

Red Hat Services 솔루션: 오픈 AI/ML 플랫폼

이점

- **혁신:** Red Hat AI/ML 아키텍처를 도입하여 변화하는 비즈니스 요구 사항에 대응하고 운영 복잡성을 줄일 수 있습니다.
- **유연성:** 오픈 AI/ML 솔루션으로 전환하여 벤더 종속을 방지하고 독립성을 유지할 수 있습니다.
- **대규모 확장성:** AI/ML 배포를 확대할 수 있습니다.



소개

다양한 산업 전체에서 기업들은 보다 나은 서비스 제공, 경쟁력 강화, 매출 신장, 비용 절감을 위해 인공지능 및 머신 러닝(AI/ML)에 대한 투자를 늘려가고 있습니다. AI/ML은 이 목표를 성취하는 데 빠질 수 없는 기술이지만, 여러 가지 과제를 해결해야 실행할 수 있습니다. 새로운 워크로드를 지원하기 위해 레거시 IT 인프라에 막대한 투자가 필요한 경우가 많으며, 애자일 AI/ML 환경을 조성하기 위해 이에 관련된 아키텍처, 문화, 프로세스 측면에서 고려해야 할 사항도 많습니다. 독점 솔루션은 복잡하고 유연성이 떨어지기 때문에, AI/ML 애플리케이션에서 스케일에 따른 라이프사이클 운영을 수행하기가 점점 더 어려워집니다.

Red Hat® Consulting, Red Hat Open Innovation Labs, Red Hat Services 컨테이너 도입 여정을 통해 고객은 최고의 오픈소스 툴을 활용하여 AI/ML 프로젝트를 바로 시작할 수 있습니다. Red Hat 분야별 전문가가 고객과 협력하여 AI/ML 활용 사례에 대한 파일럿 플랫폼을 구축하고 AI로 구동되는 애플리케이션 프로토타입을 빌드합니다. Red Hat 컨설턴트는 데이터 과학자, 애플리케이션 개발자, 운영 팀을 모두 연관시켜 고객이 머신 러닝에 대한 DevOps를 경험할 수 있도록 하는 동시에 AI/ML 배포를 최적화합니다.

Red Hat® Services 솔루션: 오픈 AI 플랫폼을 활용하는 고객은 스케일, 빠른 속도, 유연성까지 갖춘 오픈 표준 멀티클라우드 플랫폼을 구축할 수 있습니다. 협업을 가속화하고 커뮤니티 역할을 강화하는 새로운 접근 방식을 통해 고객은 끊임없이 변화하는 비즈니스 요구 사항을 충족하고 혁신과 민첩성을 촉진할 수 있습니다.

Red Hat Consulting 및 Open Innovation Labs 활용의 이점

Red Hat Consulting은 고객이 신속하고 반복적이며 전략적으로 가치를 실현하면서 기업 전체의 기능을 구축할 수 있도록 돕습니다. Red Hat Consulting과 Open Innovation Labs와 협업하면, 팀은 성공을 유지하는 데 필요한 방법과 기량을 학습하고 도입하면서 기술 교육을 받습니다.

그림 1의 단계들을 거치면서 Red Hat 분야별 전문가는 일련의 제품과 서비스를 제공하여, 고객이 고유한 비즈니스 요구 사항에 맞는 오픈 AI/ML 전략을 설계하고 구축하며 확장하도록 지원합니다.



