

에버퓨어 퓨전(Everpure Fusion)으로 하나의 플릿, 복잡성은 제로

반복되는 운영 요청과 관리 부담을 줄이고, 스토리지 환경을 자동으로 통합 관리하세요.

에버퓨어 퓨전(Everpure Fusion™)은 스토리지와 데이터 관리를 위한 에버퓨어(Everpure™) 지능형 컨트롤 플레인을 구동하며 엣지, 코어, 클라우드 전반의 블록, 파일, 오브젝트 스토리지를 통합합니다. AI 기반 워크로드 배치와 자동화된 워크플로우를 통해 대규모 환경에서 자동 오케스트레이션과 내장형 거버넌스, 글로벌 가시성을 구현합니다. 이를 통해 프로비저닝 속도를 높이고 감사를 간소화하며 자원 활용률을 개선하고 워크로드 전반에 일관된 성능을 제공합니다. 에버퓨어 퓨전에서 워크로드는 특정 애플리케이션에 맞게 구성된 스토리지 리소스와 구성의 묶음으로, 정책을 기반으로 하나의 단위로 배포 및 관리됩니다.

통합된 엔터프라이즈 데이터

사일로화된 스토리지는 비용을 높일 뿐 아니라 수작업과 잘못된 구성으로 인한 위험도 키웁니다. 또한 복잡한 환경에서는 비효율적인 프로비저닝과 용량 활용으로 IT 팀의 업무 속도가 느려지고 데이터를 중앙에서 제어할 수 없어 거버넌스 부담도 커집니다. 현대적인 스토리지 및 데이터 관리 솔루션은 데이터에 대한 통합된 가시성을 제공하고 워크플로우를 자동화하며, 잘못된 구성을 방지하고 대규모 환경에서도 일관된 운영을 유지할 수 있도록 지원합니다.

데이터를 하나의 글로벌 데이터 세트로 관리

에버퓨어 퓨전을 사용하면 일관된 가시성과 정책 기반 제어를 바탕으로 글로벌 데이터를 논리적 데이터 세트로 구성된 하나의 플릿으로 관리할 수 있습니다. 또한 프로토콜별 도구 없이 엣지, 코어, 클라우드 환경 전반의 블록, 파일, 오브젝트 스토리지를 관리할 수 있습니다. 이를 통해 모든 엔터프라이즈 데이터를 검색하고 관리할 수 있는 단일 정보 소스를 확보하는 동시에, 데이터가 생성되는 순간부터 글로벌 정책과 SLA를 적용해 일관된 거버넌스를 유지할 수 있습니다.



기본 통합

- 퓨리티 OS 핵심 기능으로 기본 통합
- 모든 퓨리티 OS 프로토콜 지원
- 새로운 기능은 퓨리티 OS 업데이트를 통해 자동 제공
- 포트웍스(Portworx) 통합으로 개발자 생산성 향상



플릿 관리

- 최대 64개 어레이로 구성된 플릿 통합 관리
- 플릿 내 모든 어레이 자동 동기화
- 클라우드를 포함한 플릿 전반의 스토리지 프로비저닝



간소화

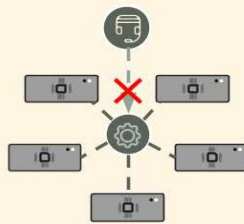
- 맞춤형 프리셋으로 반복 작업 감소 및 배포 속도 향상
- MCP 서버 기반의 API, CLI, GUI와 자연어 지원
- AI 기반 워크로드 배치로 용량 및 성능 최적화

에버퓨어 지능형 컨트롤 플레인 에버퓨어 퓨전 기반



설치하거나 유지 관리할 필요 없음
하나로 통합된 관리 환경
모든 어레이에 핵심 기능 분산

기타 컨트롤 플레인



구성 및 유지 관리 필요
중앙형 또는 호스팅형 컨트롤 플레인
핵심 기능에 대한 단일 액세스 지점



어레이 그룹 간 안전한 자동 페더레이션

에버퓨어 플랫폼(Everpure Platform)을 사용하면 실제 운영 환경의 리전, 가용 영역(AZ), 사이트 구조를 그대로 반영하는 글로벌 분산 토폴로지 그룹을 정의하고, 이를 스토리지 컨트롤 플레인에서 직접 관리되는 구성 단위로 활용할 수 있습니다. 이에 따라 워크로드 배치, 데이터 보호, 성능 관리가 실제 아키텍처의 설계 방식에 맞춰 자동으로 이루어집니다. 플릿 내 각 시스템에서 전체 환경을 관리할 수 있으며, 엔드투엔드 가시성을 확보할 수 있습니다. 새로운 시스템은 안전하게 연결되어 글로벌 스토리지 풀에 합류하며, 에버퓨어 퓨전은 기존 액티브

