

페이먼트 업계를 위한 하이브리드 클라우드 인프라

비용 절감 및 유연성 개선을 위한 전략

글로벌 경제 확장으로 디지털 상거래가 증가함에 따라 대다수 시장에서 결제 규모가 기록적으로 커졌습니다. 한때 차별화 요소였던 페이먼트 인프라는 이제 시대에 뒤떨어진 인프라가 되기 시작했고 이로 인해 많은 조직의 경쟁력이 저하되고 있습니다. 그뿐만 아니라 해당 기업들은 컴플라이언스 규정을 준수하는 동시에 운영 비용을 줄여야 하는 부담도 안고 있습니다.

업계 선두를 달리는 페이먼트 업체에게도 끊임없는 기술 변화와 디지털 고객 증가는 만만찮은 과제입니다. 신규 제품 및 서비스로 경쟁력을 차별화하려면 기업들은 결제 처리 지연과 결제 정보 부족 문제를 해결해야 합니다.

다행히 하이브리드 클라우드 기술의 발전에 힘입어 기업은 낮은 비용으로 페이먼트 인프라를 현대화하고 차별화된 기능을 제공하여 경쟁력을 강화할 수 있습니다.

하이브리드 클라우드 인프라는 워크로드 이식성, 통합, 오케스트레이션 및 통합 관리를 지원하는 툴과 기술을 사용하여, 하나 이상의 퍼블릭 클라우드 및 프라이빗 클라우드가 결합한 인프라입니다. 하이브리드 클라우드 접근 방식을 적용하면 규제, 컴플라이언스 또는 기업 정책에 따라 기업 방향적으로 보호할 데이터, 애플리케이션, 서비스를 선택할 수 있습니다.

하이브리드 클라우드 인프라는 유연성, 확장성, 상호운용성을 통해 기술과 파트너를 지원하여 비즈니스 요구 사항을 최상으로 충족할 수 있습니다. 자동 조정 기능으로 결제 규모의 변화에 대응하고 시스템 문제를 식별하여 자동으로 수정 조치를 취하므로 기업은 중요 서비스를 위해 필요한 가용성을 확보할 수 있습니다.

또한, 하이브리드 클라우드 개념 및 툴은 보안과 탄력성을 지원하는 유연하고 현대적인 애플리케이션 개발 프로세스를 사용하여 제품 및 서비스의 시장 출시 시간을 단축합니다.

이 체크리스트의 질문을 통해 하이브리드 클라우드 구현을 평가할 때 고려해야 할 사항을 살펴보세요.

1 엔터프라이즈 동기화

- 다양한 사업부 간의 상호운용성을 오케스트레이션하기 위한 툴링을 맞춤화하는 것이 어렵나요?
- 현재 사용 중인 애플리케이션을 다른 환경에서 사용하려면 재설정해야 하나요?

- 비즈니스 의사결정, 인사이트, 분석을 위해 클라우드 환경 전반의 데이터와 대시보드에 손쉽게 액세스할 수 있나요?
- 높은 수요나 페일오버에 대응해 주요 환경 전체에서 신속하게 조정하고 스케일업할 수 있는 역량이 충분하신가요?
- 실질적인 인프라 유지 관리 비용을 절감하고 데이터 처리와 저장 위치 선택을 원하시나요?

일관된 전사적 클라우드 플랫폼을 지원하는 하이브리드 클라우드 전략을 수립하여, 비즈니스 전체를 비롯해 온프레미스 클라우드 및 퍼블릭 클라우드 인프라 간 상호운용성을 제공해 보십시오. 고도로 스케일할 수 있는 환경을 통해 요청에 응답하고 새로운 툴을 배포하며 운영 중단을 최소화할 수 있습니다.

2 혁신 및 효율성 강화

- 퍼블릭 클라우드의 스케일 이점을 활용하고 싶지만 기존 레거시 애플리케이션의 제약을 받고 있나요?
- DevOps 팀에 쿠버네티스 네이티브 기반의 오케스트레이션 프레임워크를 제공하여 엔터프라이즈 전반에 일관되게 컨테이너 및 마이크로서비스를 구축하고 관리할 계획이신가요?
- 디지털을 잘 활용하는 고객을 위한 맞춤형 금융 서비스를 구축하기 위해 안정적인 데이터를 확보하는 데 레거시 시스템이 장애가 되고 있나요?
- 고객에게 보다 안정적이고 신속하게 혁신적인 서비스를 제공하고 문제를 예측하며 비즈니스 중단을 방지하기 위해 퍼블릭 클라우드 및 프라이빗 클라우드를 고려해보셨나요?
- 퍼블릭 환경을 사용하는 데 어려움을 겪고 있으며 미사용 하드웨어로 인해 낭비되는 비용을 줄여주는 사용량 기반 가격 모델을 활용할 수 없나요?