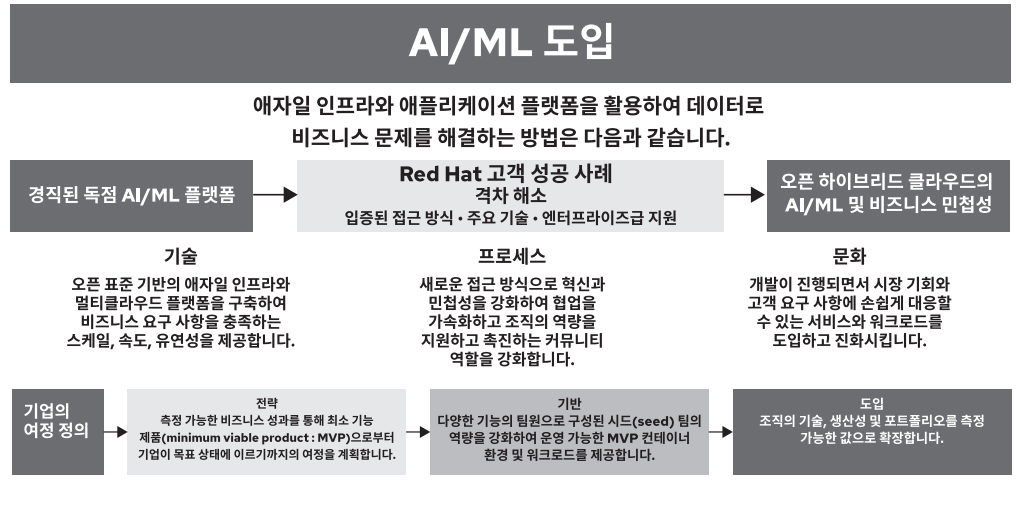


그림 1. AI/ML 도입

Red Hat 교육을 통한 역량 강화

실습 중심의 실용적인 Red Hat 교육 과정을 통해 기술 투자 효과를 극대화하고 기술 역량을 강화할 수 있습니다. Red Hat 교육은 Open enrollment, 가상 수업(virtual classrooms) 또는 [Red Hat 교육 서비스스크립션](#)을 통해 현대화된 테크놀로지를 가장 효율적이고 효과적으로 활용할 수 있도록 새로운 기술과 방법에 대한 접근 방식과 실습을 제공합니다.

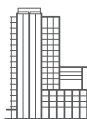
Red Hat Services의 차별성

Red Hat Consulting 팀은 Red Hat의 엔지니어링 및 지원 조직과 직접 협력하여 Red Hat 제품 및 오픈 표준을 사용하는 솔루션을 갖춘 고급 기술을 제공합니다. 향후 기능 및 제품 로드맵에 대한 인사이트를 확보하여 더 유리한 위치에서 팀을 정비하고, 프로세스를 간소화하며, 엔터프라이즈 시스템 및 애플리케이션을 오픈소스 및 독점 기술과 연동할 수 있습니다. Red Hat Consulting이 제공하는 사항은 다음과 같습니다.

- 소스에서 직접 제공받는 정보:** Red Hat Consulting 팀은 Red Hat 지원 팀 및 제품 개발 조직과 직접 커뮤니케이션합니다. 또한 다수의 컨설턴트가 Red Hat 기술의 기반이 되는 업스트림 오픈소스 커뮤니티에 적극적으로 기여하고 있으며 탁월한 전문 지식을 제공합니다.
- 다양한 기술적 경험:** Red Hat Consulting은 오픈소스는 물론 독점 시스템 및 애플리케이션 플랫폼에 관한 폭넓은 전문 지식을 보유하고 있습니다. 기술 시장을 포괄적으로 이해하고 있으므로 고객이 자사의 환경을 한눈에 파악하도록 지원합니다. Red Hat의 가이드는 해당 제품뿐 아니라 엔터프라이즈 시스템 구축에 대한 총체적인 이해에 바탕을 두고 있습니다.

- **멘토 기반의 협력:** Red Hat Consulting의 접근 방식은 안전하고 효율적으로 Red Hat 솔루션으로 전환하는데 필요한 정보와 기술을 고객에게 제공합니다. Red Hat은 소스 코드와 마찬가지로 지식도 개방되고 공유되어야 한다고 생각합니다.
- **실용적인 핵심 교육:** Red Hat 교육 및 자격증은 이미징 및 기반 오픈소스 기술에 대한 핸즈온 교육을 통해 역할 기반 지식을 개발합니다. 이는 중요한 상용화 및 트랜스포메이션 프로젝트를 모두 지원하는 실용적인 기술을 구축하도록 도와드립니다.

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