

Dell EMC RecoverPoint for Virtual Machines

온프레미스 및 클라우드에 대한 간편하고 강력한 VMware 복제 및 복구

주요 특징

요약

- VM 레벨의 세분화 수준으로 VMware 가상 머신 보호
- vAdmin은 VMware vCenter에서 플러그인을 통해 작동
- 15초까지 내려가는 RPO를 통한 경제적인 클라우드 재해 복구
- 모든 애플리케이션을 보호하며 모든 유형의 스토리지를 지원

가치

- 신뢰할 수 있고 반복적으로 활용 가능한 프로세스를 통해 운영 복구 및 재해 복구 데이터 보호 워크플로 간소화
- 끊임없이 변화하는 비즈니스 및 데이터 보호 요구 사항에 신속하게 대응
- 격리된 테스트 및 개발용으로 복제본을 제공하여 애플리케이션 개발 주기 단축
- 운영 중단을 최소화하면서 데이터 센터 마이그레이션 지원
- 운영 사이트에 영향을 미치지 않고 백업 작업에 오프사이트 복제 활용
- vAdministrator가 필요한 데이터 보호 서비스 수준 계약(SLA)을 충족할 수 있도록 지원
- Dell ESA(EMC Storage Analytics)를 통한 VMware vRealize Operations Manager와의 통합으로 가상화된 인프라스트럭처를 심층적으로 파악할 수 있도록 지원



Dell EMC RecoverPoint® for Virtual Machines는 PiT(Point-in-Time)로 온프레미스 복구할 수 있는 CDP(Continuous Data Protection) 기능을 제공하여 로컬 복제, 원격 복제, 로컬/원격 동시 복제를 지원하는 등 VMware 가상 머신을 위한 데이터 보호 수준을 재정립합니다. VMware 하이퍼바이저를 기반으로 하는 이 솔루션은 스토리지나 애플리케이션에 구애받지 않으며 VMware vSphere 웹 클라이언트 플러그인을 통해 액세스할 수 있는 기본 제공 오케스트레이션이 포함되어 있습니다. 클라우드가 재해 복구 전략에서 차지하는 비중이 높아지면 RecoverPoint for Virtual Machines가 AWS 및 VMware Cloud on AWS 복제를 수행합니다.

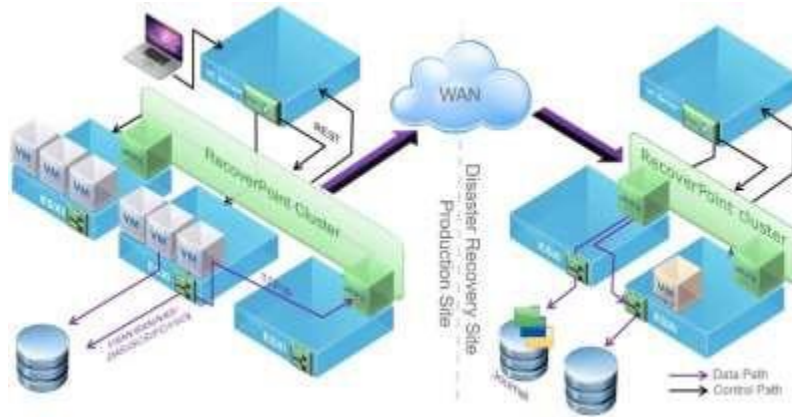
이점

- 제로에 가까운 RPO 및 RTO로 모든 온프레미스
- AWS S3에 대한 경제적인 전용 스냅샷 복제 제공
- 온프레미스 및 클라우드에 대한 병렬 복제 수행
- 상호 의존적인 애플리케이션에 대한 복구 정합성 보장
- 동기식 또는 비동기식 복제 정책 제공
- 독자적인 정합성 보장 그룹(CG) 및 정합성 보장 그룹 세트를 사용하여 데이터를 보호하며 애플리케이션 하나 또는 상관 관계가 있는 애플리케이션에 대한 복구 정합성 보장
- 최대 4:1의 팬 인을 통한 멀티 사이트 지원으로 여러 지점을 보호할 수 있는 중앙 집중식 재해 복구 사이트 구축 및 1:4의 팬 아웃 복제 지원으로 개발 및 테스트 작업 환경
- vSphere 6.7U1 및 vSAN 6.7U1을 포함한 vSphere 환경 지원

