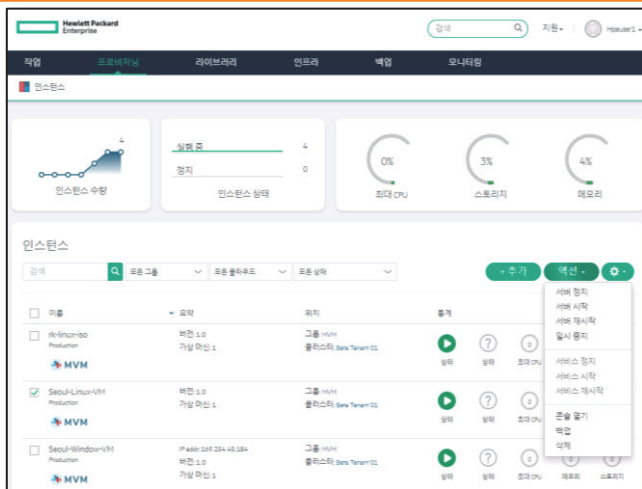
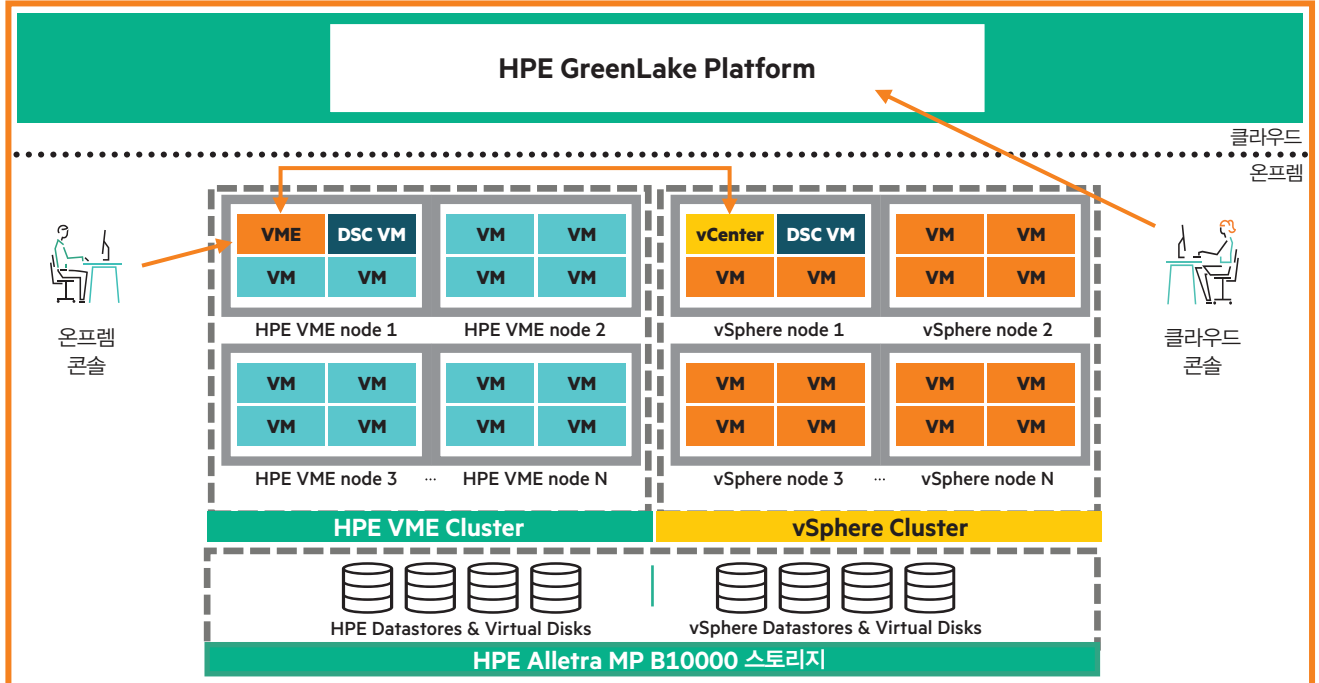
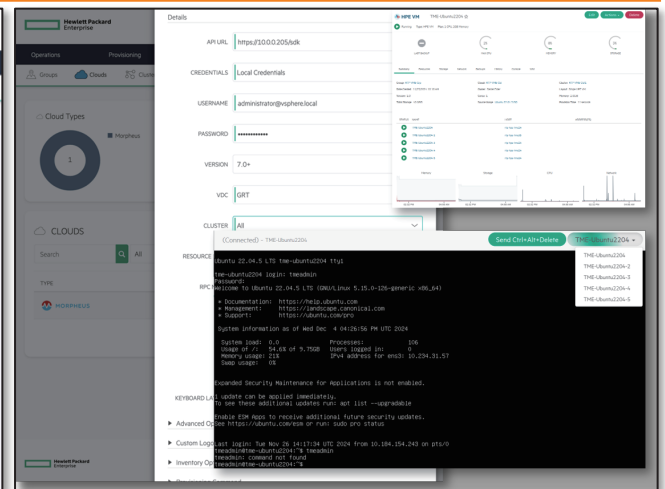


# HPE VM Essentials HPE가 직접 개발한 엔터프라이즈 하이퍼바이저

**VM Essentials**은 HPE의 가상화 하이퍼바이저로 HPE Proliant 서버, HPE Alletra 스토리지, 고속 스토리지 네트워크와 함께 3-Tier 구성을 제공하며, HCI 어플라이언스 형태로도 제공됩니다. 고가용성, 고성능 아키텍처를 채택했으며, 온프레미 또는 클라우드에서 멀티 하이퍼바이저 통합 관리를 제공합니다.



VM 생성/배포/관리/백업



상세 모니터링/멀티 하이퍼바이저/콘솔

## 특장점 HPE VM Essentials

- HPE 자체 하이퍼바이저로 단일 벤더 통합 기술 지원 체계 구축 가능
- CPU 소켓 기반 라이선스로 하이퍼바이저 도입 및 유지보수 비용 대폭 절감
- HPE Proliant 서버, Alletra 스토리지, 스토리지 네트워크의 3-Tier 구성 지원
- HPE SimpliVity, dHCI의 HCI (Hyper Converged Infrastructure) 구성 지원<sup>2)</sup>
- HA, VM Live Migration, Storage Live Migration 고가용성 기능 기본 제공
- 기본 내장 백업, DWP<sup>1)</sup> (VM 자동 분산), 분산스위치, VM Encryption 등 고급 기능 기본 포함
- 다양한 형태의 (Local, NAS, iSCSI, FC) 고성능, 고가용성 데이터 스토어 제공
- VM과 스토리지 볼륨간 1:1 매핑으로 고성능 IO 처리, 스토리지 스냅샷 기반 초고속 백업/복구
- Zerto와 연동 재해복구 DR, 랜섬웨어 실시간 감지, 이기종 VM 온라인 마이그레이션 기능 지원<sup>2)</sup>
- 업계 유일의 멀티 하이퍼바이저 (HPE VM Essentials, VMware ESXi) 동시 운영 제공

<sup>1)</sup> Distributed Workload Placement

<sup>2)</sup> 25년 상반기 ~ 중반 지원 예정