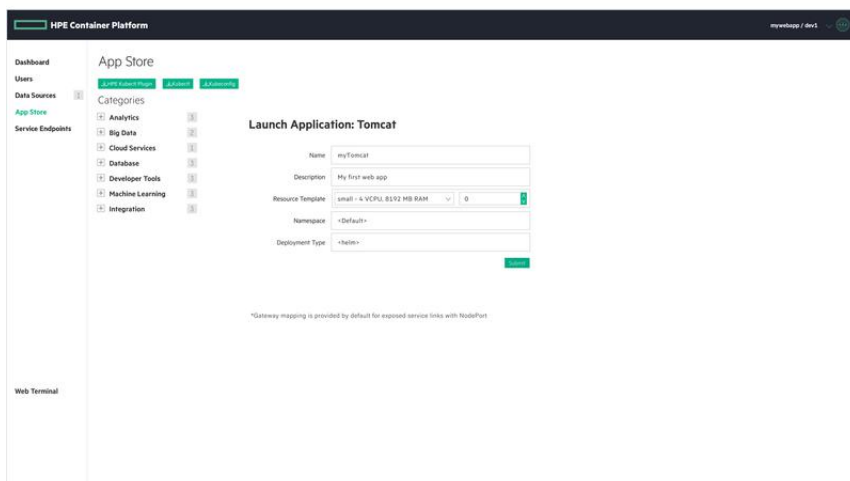


# HPE EZMERAL CONTAINER PLATFORM 2년 일반 구독 9X5 지원 E-LTU (R4T57AAE)

## 인공 지능 및 분석



### 새로운 내용

- 정책 관리(이미지 풀, PoD 보안, 드리프트 감지) 및 컨테이너 런타임 보안 – Falco(오픈 소스 전용)와 같은 즉시 사용 가능 기능.
- GPU 호스트에 RHEL 8 지원 (Kubernetes 호스트 새로 설치 및 Kubernetes 호스트 업그레이드 (GPU 지원 포함) 및 Kubernetes

### 개요

HPE Ezmeral Container Platform은 적절한 규모의 100% 오픈 소스 Kubernetes로 컨테이너화된 엔터프라이즈 애플리케이션 배포 및 관리를 위한 소프트웨어 플랫폼이며 사용 사례에는 기계 학습, 분석, IoT, 엣지, CI/CD, 애플리케이션 고도화가 있습니다. Kubernetes는 사실상 컨테이너 오케스트레이션의 오픈 소스 표준이자 클라우드 네이티브 아키텍처의 핵심 구축 블록이 되었습니다. 그러나 최신 클라우드 네이티브 애플리케이션을 컨테

버전 1.19).

- 기계 학습(ML) 플로우 통합 및 Spark 스케줄링용 Airflow 관리자를 갖춘 모델 관리
- Spark 관리자를 3.0.1로 업그레이드 - K8s 전용
- 전역 FSMount - 테넌트 전체에서 전역 FSMount 공유 제공
- Apache Spark 3용 Apache Livy

이러로 배포하는 것은 간단하지만 이는 엔터프라이즈 애플리케이션의 일부만을 차지합니다. 엔터프라이즈 애플리케이션의 대부분은 아직도 비클라우드 네이티브이거나 모놀리식입니다. 과제는 이런 모놀리식 애플리케이션을 리아키텍트하지 않고 컨테이너에 배포 및 실행하는 것입니다. 그뿐만 아니라 엔터프라이즈 조직이 컨테이너와 Kubernetes를 개발 및 실험에만 사용하지 않고 생산 환경에서도 사용함에 따라 이들은 보안, 데이터 지속성을 포함한 주요 문제를 해결해야 합니다.

## 특징

### 클라우드 네이티브 및 비클라우드 네이티브 애플리케이션에 컨테이너의 속도 및 효율성 제공

클라우드 네이티브 및 비클라우드 네이티브 애플리케이션에 일관된 프로세스 및 공통 서비스를 제공하는 터키 솔루션입니다.

비클라우드 네이티브 애플리케이션을 리아키텍트할 필요 없이 개선된 민첩성, 늘어난 효율성, 클라우드와 같은 경험을 제공합니다.

모놀리식 비클라우드 네이티브 애플리케이션을 활용하는 애플리케이션 개발자에게 더 뛰어난 패리티를 제공합니다.

IT 자산에 걸쳐 AI, 기계 학습, 분석, IoT, CI/CD, 애플리케이션 고도화를 포함한 다양한 범위의 사용 사례를 위한 공통 컨테이너 플랫폼을 제공합니다.

### 베어 메탈 컨테이너로 비용 절감 및 엔터프라이즈 등급 보안으로 위험 감소

Kubernetes로 네트워킹, 로드 밸런싱, 스토리지, 보안, 액세스 제어를 처리하는 통합된 컨테이너 플랫폼을 제공합니다.

베어 메탈 컨테이너로 가상화 '세금'의 비용 및 성능 오버헤드를 제거합니다.

리소스 활용도를 높여서 베어 메탈 컨테이너로 인프라 비용을 절감합니다.

