

HPE 
GreenLake

어디서나 누릴 수 있는 클라우드

HPE GreenLake 엣지 투 클라우드 플랫폼

시작하기 >



목차

03

복잡한 IT 영역을
오케스트레이션하는
것의 어려움

04

HPE GreenLake
플랫폼: 어디서나
누릴 수 있는
클라우드

05

HPE GreenLake:
하나의
플랫폼으로
하이브리드 영역
실행, 관리, 개선

10

모든 역할에서
선택권 및 컨트롤
권한 강화

11

HPE GreenLake
플랫폼을 통해
어디서나 누릴 수
있는 클라우드 활용





복잡한 IT 영역을 오케스트레이션하는 것의 어려움

조직이 온프레미스에서 IT 서비스 유지와 퍼블릭 클라우드로 이동 사이에서 균형을 유지하는 시도를 하면서 논리적 중간 지대인 하이브리드 클라우드가 등장했습니다. 클라우드 모델은 퍼블릭 클라우드와 프라이빗 클라우드를 하나의 일관된 환경으로 결합하여 사용자가 종량제 결제 가격, 클라우드 컴퓨팅의 확장성 및 유연성, 전용 하드웨어의 보안을 활용할 수 있습니다. Flexera는 엔터프라이즈의 82%가 퍼블릭 클라우드와 프라이빗 클라우드를 함께 사용하는 하이브리드 방식을 도입했다고 밝혔습니다.¹

하지만 하이브리드 클라우드 환경은 복잡성이 높아지고 운영 마찰을 야기해 디지털 전환 활동의 속도가 느려질 수 있습니다. 보안, 클라우드 비용 관리, 거버넌스는 조직의 3가지 클라우드 관련 주요 과제입니다.² 또한 실현되지 않은 민첩성과 복잡한 IT 운영 및 위험 관리의 어려움으로 인해 하이브리드 클라우드 전략에 방해가 될 수 있습니다.

HPE GreenLake 플랫폼을 사용하면 엣지, 코로케이션 시설, 데이터 센터에서 클라우드 서비스를 제공하는 한편 하나의 통합된 소프트웨어 플랫폼인 HPE GreenLake Central로 전체 하이브리드 환경을 컨트롤 및 운영하여 이러한 문제를 극복할 수 있습니다.

올바른 하이브리드 클라우드 활용법은 무엇입니까?

1. 모든 애플리케이션과 워크로드를 관리하는 일관된 클라우드 경험
2. 빠른 혁신을 위한 리소스와 인사이트에 필요에 따라 액세스
3. 전체 IT 영역에서 가시성, 컴플라이언스 및 통제력 확보



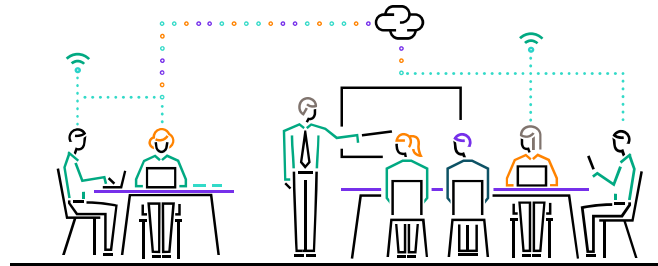
^{1, 2} Flexera 2021 클라우드 상태 보고서



HPE GreenLake 플랫폼을 선택해야 하는 3가지 이유

- 1** 어디서나 클라우드 경험 확보: 온프레미스 IT에 포인트 앤 클릭, 셀프서비스 및 온디맨드 클라우드 경험, 탄력적 리소스 운영, 종량제 모델 제공
- 2** 하이브리드 경험 통합: 하이브리드 환경(프라이빗 클라우드 및 멀티 클라우드)에서의 경험을 통합하고 IT 운영을 클라우드 운영으로 전환
- 3** 우수한 컨트롤 및 인사이트 확보: 포괄적인 컴플라이언스 역량, 비용 최적화를 위한 비용 인사이트 및 분석으로 거버넌스, 컨트롤, 가시성 향상

