

솔루션 브리프

퓨어 프로텍트//DRaaS를 통한 간소화된 재해 복구

비즈니스에 적합한 규모의 재해 복구.

비즈니스에서 리스크가 발생할 수 있는 가능성을 최소화하세요. 기존의 재해 복구는 복잡하고 비용이 많이 들며 비즈니스 운영 중단을 야기할 수 있습니다. 기업은 재해 발생 시 신속한 대응과 비즈니스 재개를 지원하는 더 간소화되고 비용 효율적이며 현대적인 서비스형 솔루션이 필요합니다.

간소화된 재해 복구

랜섬웨어와 같은 비극적인 사건으로부터 데이터를 보호하기 위해 재해 복구툴과 서비스를 사용하는 것은 복잡하고 비용이 많이 들며, 심지어 운영 중단을 야기하기도 합니다. 여기에는 일반적으로 코로케이션, 보조 사이트, 클라우드 또는 하이브리드 접근 방식이 포함되며 모두 설정, 유지 관리 및 테스트에 시간과 비용이 소요됩니다. 가상화 기술이 있더라도 재해 복구는 여전히 복잡하지만, 가상머신(VM)의 복구는 복잡해서는 안 됩니다. 랜섬웨어 공격과 자연 재해가 매일 발생하는 오늘날에는 비즈니스를 보호할 수 있는 재해 복구 솔루션이 필수적입니다.

재해 복구를 복잡하게 하지 마세요.

보조 데이터센터가 필요할 때까지 기본 시스템을 방해하지 않도록 하려면 높은 비용이 발생하고, 추가 리소스와 구성이 필요합니다. 자체 클라우드 기반 솔루션을 구축하는 것은 훨씬 더 복잡하기 때문에 하이브리드 솔루션을 찾게 되지만 이 역시 어려움이 따릅니다. 컴퓨팅, 스토리지, 네트워킹, 방화벽 규칙은 자체 솔루션을 구축할 때 직면하는 도전 과제 중 일부일 뿐입니다. 복구 솔루션은 미지의 블랙박스처럼 복잡해서는 안 되며, 솔루션과 데이터를 제어할 수 있어야 합니다.

퓨어 프로텍트//DRaaS(Pure Protect//DRaaS)는 타 서비스형 솔루션과는 다릅니다. 고객의 Amazon Web Services 조직을 활용해 고객은 시스템과 데이터 제어를 계속 유지할 수 있습니다. 이는 퓨어1(Pure1)을 통해 이루어지므로 인터넷이 연결된 곳이라면 어디에서나 재해 복구 및 파일오버를 관리할 수 있습니다. 이는 퓨어스토리지 VPC 랜딩 존에 대한 완전히 오케스트레이션된 프로비저닝과 VM 파일오버 오케스트레이션을 제공하기 때문에 가능합니다.



온-디맨드 재해 복구(DR)

퓨어 프로텍트//DRaaS는 DR 비용을 관리할 수 있도록 지원합니다.



완전한 오케스트레이션

퓨어 프로텍트//DRaaS는 퓨어1을 통한 완전히 오케스트레이션된 관리로 파일오버와 파일백을 간소화합니다.



완벽한 제어

퓨어 프로텍트//DRaaS는 자체 AWS 조직을 사용하여 데이터를 항상 자체적으로 통제할 수 있습니다.

소비량 기반 재해 복구 솔루션으로 예산을 극대화하세요.

재해 복구를 위한 막대한 예산 지출에 부담을 느끼지 말고, 예산에 맞는 적절한 규모의 재해 복구 솔루션을 도입하세요. 퓨어 프로텍트//DRaaS는 저렴한 비용으로 제공되며, 복구 또는 테스트에 필요한 경우 워크로드의 간소한 온-디맨드 오케스트레이션 페일오버를 제공합니다. 고객은 재해 복구를 위한 보조 데이터센터나 코로케이션에 반복적으로 발생하는 막대한 비용을 부담할 필요가 없습니다. 또한, 기본 EC2 인스턴스를 활용하여 높은 비용의 컴퓨팅 클러스터를 대기 상태로 유지하기 위해 비용을 지불하지 않아도 됩니다. 대신, Amazon Web Services 할인 또는 서비스 크레딧을 통해 비용과 데이터를 직접 관리할 수 있습니다.

비즈니스 운영 중단을 최소화하세요.

재해 복구 솔루션의 기능이 부족하고 솔루션의 복잡성이 방해가 되는 경우, 솔루션에 대한 포괄적인 테스트는 비즈니스 중단을 초래할 수 있습니다. 다양한 시나리오의 페일오버를 테스트할 수 있어야 성공적인 재해 복구 전략을 수립할 수 있습니다. 복구 운영에 대한 확신이 있으면 기업은 리스크를 줄이고 IT 팀과 애플리케이션 소유자를 안심시킬 수 있습니다. 퓨어 프로텍트//DRaaS의 격리 기능을 통해 가상 머신의 반복 테스트 및 검증을 수행하면 운영 시스템을 방해하지 않고 잠재적인 사각지대를 식별할 수 있습니다. 스케일 다운 기능을 사용하면 최소한의 리소스로 시스템을 운영하여 테스트할 수 있으므로 비용을 절감할 수 있습니다.

재해 발생 후 복구는 가장 우선적인 목표이며, 이 과정에서는 속도가 중요합니다. 퓨어 프로텍트//DRaaS 사전 변환 기능을 사용하면 복구 시간을 몇 시간에서 몇 분으로 크게 단축할 수 있습니다. 재해가 발생하면 시간이 중요하므로 비즈니스를 신속하게 복구하는 것이 필수적입니다.

AWS에서 가상 워크로드 보호

퓨어 프로텍트//DRaaS는 재해 복구를 간소화하여 높은 비용의 인프라나 복잡한 구성 없이도 신속하게 비즈니스를 온라인 상태로 복구할 수 있습니다. 퓨어 프로텍트//DRaaS는 온-프레미스 VMware vSphere부터 조직의 Amazon Web Services까지 애플리케이션과 비즈니스 시스템의 페일오버를 완벽하게 오케스트레이션할 수 있도록 지원합니다.

퓨어 프로텍트//DRaaS는 다음과 같은 이점을 제공합니다:

- 비즈니스에 적합한 규모의 온-디맨드 재해 복구.
- 완전히 오케스트레이션된 랜딩 존 프로비저닝 및 VM 복구.
- 격리된 환경에서 재해 복구 테스트를 수행하여 운영 시스템에 리스크를 야기하지 않고 사각지대 식별.
- VM PITR (point-in-time recovery)를 통해 랜섬웨어 공격 및 기타 재해 발생 후 깨끗한 데이터 복원을 통해 빠른 비즈니스 복구 속도 보장.

참고자료

- [퓨어 프로텍트 서비스형 재해 복구](#)에 대해 자세히 알아보세요.