하이브리드 클라우드 솔루션은 효율적으로 혁신을 실현하도록 지원합니다. 데이터센터 및 퍼블릭 클라우드 전반에서 일관된 방식으로 다양한 기술을 폭넓게 사용함으로써, 협업을 강화하고 보안이 강화된 툴링을 제공하며 보다 신속하게 조정할 수 있는 맞춤형 제품 및 서비스를 제공할 수 있습니다.

3 보안 향상 및 컴플라이언스 지원

- 조직의 현재 인프라로 인해 새로운 리스크와 취약점을 인지하고 해결하는 능력이 제약받고 있나요?
- 현재 보유하고 있거나 향후 사용할 계획인 클라우드 환경 전반에 보안 및 조직 정책을 일관되게 적용할 수 있다고 확신하시나요?
- 고객 데이터 저장 위치를 제한하는 보안 또는 규제 강화로 인해 전문화된 데이터센터의 제약을 받고 있나요?
- 다수의 운영 관할 지역에서 일어나는 규제 보고 요건의 변화에 대응하기 어려운가요?
- 주요 성능 메트릭을 모니터링하여 잠재적인 문제를 식별하고 사전 예방적인 조치를 통해 해결하는 솔루션을 활용할 수 있나요?

정책과 거버넌스를 포함하는 하이브리드 클라우드를 고려해보세요. 개별 클라우드 제공업체는 금융 서비스 전용 보안 강화 프로토콜을 제공할 수 있지만, 각 클라우드 제공업체는 지정된 독점 툴 사용을 요구하므로 모든 환경을 전체적으로 모니터링하기가 어렵습니다. 전사적 하이브리드 클라우드를 사용하면 다양한 클라우드 환경과 소프트웨어 전반에서 컴플라이언스를 유지하는 데 필요한 시스템 및 제어 기능을 보다 효율적으로 적용할 수 있습니다.

4 벤더 종속 없이 인재 유치

- 리소스의 필수 툴 또는 스킬 부족으로 인해 새로운 솔루션과 기능이 지연되거나 거부되고 있나요?
- 비즈니스 요구 사항에 맞춰 기술을 개발하고 신규 개발 서비스를 수익 사업과 연계하는 데 어려움을 겪고 있나요?
- 애플리케이션 개발 팀이 유지 관리 프로젝트 대신 전략적 투자 업무에 집중해야 한다는 공감대 형성이 필요한가요?
- 필수 툴링을 활용하여 개발 시간을 단축할 수 있도록 하이브리드 클라우드 전략 도입을 고려해 보셨나요?
- 벤더 변경 시 플랫폼을 바꾸지 않고도 현재 인프라 전략을 시장 변화에 맞게 조정할 수 있나요?

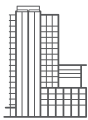
하이브리드 클라우드는 툴을 능숙하게 사용할 수 있도록 교육을 제공하므로, 팀의 역량을 확장하여 비즈니스 전반에서 중요도가 높은 프로젝트에 투입할 수 있습니다. 하이브리드 클라우드는 컨테이너, 마이크로서비스, 클라우드 네이티브 개발 툴링을 포함하는 엔터프라이즈 하이브리드 클라우드 전략을 통해 페이먼트 업체가 제공업체에 관계없이 현대적인 기술 환경을 배포할 수 있도록 지원합니다.

Red Hat의 지원

하이브리드 클라우드 솔루션은 페이먼트 업체가 IT 전략을 혁신하고 보안이 강화된 유연한 엔터프라이즈 기능 및 서비스를 구축하여 경쟁력을 유지하는데 도움이 됩니다. 하이브리드 클라우드를 도입하면 고객 인사이트와 경험을 창출함으로써 시장 출시 시간을 단축하고 새로운 혁신, 생산성 개선, 전사적 효율성을 실현할 수 있으며 현재 및 미래에도 신뢰할 수 있는 자동화된 보안 및 복원력을 갖출 수 있습니다.

[금융 서비스를 지원하는 하이브리드 클라우드의 이점](#)에 대해 자세히 알아보세요.

한국레드햇 홈페이지 <https://www.redhat.com/ko>



RED HAT 정보

Red Hat은 세계적인 엔터프라이즈 오픈소스 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너, 쿠버네티스 기술을 제공합니다. 또한 고객으로 하여금 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하며, 업계를 선도하는 Red Hat의 운영 체제를 기반으로 표준화하는 동시에 복잡한 환경의 자동화, 보안 및 관리를 실현할 수 있도록 지원합니다. Red Hat은 전세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 권위있는 어워드를 다수 수상한 바 있으며, Fortune 선정 500대 기업의 신뢰를 받는 어드바이저로 인정받고 있습니다. 또한 기업, 파트너, 오픈소스 커뮤니티의 전략적인 파트너로서 고객들이 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원하고 있습니다.

www.facebook.com/redhatkorea
 구매문의 080 708 0880
 buy-kr@redhat.com