HPE GreenLake 플랫폼: 어디서나 누릴 수 있는 클라우드



HPE GreenLake 플랫폼은 시장에 유연성을 주고 빠른 시장 진출을 추진하는 강력한 서비스형(as a Service) 포트폴리오를 제공하여 애플리케이션 및 데이터가 어디에 있던 클라우드 경험을 제공합니다. ML Ops(기계 학습 운영), 컨테이너, 스토리지, 컴퓨팅, VM(가상 시스템), 데이터 보호와 같은 광범위한 클라우드 서비스 포트폴리오를 선불 비용 없이 신속하게 구축할 수 있습니다. 또한 HPE GreenLake 플랫폼에서 비용 및 컴플라이언스 인사이트를 확보하고 하이브리드 클라우드 플랫폼에서는 관리를 간소화할 수 있습니다.

정교한 측정으로 사용량에 따라 확장 및 축소되는 정확하고 투명한 종량제 결제가 가능합니다. 그리고 연중무휴 모니터링과 관리를 지원하는 HPE GreenLake 플랫폼이 인프라 관리와 관련된 까다로운 작업을 수행합니다.

하이브리드 영역에서 운영과 인사이트를 중앙 집중화하는 셀프 서비스 플랫폼인 HPE GreenLake로 통합할 수 있습니다. 강력한 컴플라이언스 모니터링으로 비용 및 용량을 파악하고 맞춤형 쇼백 보고서를 작성하여 비즈니스를 보호할 수 있습니다.

포인트 앤 클릭 방식으로 간편하게 클라우드 서비스의 운영 상태, 비용, 용량을 하나로 통합해서 볼 수 있습니다. 직관적인 워크플로를 활용하여 비즈니스 속도를 높여 신속한 코드 배포에 필요한 리소스를 빠르게 정의하고 배포할 수 있습니다.

HPE GreenLake 플랫폼은 전체 환경에서 일관된 클라우드 경험을 제공합니다. 운영이 고도로 자동화되고 클라우드 네이티브이기 때문에 각 플랫폼에 대한 고비용 교육과 기술이 필요하지 않습니다.



HPE GreenLake: 하나의 플랫폼으로 하이브리드 영역 실행, 관리, 개선

HPE GreenLake를 통해 워크로드 관리 및 최적화에 필요한 가시성을 확보할 수 있습니다. 하나의 중앙 집중식 대시보드에서 성능 모니터링, 용량 계획, 새로운 인프라 프로비저닝, 컴플라이언스 확인이 가능합니다. HPE GreenLake를 활용하면 다음을 실현할 수 있습니다.

1 전체 IT 자산을 관리하는 통합 포털

2 직관적인 소비 분석

3 미래 용량 요구 사항 계획하기

4 HPE GreenLake 클라우드 서비스
구축 및 관리

5 관리형 IT 컴플라이언스로 위험 완화

단일 통합 포털에서 애플리케이션 및 데이터 관리

- 셀프 서비스 클라우드 경험으로 더 빠르게 이동: HPE GreenLake 클라우드 서비스의 프로비저닝, 관리, 최적화에 필요한 모든 것을 간편하게 이용할 수 있습니다.
- 역할 기반 액세스로 올바른 정보 획득: HPE GreenLake는 비즈니스를 빠르고 쉽게 진행할 수 있도록 역할에 따라 자동으로 필요한 기능과 인사이트를 제공합니다.
- 모든 KPI(주요 성능 지표)에 대한 개요로 빠른 인사이트 획득: 비용, 리소스 활용, 컴플라이언스, 운영 등에 관한 주요 질문에 대한 짧은 답변으로 비즈니스를 관리하십시오.



HPE GreenLake: 하나의 플랫폼으로 하이브리드 영역 실행, 관리, 개선

HPE GreenLake를 통해 워크로드 관리 및 최적화에 필요한 가시성을 확보할 수 있습니다. 하나의 중앙 집중식 대시보드에서 성능 모니터링, 용량 계획, 새로운 인프라 프로비저닝, 컴플라이언스 확인이 가능합니다. HPE GreenLake를 활용하면 다음을 실현할 수 있습니다.

