가에 대응하며, 가상 및 물리적 인프라스트럭처의 서비스 수준을 개선할 방법을 모색함에 따라 더욱 강력하고 최적화된 백업 및 아카이브 환경이 필요하게 되었습니다. 이러한 목표를 달성하기 위해서는 제공하는 데이터 보호 서비스와 이러한 서비스 간의 격차, 데이터 보호 및 관리 요구 사항, 그리고 백업 기능이 비즈니스 목표 및 기술 목표에 부합하는지 여부를 완벽하게 이해해야 합니다.

서비스 설명

Dell EMC 백업 아키텍처 청사진 서비스는 기존의 기술, 프로세스 및 인력으로 달성한 결과와 비즈니스에서 원하는 결과 간의 격차를 줄이는 데 중요한 권장 사항을 제시합니다. EMC의 데이터 보호 전문가들은 데이터 보호 스토리지에 대한 전체적이고 단계적인 접근 방식을 기반으로 Best Practice에 따라 주요 백업 메트릭 충족 실패, 중요한 작업의 복구 가능성 불안, 비용 관리, 애플리케이션 확장 및/또는 통합, 계속되는 테이프에 대한 의존도 등의 당면 과제를 해결할 수 있는 권장 사항을 제시합니다. 이 서비스는 또한 규정 준수, 체계적이지 않은 아키텍처, 서비스 카탈로그 개발, 부가 가치 서비스로 제공되는 데이터 보호 등과 관련된 문제를 해소하기 위한 장기적인 전략도 지원합니다.

Dell EMC는 Dell EMC만의 고유한 프로세스와 전문 기술을 활용하여 고객의 기존 백업, 복구 및 아카이브 능력에 대한 포괄적인 기초 정보를 파악합니다. 그런 다음 기존 환경 및 운영 방식에 대한 구체적인 전략 및 설계 분석 결과와 함께 우선 순위에 따라 정리한 개선 권장 사항을 제공합니다. 이러한 권장 사항은 기존 백업 작업의 비용 절감, 위험 감소, 효율 개선 등을 실현하는 단계별 솔루션을 제공합니다. 이 서비스에서 제공하는 기술, 운영 및 아키텍처 관련 결과물은 또한 DPaaS(Data Protection as a Service) 모델로의 전환을 앞당겨 기존의 서버 중심 운영 프로세스 및 아키텍처를 인프라스트럭처 및 클라우드 서비스 중심 데이터 보호 모델로 전환하는 데도 도움을 줍니다. 이 서비스는 몇 주에 걸쳐 다음과 같은 주요 단계를 진행합니다.

- 기존 인프라스트럭처 데이터 취합 - 프로세스, 아키텍처, 기술, 성능, 용량의 성숙도 상태 확인
- 파일 시스템 특징 - 보존 정책 특성과 관련 있는 기존 파일 시스템의 데이터 특징 파악 및 분석
- 애플리케이션 및 스토리지 계층 정렬 - 기존 애플리케이션, 정책 및 스토리지 계층 정렬 상태 파악 및 분석
- 데이터 보호 및 격차와 위험 분석 - 용량 및 SLO 요구 사항 충족에 필요한 기술, 운영 및 인력 변경 사항 분석
- 아키텍처, 운영, 인력 및 비용 분석 - 기존 운영 방식이 SLA, 데이터 보호 목표, 비용 및 규정 준수 요건을 지원하고 충족하는지 파악
- 향후 상태 권장 사항 및 로드맵 - SLA 및 데이터 보호 목표를 달성할 수 있는 권장 사항과 함께 운영 비용 절감, 위험 요소 감소, 변화 대응 능력 향상을 위한 다단계 로드맵 제공

서비스 가치

Dell EMC 백업 아키텍처 청사진 서비스는 Dell EMC의 심층적인 지식, Best Practice 및 데이터 보호 경험을 활용하여 고객의 기술 및 비즈니스 요구 사항에 맞는 가장 효과적인 권장 사항을 개발합니다. 이 서비스는 백업 환경을 향상 또는 개선하기 위해 해결해야 할 당면 과제, 관련 기회 및 장기적인 변경 사항을 파악할 목적으로 기존 데이터 보호 환경을 검토하고자 하는 조직에 적합합니다. Dell EMC는 데이터 보호 인프라스트럭처 및 운영을 개선하여 비용 절감, 위험 감소, 가치 향상 등의 이점을 제공하는 다단계 로드맵을 제시하므로 애플리케이션 소유자와 LOB(Line Of Business)는 혁신을 추진하고 기업 매출을 높이는 데 더 집중할 수 있습니다.

문의

자세한 내용은 해당 지역 영업 대표 또는 공인 리셀러에게 문의하시기 바랍니다.



EMC², EMC 및 EMC 로고는 미국 및 기타 국가에서 EMC Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. 본 발행물에 사용된 기타 모든 상표는 해당 소유주의 자산입니다. © Copyright 2016 EMC Corporation. All rights reserved. Published in the USA. 2016년 9월 Service Overview H12503.2

EMC는 본 문서의 정보가 해당 발행일 현재 정확한 것으로 간주합니다. 모든 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

EMC는 이제 Dell 그룹의 일원입니다.