모든 시점: 온프레미스 솔루션

RecoverPoint for Virtual Machines는 VMware와의 긴밀한 통합을 통해 VM 레벨의 세분성으로 VM을 보호합니다. RecoverPoint for Virtual Machines의 vCenter 플러그인을 통해 vAdministrator는 단일 또는 다수 VM을 로컬 보호하거나 타겟 사이트를 원격 보호할 수 있으며 재해 복구 테스트를 위한 자동 검색, 프로비저닝, 오케스트레이션을 수행할 수 있습니다. 또한 모든 시점에 대해 페일오버 및 페일백을 진행할 뿐 아니라 VM 전원 켜기 순서 등의 고급 오케스트레이션을 수행할 수 있습니다. vAdministrator는 정합성 보장 그룹 및 정합성 보장 그룹 세트를 활용하여 VMware ESX 클러스터 전체에서 상호 의존적인 애플리케이션 간에 정합성을 유지하면서 원하는 시점으로 복구할 수 있습니다. 예를 들어 기업은 이 강력한 기능을 활용하여 Sales Order 시스템, 결제 트랜잭션, 인벤토리 관리, 공급망 관리(모두 VM에 구축됨)가 포함되는 전체 비즈니스 트랜잭션 프로세스의 운영을 올바르게 복구할 수 있습니다.

원하는 시점으로 복구하기 위해 RecoverPoint for Virtual Machines는 저널을 활용하여 보호 데이터의 모든 변경 사항에 대한 PiT(Point-in-Time) 정보를 보관합니다. '마치 DVR을 사용하는 것처럼 간편한' 시점 롤백 기능을 제공함으로써 데이터가 손상되기 바로 몇 초 전의 원하는 시점으로 롤백하여 오류를 되돌릴 수 있습니다. 즉, 가장 가까운 PiT로 가장 짧은 시간에 데이터를 복구하므로 RPO가 단축됩니다.



경제적인 클라우드 재해 복구를 위한 최고의 기술

RecoverPoint for Virtual Machines의 독자적인 스냅샷 기반 복제를 사용하여 AWS S3 오브젝트 스토리지에서 VM을 직접 보호하며 분 단위로 RPO를 계산하여 VMC 또는 EC2 인스턴스에 대해 유연한 복구를 수행합니다. 이 솔루션은 클라우드에서 클라우드 복사본을 관리하고 기본 AWS EC2 인스턴스 또는 VMware Cloud on AWS SDDC 내에서 실행되는 VM으로 복구 흐름을 실행합니다. 배포 및 관리가 간편한 RecoverPoint for Virtual Machines는 다음의 특성으로 비용 부담을 제한합니다.

- 온디맨드 복구 서비스를 통해 AWS S3에 사본을 저장합니다.
- 복구가 필요할 때 온디맨드 VMware 클라우드 SDDC를 실행하고
- 먼저 전체 복사본을 획득하는 독점 스냅 기반 복제를 사용한 다음 변경 내용만 캡처하고 보존 정책에 따라 클라우드 내 통합을 수행합니다.

RecoverPoint for Virtual Machines의 클라우드 기능을 통해 클라우드를 재해 복구 사이트, 보호 계층화 또는 다른 보호 계층으로 사용할 수 있습니다.



자세한 정보

Dell EMC 영업 담당자 또는 공인 리셀러에 문의하여 Dell EMC RecoverPoint for Virtual Machines를 통해 얻을 수 있는 이점을 자세히 알아보십시오. 또한 Dell EMC Store(<https://store.emc.com/RP>)에서 Dell EMC 솔루션을 살펴볼 수도 있습니다.



RecoverPoint for Virtual Machines에 대한 [자세한 정보](#)



Dell EMC 전문가에게 [문의](#)



[추가 리소스 보기](#)