디렉토리(Active Directory), LDAP 또는 SAML 을 활용해 플릿 전반의 인증을 지원합니다. 각 시스템은 고유한 ID 를 유지하면서 공유 스토리지 풀에 참여하므로 관리자는 어느 엔드포인트에서든 전체 환경을 안정적으로 관리할 수 있습니다.

AI 지원 데이터 관리

에버퓨어 퓨전은 데이터 세트를 자동으로 분류하고 선별해 AI 활용 속도를 높입니다. 플랫폼이 데이터 분류와 정리 같은 복잡한 작업을 자동으로 처리하고, 정제되고 신뢰할 수 있으며 풍부한 컨텍스트를 갖춘 데이터를 제공하므로 사용자는 결과에 대한 신뢰를 바탕으로 곧바로 분석을 시작할 수 있습니다. 동시에 에버퓨어 퓨전의 워크플로우가 스토리지 구성과 프로비저닝을 자동화하고 운영을 간소화하므로 원시 데이터에서 AI 활용이 가능한 인사이트를 더 빠르게 도출할 수 있습니다.

AI 기반 워크로드 배치

워크로드 배치를 최적화하기 위해 여러 어레이의 부하를 수작업으로 조정하는 데 많은 시간을 들일 필요가 없습니다. 에버퓨어 퓨전은 최적의 워크로드 배치를 자동으로 추천해 안정적인 성능을 보장하고 잘못된 프로비저닝으로 인한 위험을 없앱니다. 스토리지 규모가 확장되거나 요구 사항이 달라져도 자동 추천을 통해 워크로드 밸런싱을 간편하게 유지할 수 있습니다.

MCP 서버 기반 스마트 스토리지

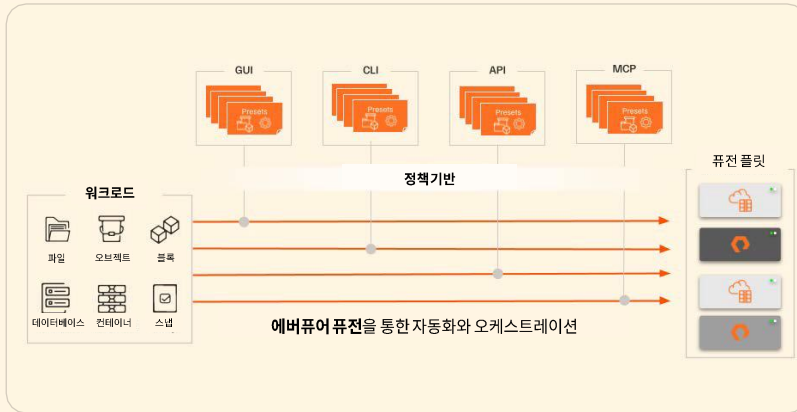
에버퓨어 퓨전 MCP 서버(Everpure Fusion MCP Server)를 사용하면 AI 어시스턴트가 정적인 스크린샷이 아닌 실시간 스토리지 플릿을 파악할 수 있습니다. 어레이와 워크로드, 용량, 성능, 알림, 구성 데이터를 정제된 JSON 형식으로 정규화해 스크립트와 대시보드로 처리하던 작업을 간단한 질문으로 대체할 수 있도록 합니다. 이를 통해 팀은 블록, 파일, 오브젝트 스토리지 전반에 대한 통합 가시성을 확보하고, 문제 해결 시간을 단축하며, 의도하지 않은 구성 변경이나 설정 차이를 탐지할 수 있습니다. 또한 관리자의 감독과 정책에 따라 대규모 환경을 안전하게 자동화할 수 있는 기반을 제공합니다. 에버퓨어 AI 코파일럿(Everpure AI Copilot)의 인사이트를 AI 기반 워크플로우를 통해 실행으로 전환할 수 있습니다. 이러한 워크플로우는 플릿의 맥락과 정책을 활용해 에버퓨어 퓨전 플릿 운영을 처음부터 끝까지 계획하고 실행, 승인, 추적함으로써 안전하고 감사 가능한 자동화를 구현합니다.

