

보험 업계를 위한 하이브리드 클라우드 인프라의 5가지 전략적 이점

“기존 애플리케이션과 새로운 애플리케이션에 대한 뛰어난 고객 경험을 구축하고 민첩성과 시장 출시 속도를 대폭 향상할 수 있도록 클라우드 네이티브 소프트웨어 환경으로 전환하고자 했습니다.”

Nikolas Nehmer
Helvetia 컨테이너 플랫폼 책임자
Helvetia Group

소개

보험 업계가 신중하게 클라우드를 도입하기 시작하면서 현재 대부분의 보험사들이 클라우드를 일정 부분 사용하고 있지만, 클라우드 기술의 잠재력을 최대한으로 활용하는 기업은 많지 않습니다. 하이브리드 클라우드 솔루션의 이점을 실현하기 위해 보험사들은 즉각적인 비즈니스 요구 사항과 잘 알려지지 않은 장기적인 향후 업무 요건 간의 균형을 맞추려 합니다. 전략적으로 변화의 기반을 구축하려면 일관된 엔터프라이즈 인프라가 바탕이 되어야 하며, 기업의 적응력, 스케일, 상호운용성은 변화하는 요구 사항을 충족하기 위한 필수적인 요소가 되고 있습니다.

하이브리드 클라우드 인프라는 워크로드 이식성, 통합, 오케스트레이션 및 통합 관리를 지원하는 톨과 기술을 사용하여, 하나 이상의 퍼블릭 클라우드 및 프라이빗 클라우드가 결합한 결과입니다. 하이브리드 클라우드 인프라를 통해 보험사는 다양한 환경에서 실행되는 태스크를 조정하여 통합 비즈니스 애플리케이션을 배포할 수 있습니다. 지속적인 유연성, 스케일링 및 상호운용성을 갖추면 기업의 요구 사항에 가장 적합한 기술과 파트너를 선택하는 데 도움이 됩니다.

보험 업계를 위한 하이브리드 클라우드 인프라의 5가지 이점

기업 맞춤형 혁신

Forrester Consulting의 조사 결과, 보험사의 79%는 광범위한 시장에서 기업 핵심 시스템의 차별화가 주요 요소라고 생각합니다. 또한, 보험사의 62%는 클라우드 기술 사용을 포함한 핵심 요소의 현대화가 성공을 위한 가장 중요한 구성 요소라고 생각했습니다.² 대부분의 조직은 한두 곳의 공급업체를 통해 클라우드 전환을 시작할 수 있지만 **하이브리드 클라우드 인프라**를 활용하면 데이터센터 및 퍼블릭 클라우드 전반에서 일관된 방식으로 다양한 기술을 폭넓게 사용함으로써 혁신을 추진할 수 있습니다. 이러한 접근 방식을 통해 팀은 공통 태스크에 동일한 톨링을 사용하여 엔터프라이즈 전반에서 새로운 고객 경험을 구축하고, 제품을 개발 및 판매하며, 인력을 관리할 수 있습니다. 또한, 이를 통해 보험사는 머신 러닝, 이미지 인식 및 자연어 프로세싱 등과 같은 애플리케이션별 기능 활용이 가능합니다.

엔터프라이즈 동기화

보험 업계에서는 시장의 세분화 및 다양한 종목을 취급하는 대형 보험사들의 상호 경쟁이 계속되어 왔습니다. 하이브리드 클라우드 인프라는 공동 오케스트레이션을 통해 엔터프라이즈 전반의 태스크를 실행 위치에 상관없이 연계하여 통합적인 워크플로우를 구성합니다. 하이브리드 클라우드 모델을 사용하는 보험사들은 비즈니스 크리티컬 애플리케이션과 데이터 소스를 연결하는 사업부의 통합을 개선할 수 있으므로 의사 결정을 통합적으로 관리할 수 있습니다. **Red Hat® Ansible® Automation Platform**과 같은 솔루션은 여러 사업부 및 다양한 클라우드 환경 전반에서 자동으로 서버를 프로비저닝하거나 배포하고, 스토리지 용량을 할당하고, 가상 머신을 생성하고, 네트워킹을 관리하려는 보험사에 필요한 오케스트레이션을 제공합니다.

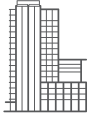


www.facebook.com/redhatkorea

www.redhat.com/ko

1 Red Hat 사례 연구. “스위스 보험사, Helvetia의 99.9%의 서비스 가동 시간 달성,” 2019년 10월.

2 Forrester Consulting Opportunity Snapshot, Red Hat 의뢰, “핵심 시스템 현대화: 새로운 로드맵의 필요성,” 2020년 5월.



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 전 세계 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.

