



생성형 AI를 위해 Red Hat을 선택해야 하는 6가지 이유

Red Hat의 인공지능(AI) 접근 방식은 기업에 신뢰할 수 있고 포괄적이며 일관된 AI 플랫폼을 제공합니다. 제품 포트폴리오인 Red Hat® AI가 고객사의 생성형 AI 이니셔티브에 가치를 더하는 6가지 이유를 소개합니다.

1 어디서나 가능한 학습 및 배포

Red Hat AI는 모델과 생성형 AI 애플리케이션을 학습시키고, 훈련하고, 배포 및 실행하는 위치를 유연하게 선택할 수 있도록 합니다.

- ▶ **안정적인 코어 활용.** Red Hat AI는 Red Hat Enterprise Linux®와 Red Hat OpenShift®의 신뢰성, 유연성, 확장성을 기반으로 구축되었습니다.
- ▶ **하이브리드 클라우드의 장점 활용.** Red Hat의 오픈 하이브리드 클라우드 플랫폼 인프라를 통해 조직은 혁신을 가속화하고, 차별화된 솔루션을 구축할 수 있습니다. 또한 모든 클라우드, 온프레미스, 네트워크의 엣지에서 AI 모델과 핵심 워크로드를 실행하고 운영할 수 있습니다.
- ▶ **자유로운 툴 선택.** Red Hat AI는 다양한 클라우드 및 서버 환경에서 개발자 친화적 최첨단 AI 툴링과 프레임워크, 훈련 기술, 다양한 하드웨어 가속기를 지원하도록 최적화되어 있습니다.

2 개인정보 보호 및 제어 확보

Red Hat AI는 어디서나 혁신을 활용하는 동시에 상용 데이터를 보호하고 복잡한 AI 솔루션을 유지하는 데 드는 장단기 비용을 절감할 수 있습니다.

- ▶ **프로젝트 요구 사항에 맞게 조정.** 필요에 따라 운영 환경을 클라우드, 온프레미스나 엣지로 이동하며 AI 전략을 발전시킬 수 있습니다.
- ▶ **규정 요구 사항 충족.** 관련 규제, 보안, 데이터 요구 사항을 준수할 수 있는 어디서나 AI 모델과 AI 기반 애플리케이션을 학습시키고 배포할 수 있습니다.
- ▶ **비용 제어.** 클라우드 지출, 데이터 스토리지, 하드웨어 가용성 및 활용도 사이의 균형을 유지하며 비즈니스 성장에 맞춰 인프라를 확장할 수 있습니다.

www.facebook.com/redhatkorea

3 AI 혁신 및 도입 가속화

Red Hat AI는 대규모 언어 모델(LLM) 및 예측 AI 모델을 개발하고, 학습시키고, 훈련하며 맞춤형 AI 기반 애플리케이션을 구축할 수 있도록 즉시 사용 가능한 환경과 AI 기능에 대한 액세스를 제공합니다.

- ▶ **오픈소스의 강력한 영향력 활용.** 오픈소스 커뮤니티에서 개발되고 업선된 툴 세트를 통해 고객이 강화된 최신 AI 기술을 사용할 수 있도록 보장합니다.
- ▶ **혁신 가속화.** Red Hat AI는 기술 선택 프로세스를 간소화하여 모델과 AI 기반 애플리케이션의 도입, 개발, 제공을 앞당깁니다. 이를 통해 비즈니스 가치 창출 시간을 단축할 수 있습니다.
- ▶ **광범위한 파트너 에코시스템에 액세스.** Red Hat AI를 통해 조직은 통합되고 인증된 파트너 에코시스템 내에서 최적의 기술을 살펴보고 선택하고 도입할 수 있습니다. 이를 통해 AI 플랫폼을 구축할 때 조직은 자유도와 유연성을 높이게 됩니다.

4 규모에 따른 AI 배포 간소화

Red Hat AI는 AI 실험 및 배포에서 발생하는 AI 모델과 인프라 관리의 복잡성을 줄여줍니다.

- ▶ **선택의 간소화.** Red Hat AI는 개발 환경 프로비저닝, 학습 및 추론 시 하드웨어 가속기 할당, 하이브리드 클라우드 프로덕션 환경으로의 모델 서빙과 관련된 복잡한 과정을 추상화합니다.
- ▶ **리소스의 최적화.** Red Hat AI는 생성형 AI 워크로드의 높은 수요를 충족할 수 있도록 강력한 GPU 지원, 할당, 관리 기능을 고객에게 제공합니다.

5 비즈니스 요구 사항에 따라 AI 모델 맞춤 설정

자체 파운데이션 모델을 도입하고, 데이터 사이언티스트와 개발자 중심의 학습 및 튜닝 기술을 활용하여 이를 맞춤화할 수 있습니다.

- ▶ **프로젝트에 적합한 모델 선택.** Red Hat AI는 훨씬 낮은 비용으로 최첨단 성능을 발휘하는, 특정 목표에 맞춰 최적화된 소규모 모델에 대한 액세스를 제공합니다.
- ▶ **고객의 요구 사항에 따른 미세 조정.** 검색 증강 생성(RAG) 및 InstructLab 모델 조정 툴과 같은 개발자 중심의 튜닝 기술을 통해 비즈니스 요구 사항에 맞게 이러한 모델을 커스터마이징할 수 있습니다.
- ▶ **툴 선택의 간소화.** 데이터 사이언티스트와 개발자가 AI 솔루션을 구축하고 제공할 때 선호하는 툴을 제공하는 플랫폼을 통해 의사결정의 정체를 줄일 수 있습니다.

6 운영 일관성 강화

Red Hat AI는 데이터 사이언티스트, 데이터 엔지니어, 애플리케이션 개발자, DevOps 팀이 효과적으로 협업하여 적시에 AI 솔루션을 제공할 수 있도록 일관된 사용자 경험을 제공합니다.

- ▶ **사용자 환경 개선.** Red Hat AI는 데이터 사이언티스트에게 데이터 탐색, 모델 개발, 파이프라인 구현 및 모델 서버 구성을 위한 툴이 갖춰진 환경에 대해 셀프 서비스 액세스를 제공합니다.
- ▶ **복잡성 감소.** 반복적이고 컴퓨팅 집약적인 머신 러닝(ML) 모델링 태스크에 필요한 인프라를 프로비저닝하기 위해 IT 부서에 의존할 필요가 없습니다.
- ▶ **오류 및 시장 출시 시간 감소.** Red Hat AI를 통해 조직은 AI 모델과 AI 기반 애플리케이션 모두의 전체 라이프사이클을 관리할 수 있습니다.

Red Hat AI에 대해 자세히 살펴보기

Red Hat AI의 기능 및 시작하는 방법에 대해 자세히 알아보세요.

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



Red Hat 소개

Red Hat은 전 세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 **권위 있는 어워드를 수상한** 바 있으며 이를 통해 고객 환경 전반의 표준화, 클라우드 네이티브 애플리케이션 개발, 복잡한 환경의 통합, 자동화, 보안 및 관리를 지원합니다.

f www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 02-6105-4390
buy-kr@redhat.com