1

전체 IT 자산을 관리하는 통합 포털



2

직관적인 소비 분석



3

미래 용량 요구 사항 계획하기



4

HPE GreenLake 클라우드 서비스 구축 및 관리



5

관리형 IT 컴플라이언스로 위험 완화



효과적인 소비 분석으로 전체 하이브리드 영역에서 사용량 및 비용에 대한 가시성 확보

- 서비스 유형, 위치 등을 기준으로 최대 비용 보기: 대화형 차트 및 그래프로 IT 예산 지출처를 관리하고 사용자의 특정 요구 사항에 맞게 최적화할 수 있습니다.
- 온프레미스 및 퍼블릭 클라우드 영역의 통합 사용 획득하기: 여러 툴 및 스프레드시트에 대한 필요성을 대폭 줄이고, 사용하기 쉬운 애플리케이션에서 전체 IT 생태계에 걸친 모든 사용 및 비용을 확인하십시오.
- 보고서와 그래프 사용자 정의 및 공유: 단순한 드래그 앤 드롭 보고 기능으로 신속하게 답변을 얻고 간편하게 공유할 수 있습니다.



HPE GreenLake: 하나의 플랫폼으로 하이브리드 영역 실행, 관리, 개선

HPE GreenLake를 통해 워크로드 관리 및 최적화에 필요한 가시성을 확보할 수 있습니다. 하나의 중앙 집중식 대시보드에서 성능 모니터링, 용량 계획, 새로운 인프라 프로비저닝, 컴플라이언스 확인이 가능합니다. HPE GreenLake를 활용하면 다음을 실현할 수 있습니다.

1

전체 IT 자산을 관리하는 통합 포털



2

직관적인 소비 분석



3

미래 용량 요구 사항 계획하기



4

HPE GreenLake 클라우드 서비스
구축 및 관리



5

관리형 IT 컴플라이언스로 위험 완화



HPE GreenLake 클라우드 서비스에 필요한 용량 확보

- 사용량을 설치 및 보존 용량과 비교하여 모니터링: 완전한 용량 계획 기능은 정확한 용량 사용량과 설치량 및 보존량을 비교해서 보여줍니다.
- 용량 추가 시기 예측: 사용량 내역 및 트렌드를 기반으로 한 용량 계획으로 추측을 없애고 미래 용량 수요를 더욱 정확하게 예측하십시오.
- 모든 규모에서 용량 계획: 하이브리드 환경 전체에서 통합 스토리지부터 특정 어레이 또는 서버의 용량까지 모든 규모에서 용량을 예측할 수 있습니다.



HPE GreenLake: 하나의 플랫폼으로 하이브리드 영역 실행, 관리, 개선

HPE GreenLake를 통해 워크로드 관리 및 최적화에 필요한 가시성을 확보할 수 있습니다. 하나의 중앙 집중식 대시보드에서 성능 모니터링, 용량 계획, 새로운 인프라 프로비저닝, 컴플라이언스 확인이 가능합니다. HPE GreenLake를 활용하면 다음을 실현할 수 있습니다.

1

전체 IT 자산을 관리하는 통합 포털



2

직관적인 소비 분석



3

미래 용량 요구 사항 계획하기



4

HPE GreenLake 클라우드 서비스 구축 및 관리



5

관리형 IT 컴플라이언스로 위험 완화



다양한 HPE GreenLake 클라우드 서비스의 워크로드를 프로비저닝, 모니터링, 관리

- VM, 컨테이너, HPC, ML Ops 프로젝트 생성 및 관리: 직관적인 사용자 인터페이스에서 인스턴스의 셀프 서비스 프로비저닝, 관리, 보고로 DevOps 팀을 지원하십시오.
- 전체 CPU, 스토리지 및 메모리 효율성에 대한 통계 보기: 리소스 활용도에 대한 실시간 통계로 인스턴스를 모니터링하고 IT 리소스 사용 방식의 전체적인 효율성을 개선할 수 있습니다.
- 사전에 구성된 청사진으로 빠르게 프로비저닝 또는 즉시 맞춤 설정하기: 직관적인 워크플로와 자동화로 IT 병목 현상이 제거되며, 개발자와 데이터 과학자의 업무 속도가 향상됩니다.



