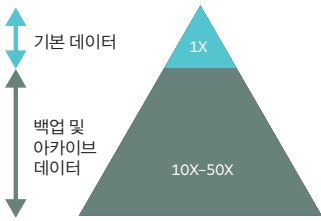


# HPE GreenLake 백업

온프레미스 및 온디맨드 백업



백업 데이터 증가 문제



중복 제거 전 백업 데이터의 크기는 백업 정책에 따른 기본 데이터 크기의 10배-50배입니다.

- 클라우드와 같은 온디맨드 백업
- 온프레미스 보안과 성능
- 실제 사용한 백업 용량만큼 비용 지불

### 온프레미스 백업과 온디맨드 백업을 구분할 필요가 있을까요?

#### HPE GreenLake 백업에서는 두 가지 모두 가능합니다.

데이터 증가는 오늘날 IT 조직이 직면한 가장 어려운 문제 중 하나입니다. 기본 데이터가 증가하면 백업 용량도 증가합니다. 백업 용량 계획에는 많은 시간이 걸리고 복잡하며 제대로 계획하기가 어렵습니다. 데이터의 성격(비즈니스 크리티컬 데이터인지 여부)과 실행 네트워크를 고려해야 하므로 더욱 까다롭습니다.

일반적으로 백업 용량을 계획하는 방법은 두 가지입니다. 하나는 안전하게 사용하고 필요할 때 충분한 용량을 확보할 수 있도록 백업 환경을 오버프로비저닝하는 것입니다. 여기에는 긴 조달 주기와 막대한 자본 지출이 수반됩니다. 데이터 개인정보 보호, 보안, 통제, 거버넌스가 우선순위인 경우 이 방법을 선택합니다.

다른 방법은 퍼블릭 클라우드에 백업하는 것으로, 자본 지출에서 사용량 기반의 비용 지출로 IT 운영이 근본적으로 바뀌는 모델입니다. 미리 예측하지 않아도 용량을 신속하게 늘릴 수 있고 데이터 센터 운영에 수반되는 과중하지만 반복적인 업무를 제거할 수 있습니다. 그러나 이 방법을 사용하면 통제력이 상실되고 개인정보 보호와 보안 문제 등이 발생할 수 있습니다. 또한 네트워크 문제 때문에 필요할 때 백업 데이터를 이용하지 못할 수도 있습니다. 특히 WAN 대역폭과 대기 시간 문제가 오프프레미스 스토리지와 엮이면 복잡해집니다.

HPE GreenLake 백업은 이런 선택의 부담을 없애 줍니다. 단순하고 민첩하며 경제적인 퍼블릭 클라우드의 장점과 온프레미스 백업 환경의 보안 및 성능을 모두 제공하기 때문입니다.

HPE GreenLake 백업은 새로운 고유 계량 및 청구 단위인 프론트엔드 테라바이트를 통해 필수 하드웨어와 소프트웨어, 서비스가 포함된 진정한 엔드 투 엔드 백업 솔루션을 제공합니다.

실제 백업 사용량을 계량하여 매월 서비스(as a service)로 청구하며, 사용하는 만큼만 비용을 지불하면 됩니다. 또한 가용 용량이 적을 때는 필요해지기 전에 자동으로 추가 용량을 프로비저닝합니다.

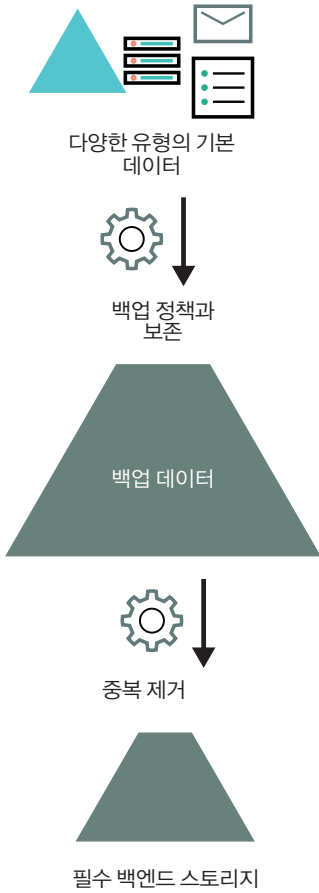
백업 용량 계획과 프로비저닝, 청구의 모든 문제가 해결됩니다. HPE GreenLake 백업은 온프레미스 및 온디맨드 백업의 단점을 제외하고 장점만 결합합니다.

완벽한 솔루션	백업 사용	HPE 운영 및 지원
소프트웨어, 하드웨어, 서비스 	사용량만큼 지불, 성장한 만큼 증가 	단일 연락 창구 

그림 1. HPE GreenLake 백업은 단순하고 민첩하며 경제적인 퍼블릭 클라우드의 장점과 온프레미스 백업 환경의 보안 및 성능을 모두 제공합니다.



간소화된 백업 용량 계획: HPE GreenLake 백업 모델에 프론트엔드-백엔드 변환이 포함됨



### HPE GreenLake 백업 사용 시 이점

#### 엔드 투 엔드 백업 솔루션

HPE GreenLake 백업은 백업 환경의 전체 수명주기에 적용되는 솔루션입니다. 필수 하드웨어와 소프트웨어, 다양한 서비스로 구성된 진정한 엔드 투 엔드 경험을 제공하므로 반복 작업에 시간을 낭비하지 않고 중요한 비즈니스에 직원과 리소스를 투입할 수 있습니다. 팀원 재교육에 도움이 필요합니까? 기본 제공되는 Digital Learner 플랫폼을 통해 직원 교육을 시작할 수 있습니다.

