


NetApp으로 스토리지 사용을 줄이고 더욱 지속 가능한 데이터 센터를 만드십시오

모든 데이터, 장소 또는 시간


디지털 작업은 실제 결과를 낳습니다. 이메일 전송이든, 콘텐츠 스트리밍이든, 새 개발 프레임워크의 스파인업이든 관계없이 모든 작업은 환경에 영향을 줍니다. 온라인 활동은 에너지를 소모하며 탄소 발자국에 영향을 줍니다.

NetApp은 지속 가능성 목표 달성을 위해 조직이 데이터를 효과적으로 관리할 수 있도록 지원하는 데 최선을 다합니다. 조치를 취하고 조직의 데이터, 현재 IT 자산, 하이브리드 클라우드 전략을 조사함으로써 천문학적으로 치솟는 에너지 비용 문제를 해결하는 동시에 인프라를 더 친환경적이고 더 지속 가능하게 만들어 미래를 기약할 수 있습니다.


지속 가능한 방법으로 데이터에 접근하는 4단계

- 


→ 온프레미스 및 클라우드에서 모든 IT 리소스가 지금 어떻게 사용되고 있는지 평가합니다.

Cloud Insights가 제공하는 NetApp® BlueXP™ 관찰 가능성을 사용하여 온프레미스 및 클라우드에서 스택 전체를 가시적으로 파악할 수 있습니다. 실시간 대시보드 및 데이터 센터의 전력 사용 내역을 통해 배출물에 대해 더 나은 결정을 내리고 비용과 폐기물을 줄일 수 있습니다.
- 

→ 데이터가 어떻게 사용되고 있는지, 데이터가 어디에 있는지 그리고 데이터가 얼마나 활발히 사용되는지를 분석합니다.

Cloud Data Sense가 제공하는 NetApp BlueXP 분류를 사용하면 조직이 어떤 데이터를 갖고 있는지, 그리고 그 데이터가 어떻게 사용되고 있는지(또는 사용되지 않고 있는지)를 파악할 수 있습니다. 데이터의 68%는 콜드 데이터이며, BlueXP 분류를 사용하여 이를 식별할 수 있으므로 해당 데이터를 더욱 지속 가능한 클라우드 기반의 콜드 스토리지로 옮길 수 있습니다. IT 팀을 위해 만들어진 BlueXP 분류는 더욱 스마트한 데이터 중심의 결정 및 조치를 통해 데이터 거버넌스 및 지속 가능성 요구사항을 충족하는 데 도움을 주는 데이터 매핑, 분석 및 분류 솔루션입니다.
- 

→ 마이그레이션, 백업, 계층화를 통해 적절한 데이터를 클라우드로 옮깁니다.

퍼블릭 클라우드 공급자의 데이터 센터는 전력 사용 효율성 및 지속 가능성 측면에서 종래의 데이터 센터보다 훨씬 앞서 있습니다. 이들 데이터 센터는 운영의 모든 효율성 측면을 검사하고 조정합니다. 데이터 보호, 이동 및 저장을 위해 사용하는 도구가 이러한 효율성을 보완할 수 있습니다. NetApp BlueXP 동기화를 사용하여 워크로드를 퍼블릭 클라우드로 마이그레이션하면 규모에 맞게 지속 가능성을 활용할 수 있습니다. NetApp BlueXP 백업 및 복구를 사용하면 신속 간편하게 클라우드로 백업할 수 있습니다. 그리고 NetApp BlueXP 계층화를 사용하면 자주 사용하지 않는 데이터를 자동으로 효율적이고 원활하게 이동할 수 있습니다. 결과적으로 지속 가능성이 개선되고 조직의 비용이 절감됩니다.
- 

→ 데이터 센터에 남아 있는 데이터를 위해 에너지 효율적인 스토리지를 사용하고 있는지 확인합니다.

온프레미스 데이터가 최대한 효율적으로 저장되어 있는지 확인하기 위해 에너지 발자국을 줄이는 기술을 이용할 수 있습니다. 예를 들어, 고급 데이터 축소 기능을 사용하여 SSD 기반 시스템을 구축 및 마이그레이션하고 HDD 기반 시스템을 퇴장시킬 수 있습니다. NetApp의 Storage Efficiency Guarantee는 중복제거, 압축 및 컴팩션을 통해 NetApp AFF A-Series, C-Series 및 ASA 시스템에 더 작은 에너지 발자국을 만들어 줄 수 있습니다. NetApp ONTAP® 기반 스토리지 시스템 및 소프트웨어의 효율성을 활용하여 스토리지를 덜 사용하고 데이터를 클라우드로 지능적으로 계층화하십시오.

NetApp의 지속 가능성 접근 방법에 관해 더 자세히 알아보십시오.

모든 데이터, 장소 또는 시간

→ 자세히 알아보기

지속 가능한 미래를 향해

우리는 지속 가능성이라는 가치를 실현합니다. NetApp 2023 ESG 보고서에서, 우리는 더욱 지속 가능한 조직이 되기 위해 측정 가능한 목표를 정했습니다. NetApp은 업계 최고 수준의 증거 중심 ESG 등급 평가 기관인 EcoVadis로부터 골드 메달을 받았습니다. 덕분에 NetApp은 EcoVadis가 평가한 기업 중 상위 5%에 오르게 되었습니다.



긍정적인 브랜드 커런시를 만드는 것 외에는 어떤 목적도 없는 허울뿐인 그린워싱과 기후 위기를 바로잡는 데 기여하는 영향력 있고 측정 가능한 이니셔티브 간에는 차이점이 있습니다. 지속 가능해 보이는 것과 실제로 지속 가능한 것 간의 차이입니다.

NetApp은 여러분이 목표를 만들고 달성하는 데 도움을 드리기 위해 우리의 지식과 경험을 활용하고자 합니다. 우리의 기술은 조직이 사용하는 NetApp 솔루션의 탄소 발자국을 측정하고, 충분히 이용되지 않고 버려진 리소스를 찾아내고, 궁극적으로는 폐기된 에너지를 데이터 센터에서 제거하는 데 도움을 줍니다.

데이터와 지속 가능성에 대해 솔직한 대화를 나누어야 할 때입니다.

→ 블로그 읽기