한국레드햇 홈페이지

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



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

www.redhat.com/ko
#F23943_0620

보안 중심, 규정 준수, 탄력성을 갖춘 운영 구축

클라우드 기술의 초창기 이점 중 하나인 전반적인 복구성으로 인해 보험사들은 물리적인 정지 및 운영 중단에 더욱 신속하게 대응할 수 있었습니다. 그러나 데이터 및 비즈니스 애플리케이션이 클라우드로 이전하면서, 비즈니스 리스크와 데이터 리스크를 줄이기 위해 통합되고 일관된 방식으로 컴플라이언스와 연속성을 유지하는 일이 매우 중요해졌습니다. 개별 클라우드 제공업체는 금융사를 위한 보안 프로토콜을 강화할 수는 있겠지만, 업체별로 고유한 사양을 보유한 다수의 클라우드 제공업체를 모니터링하는 것은 문제가 될 수 있습니다. 정책 및 거버넌스를 하이브리드 클라우드 전략에서 인프라 설계의 일환으로 운영함으로써, 아키텍처가 바뀌더라도 시스템, 소프트웨어, 사용자의 컴플라이언스를 보장하도록 지원할 수 있습니다.

기존 환경을 사용하여 필요에 따라 스케일

보험사들은 하드웨어와 개발 업무 및 상용 소프트웨어에 상당한 투자를 해왔습니다. 하이브리드 클라우드 아키텍처는 기존 투자를 활용하는 동시에 현대화의 기반을 마련합니다. 보험사들은 현재 및 향후에도 사용 가능한 엔터프라이즈 및 다양한 클라우드 환경 전반에서 일관된 아키텍처를 구축하여, 프로세싱 및 애플리케이션에 수반되는 큰 규모의 초기 자본 지출을 운영 지출로 전환할 수 있습니다. 뿐만 아니라 신속한 스케일링을 통해 컴퓨팅 용량을 확대 또는 축소하여 시장 변동이나 보험계약자의 요구 사항에 더욱 신속하게 대응할 수 있습니다.

인력 활용의 최적화 및 새로운 업무 방식 개발

컨테이너, 마이크로서비스 및 클라우드 네이티브 개발 툴링과 더불어, 하이브리드 클라우드는 현대적인 기술 환경에 맞게 가장 널리 사용되는 툴에 대하여 팀 교육을 시행하고, 신규 인력을 양성하며, 새로운 협업 방식을 구축할 수 있는 기회를 제시합니다. Red Hat은 DevOps, 애자일 방법론 및 사용자 환경(UX) 설계 등의 오픈소스 기술 교육을 수행하는 기능과 솔루션을 제공하여, 기업이 기존 직원의 역량을 강화하고 신규 인력을 유치하도록 돕습니다.

Red Hat과 오픈 하이브리드 클라우드

클라우드 기술은 민첩성을 지원하도록 구축되므로 변화에 신속히 대응하고 보험계약자의 요구 사항에 맞게 스케일할 수 있습니다. 그러나 신중하게 계획하지 않으면 특정 벤더에 종속되어 온프레미스 솔루션이나 레거시 솔루션을 사용할 때와 마찬가지로 민첩성이 부족해질 수 있습니다. 엔터프라이즈 오픈소스 접근 방식은 컨테이너화, 지속적 배포, 관리 자동화 및 분석 중심의 의사 결정 등의 현대적 방식과 DevOps 문화를 통해, 기업이 하이브리드 클라우드를 구현하여 더욱 높은 가치를 창출하도록 지원합니다.

Red Hat의 클라우드 컨테이너 플랫폼은 현대적인 DevOps 방법론을 도입하고 모든 환경에서 스케일할 수 있는 애플리케이션을 유연하게 구축하고 실행할 수 있도록 보험사의 클라우드 여정을 지원합니다. **클라우드 네이티브 개발 및 자동화 기술**과 결합된 **Red Hat OpenShift® Container Platform**이 제공하는 엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어 인프라를 사용하여, 보험사는 하이브리드 클라우드의 상호운용성 요구 사항을 충족하고 데이터센터 핵심 기능에 보안을 제공하며 퍼블릭 클라우드 툴링을 활용할 수 있습니다.

하이브리드 클라우드 인프라에 대해 자세히 알아보세요.