HPE Pointnext 전문 컨설턴트의 도움을 받아 백업 요구를 평가하고 향후 전략을 수립할 수 있습니다. 솔루션 크기 조정, 데이터 마이그레이션, 변경 관리 등에 대한 문제도 컨설턴트가 도와 드립니다. 그 밖에 솔루션 설치와 배포, 엔터프라이즈급 사후 및 사전 지원, 모니터링과 운영을 비롯한 운영 서비스 등 다양한 서비스를 전체 백업 솔루션의 단일 연락 창구에서 이용할 수 있습니다.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>백엔드 스토리지</li> <li>관리 서버</li> </ul> <p>하드웨어</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>백업 SW</li> <li>OS</li> </ul> <p>소프트웨어</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>자문 및 전문가 서비스</li> <li>HW 및 SW 설치</li> <li>HW 및 SW 지원</li> <li>HPE Datacenter Care OSS</li> </ul> <p>서비스</p>

그림 2. 엔드 투 엔드 백업 솔루션

#### 고유 계량 단위: 프론트엔드 테라바이트 사용

엔드 투 엔드 백업 솔루션의 구성요소는 새로운 고유 사용량 계량 단위인 프론트엔드 테라바이트(비압축 보호 데이터의 크기)를 사용하여 청구됩니다. 이 방식을 사용하면 몇 개의 사본을 얼마 동안 보관해야 하는지 세부적인 백엔드 내용을 걱정할 필요가 없습니다.

간소화된 청구 모델에서 보호에 사용한 데이터 용량을 바탕으로 백업 비용을 예상하고 관리할 수 있습니다.

Hewlett Packard Enterprise는 이 모델로 백업 용량 계획을 간소화합니다. HPE GreenLake 백업은 데이터 유형과 백업 정책, 보유 기간 등 사용자의 데이터 환경에 따른 맞춤형 솔루션으로 용량 업그레이드를 진행합니다.



그림 3. 고유 계량 단위

사용량과 비용을 정확히 알면 사업부 수준의 지출을 보다 엄격하게 관리할 수 있습니다. 또한 프론트엔드 테라바이트의 가변 청구 방식을 통해 실제 비용을 쉽게 파악할 수 있으므로 비즈니스 및 IT 계획, 경영진의 의사 결정이 더욱 수월해집니다.



새로운 온프레미스 IT 소비 모델

퍼블릭 클라우드 방식의 온프레미스 IT 소비는 IT의 새로운 옵션입니다. 이 모델을 사용하면 통제력을 회복하고 탄력적인 인프라로 민첩성을 키우며 종량제 모델로 IT 비용을 절감하고 기술 혁신을 신속하게 활용하는 한편 IT 운영 간소화로 중요한 비즈니스 리소스를 재할당할 수 있습니다.

프로세스 및 기술과 함께 직원을 위한 교육 솔루션

새 서비스가 직원들에게 미치는 영향이 걱정되십니까? HPE 솔루션에는 IT 부서 직원들의 교육을 지원하는 온디맨드 학습 포털인 Digital Learner 스타터 팩 3년 구독권이 포함되어 있습니다. 이 포털의 교육 콘텐츠에는 다음과 같은 주요 기술 분야가 망라되어 있습니다.

- 클라우드
- 보안
- 스토리지
- 서버
- 빅 데이터
- 네트워크
- DevOps

시장 출시 시간 단축

백업 용량 부족은 더 이상 비즈니스 데이터의 유기적 증가에 영향을 주지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 현재 필요량 이상의 백업 리소스를 로컬 버퍼로 만들어 두므로 필요할 때 사용할 수 있습니다. 이 추가 용량은 나중에 수요가 증가하고 필요할 때 활성화할 준비가 되면 미리 배포합니다.

퍼블릭 클라우드의 민첩성과 경제성을 제공하는 온프레미스 백업

HPE GreenLake 백업은 데이터 센터에 개별적으로 배포하고 구현되는 온프레미스 솔루션입니다. 또한 초기 자본 지출이 없고 매달 유연하게 결제하며 서비스 수준 계약(SLA)과 단일 연락 창구가 특징인 사용량 기반의 백업 서비스를 통해 퍼블릭 클라우드 경험을 제공합니다.

HPE Pointnext를 선택해야 하는 이유

Hewlett Packard Enterprise는 HPE GreenLake 백업을 통해 하드웨어와 기본 및 백업 소프트웨어는 물론 모든 서비스를 단일 사용 모델과 온프레미스 결합으로 제공할 수 있습니다. HPE GreenLake 백업은 백엔드 및 프론트엔드 테라바이트를 합쳐 단일 계량 단위로 만들 수 있습니다.

HPE Pointnext의 자문, 전문가 서비스, 운영 서비스를 통해 하이브리드 IT로의 전환을 간소화하고 기술 투자를 최대한 활용할 수 있습니다. 오늘 전환 여정을 시작해 보십시오. 변경 관리, 위험 완화, 수익 창출 시간 단축, 그리고 혁신에 필요한 리소스 확보를 위해 고객과 함께하겠습니다.

자세히 알아보기:

[hpe.com/greenlake](https://hpe.com/greenlake)

[hpe.com/services/fc](https://hpe.com/services/fc)

[hpe.com/services/oss](https://hpe.com/services/oss)



지금 업데이트 받기