AD/LDAP 통합 및 인증으로 멀티 테넌트 보안 분리를 보장합니다. 컨테이너화된 컴퓨팅 서비스와 공유된 데이터 패브릭에 대한 안전한 액세스로 컴퓨팅 및 스토리지를 분리하고 효율성을 개선합니다.

엔터프라이즈 워크로드를 위한 높은 가용성, 내결함성, 복원력을 지원합니다. 운영, 구성, 모니터링을 위한 관리 콘솔로 거버넌스 및 제어를 지원합니다.

### 원클릭 컨테이너 배포로 새로운 코드 릴리스를 더 빠르게 제공

간소화된 자가 서비스 경험 및 원클릭 배포로 개발자 생산성을 늘립니다.

네이티브 K8s 경험을 수정하지 않고 다중 오픈 소스 K8s 클러스터 및 다중 K8s 버전을 빠르게 배포합니다.

Kubernetes 클러스터를 쉽게 생성 및 복제하기 위한 자동화 및 라이프 사이클 관리입니다.

클라우드 네이티브 및 비클라우드 네이티브 애플리케이션을 위한 즉시



사용 가능한 규격으로 실험, 개발, 생산 환경을 즉각 구축합니다.

### **한 번 구축하고 어디서든 실행하여 하이브리드 클라우드의 휴대성 제공**

사용자 데이터 센터, 모든 퍼블릭 클라우드, 엣지 등 어디서든 빠르게 애플리케이션을 구축 및 배포하는 통합 제어 플레인입니다.

모든 인프라(HPE 또는 비 HPE)와 모든 퍼블릭 클라우드에서 실행할 수 있는 컨테이너의 휴대성을 활용합니다.

베어 메탈, 가상 시스템 또는 클라우드 인스턴스의 컨테이너 배포를 지원합니다.

엔터프라이즈 엣지에 배포된 애플리케이션을 위한 엣지를 지원합니다. 데이터와 근접한 애플리케이션 개발을 지원하여 데이터 중력 및 대기 시간 문제를 상쇄합니다.

애플리케이션 및 데이터 이동에 대한 저항을 줄이고 퍼블릭 클라우드 비용에서 데이터 송신 비용을 제거합니다.



[추가 기술 정보, 사용 가능한  
모델 및 옵션에 대해서는  
QuickSpecs를 참조하십시오.](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

기술과 전문 지식을 결합하여 비즈니스를 성장시키고 미래를 준비할 수 있도록 [HPE Pointnext Services](#)가 도와드리겠습니다.

### HPE Pointnext Services의 운영 서비스

HPE Pointnext Tech Care에서는 혁신을 계속 실현할 수 있도록 제품별 전문가와의 신속한 연결, AI 기반 디지털 경험, 일반 기술 안내를 제공합니다. 더욱더 신속한 문제 해결과 큰 가치를 위해 IT 지원을 처음부터 재정의했습니다. HPE Pointnext Tech Care는 문제가 생긴 부분만 고치는 것이 아니라 작업을 수행하는 더 나은 방법을 계속 탐색하여 비즈니스 목표를 달성하는 데 집중하도록 지원합니다.

HPE Pointnext Complete Care는 IT 환경 전반을 최적화하는 전체적 접근방식의 모듈형 엣지 투 클라우드(edge-to-cloud) IT 환경 서비스로서, 맞춤형 고객 중심의 경험을 통해 합의된 IT 성과 및 비즈니스 목표를 달성할 수 있도록 해줍니다. 지정된 HPE Pointnext Services 전문가 팀이 모든 서비스를 제공합니다.

HPE Integration and Performance Services는 개별적 요구, 워크로드, 기술에 기반한 여러 서비스를 통해 제품 수명주기의 모든 단계에서 경험을 맞춤화할 수 있도록 도와줍니다.

- 조언, 설계 및 전환
- 재무 서비스
- 구축
- Greenlake 관리 서비스
- 통합 및 마이그레이션
- 폐기 및 삭제
- 운영 및 개선
- IT 교육 및 인적 개발

### 기타 관련 서비스

HPE 교육 서비스는 포괄적인 범위의 서비스를 제공하여 직원이 디지털 전환에 필요한 역량을 키울 수 있도록 지원합니다. 추가 질문이나 지원 옵션은 HPE 영업 상담원 또는 해당하는 공인 채널 파트너에게 문의하시기 바랍니다.

DMR(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 인해 HPE에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 선택 사항입니다.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake는 시장을 선도하는 HPE의 IT as-a-Service 제품으로서, 하나의 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티클라우드, 엣지 등 위치에 관계없이 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다. HPE GreenLake는 온프레미스 워크로드용 퍼블릭 클라우드 서비스와 인프라를 제공하며, 종량제 결제 모델로 완벽하게 관리됩니다.

IT 파이낸싱 솔루션 등 추가 서비스는 [여기를 참조해 주십시오.](#)

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기



**Hewlett Packard  
Enterprise**

Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

Kubernetes®는 미국 및 기타 국가에서 Linux Foundation의 등록 상표이며 Linux Foundation의 라이선스에 따라 사용됩니다. LINUX FOUNDATION 및 YOCTO PROJECT는 Linux Foundation의 등록 상표입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다  
[PSN1012684120KRKO](#), June, 2022.