민첩한 IT 운영과 일관된 성과

엣지부터 코어, 클라우드까지 아우르는 에버퓨어 지능형 컨트롤 플레인을 통해 예측형 운영과 선제적 보호를 오케스트레이션하여 운영 부담을 줄이고 일관된 성과를 보장함으로써 혁신 속도를 높일 수 있습니다. API, CLI, GUI 또는 MCP 서버 기반의 자연어 환경 등 워크플로우에 적합한 인터페이스를 사용할 수 있으며 자동화된 워크플로우와 시스템 업데이트, 어느 어레이에서나 가능한 플릿 전체 프로비저닝을 통해 팀이 투자수익률이 더 높은 업무에 집중할 수 있습니다.

스토리지 프리셋을 통한 배포 자동화

에버퓨어 퓨전 사용시 스토리지 볼륨의 세부 속성과 요구사항을 워크로드 단위로 정의할 수 있습니다. 해당 워크로드의 요구사항은 맞춤형 코드가 아닌 템플릿을 통해 정의할 수 있습니다. 프리셋이라고 하는 맞춤형 스토리지 템플릿 사용시 관리자가 워크로드 프로비저닝에 필요한 일반적인 구성을 자동화할 수 있습니다. 스토리지 프로비저닝과 구성에 수반되는 수동적이고 반복적인 단계는 특히 대규모 환경에서 잘못된 구성으로 이어질 위험을 높입니다. 맞춤형 프리셋을 사용하면 새로 배포하는 환경에서 데이터 보호와 서비스 품질(QoS), 비즈니스 속성을 일관되고 예측 가능하게 적용할 수 있습니다. 맞춤형 코드를 줄여 생산성을 높이는 동시에 향후 발생할 수 있는 기술 부채도 줄일 수 있습니다.



쿠버네티스 애플리케이션 배포의 간극 해소

포트웍스(Portworx®)는 에버퓨어 퓨전과 통합되어 에버퓨어 플랫폼을 쿠버네티스까지 확장합니다.

플래시어레이(FlashArray™)와 플래시블레이드(FlashBlade®) 플릿을 자동으로 검색하고 에버퓨어 퓨전 프리셋을 쿠버네티스 스토리지클래스로 제공하며, 에버퓨어 퓨전 배치 엔진을 사용해 정책 기반으로 플래시어레이 볼륨을 배포합니다. 또한 컨테이너, VM, AI 워크로드 전반에 쿠버네티스 네이티브 자동화와 애플리케이션 인식 기반 고가용성 및 재해 복구, 백업, 멀티테넌시, I/O 제어 기능을 추가합니다.

간소화된 데이터 거버넌스

민감도 분류, 데이터 계보(lineage), 실시간 가시성을 통해 감사 업무를 가속화하고, 컨텍스트 기반 정책으로 규제 리스크를 줄이면서 정책 기반 오케스트레이션을 지원합니다. 의도 기반 제어를 통해 데이터 보호와 액세스, 구성 드리프트를 관리하며 사용자는 기존 ID 인프라를 통해 간편하게 인증할 수 있습니다(별도의 액세스 제어 필요 없음). 에버퓨어 퓨전은 퓨리티 OS에 기본 통합된 기능으로 스토리지와 지속적으로 동기화되며, 퓨리티 업데이트를 통해 새로운 기능과 수정 사항을 추가해 관리의 자율성과 효율성, 기능성을 높입니다.

참고 자료

- [에버퓨어 퓨전](#) 알아보기
- 에버퓨어를 통한 [엔터프라이즈 데이터 클라우드 구축 방법](#) 알아보기
- [에버퓨어 플랫폼](#) 살펴보기
- 에버퓨어 퓨전 [체험](#)하기

데모 시청하기

웹사이트 방문하기

02-6001-3330