HPE GreenLake: 하나의 플랫폼으로 하이브리드 영역 실행, 관리, 개선

HPE GreenLake를 통해 워크로드 관리 및 최적화에 필요한 가시성을 확보할 수 있습니다. 하나의 중앙 집중식 대시보드에서 성능 모니터링, 용량 계획, 새로운 인프라 프로비저닝, 컴플라이언스 확인이 가능합니다. HPE GreenLake를 활용하면 다음을 실현할 수 있습니다.

1

전체 IT 자산을 관리하는 통합 포털



2

직관적인 소비 분석



3

미래 용량 요구 사항 계획하기



4

HPE GreenLake 클라우드 서비스 구축 및 관리



5

관리형 IT 컴플라이언스로 위험 완화



보안, 위험, 규정 준수에 대한 IT 제어 모니터링

- 식별된 위험을 신속하게 완화: 컴플라이언스 위반 상황이 식별되면 전문가가 필요에 따른 프레임워크 수정 및 맞춤 설정을 돕습니다.
- 감사 간소화: 포괄적인 감사 보고서로 감사에 소비되는 시간 및 비용을 절감하십시오.
- 컴플라이언스 위반 및 위험 쉽게 식별하기: 최신화된 KPI로 거버넌스 및 컴플라이언스를 관리하십시오.
- 최신 컨트롤로 최신화하기: 주요 운영 및 규칙 컨트롤에 대한 지속적인 평가 및 업데이트로 위험을 줄이고 감사 준수를 돕습니다.



모든 역할에서 선택권 및 컨트롤 권한 강화

HPE GreenLake는 조직의 각 역할에서 비즈니스 성과를 개선할 수 있는 효과적인 기능과 이점을 제공합니다.

CIO를 위한 탁월한 가시성 및 컨트롤

비즈니스 나머지 영역에서 서비스 브로커 역할을 하는 통합 대시보드 및 운영 콘솔을 통해 조직의 하이브리드 영역을 컨트롤할 수 있습니다. 보안, 용량, 비용, 컴플라이언스, 리소스 활용도 등 다양한 KPI를 모니터링하고 조치를 취할 수 있습니다.

HPE GreenLake Central은 온프레미스 환경에 셀프 서비스 경험을 제공하고 탁월한 가시성과 컨트롤 권한으로 사용자가 혁신과 전략에 집중하고 사후 대응에서 하이브리드 클라우드 실행으로 전환할 수 있습니다.

CFO를 위한 효율적인 비용 관리 및 예산 관리

하이브리드 영역 전반에 대한 기술 지출 내용을 실시간으로 확인하고 퍼블릭 클라우드 및 프라이빗 클라우드, 데이터 센터, 엣지 환경의 서비스, 프로젝트, 위치 또는 사업부별로 사용 및 지출을 파악할 수 있습니다. HPE GreenLake Central은 비용을 관리하고 프로젝트의 예산 초과를 방지하는 데 도움이 되는 우수한 가시성으로 재무 개선 효과를 제공합니다.

법률, 컴플라이언스, 보안 팀의 위험 평가 및 완화 간소화

조직의 하이브리드 클라우드 영역의 거버넌스 및 보안 상태에 대한 하나의 통합 보기가 제공됩니다. 사용자는 주요 성능 지표 대시보드를 통해 위험을 식별하고 1,500건이 넘는 컨트롤을 활용하여 조치를 취해 회사 및 업계의 규정 준수를 보장합니다. 위험과 실패를 쉽게 식별 및 해결할 수 있으며, 포괄적인 보고서로 감사 수행 시간이 대폭 단축됩니다.

개발자를 위한 코드 배포 속도 향상

단순한 포인트 앤 클릭 인터페이스로 기본 인프라에 대한 걱정 없이 빠르게 코드를 배포할 수 있습니다.

모든 사용자를 위한 일관되고 간소화된 클라우드 경험

엣지부터 클라우드까지 모든 워크로드에서 일관된 클라우드 경험이 선사하는 간편함을 누리십시오.



자세히 알아보기

greenlake.hpe.com/edge-to-cloud

HPE GreenLake 살펴보기



올바른 구매 결정을 위해
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.



채팅하기(세일즈)



전화하기



최신 정보 보기

HPE 
GreenLake

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 본 문서의 내용은 사전 통지 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 문서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

a50002466KOP, 제3차 개정판

