

솔루션 브리프

# 플래시어레이//C (FlashArray//C)의 포괄적인 데이터 보호

퓨리티//FA에 내장된 데이터 보호 기능을 통해 중단 없이 비즈니스를 운영하세요.

기업들은 랜섬웨어 공격 등의 위협으로부터 데이터를 보호해야 한다는 부담을 안고 있으며, 소비 및 저장되는 데이터의 양이 기하급수적으로 증가하면서 그 부담은 가중되고 있습니다. 그러나 대부분의 데이터 보호 솔루션은 이러한 요구사항을 충족하지 못합니다. 핵심적인 데이터 보호 기능이 부족하고, 근본적으로 복잡하며 유연하지 못하고, 디지털 트랜스포메이션의 시대에 이뤄지는 수많은 데이터 활동을 지원하도록 설계되지 않았습니다. 퓨어스토리지의 플래시어레이//C (FlashArray//C)는 손실, 운영 중단 또는 사이버 공격 발생 후 데이터와 운영을 원활하고 비용 효율적인 솔루션으로 복구하는 포괄적인 접근 방식을 제공합니다.

## 플래시어레이//C: 디스크와 동일한 비용으로 올플래시의 강력한 성능 확보

플래시어레이//C는 하이브리드 네트워크 연결 스토리지(NAS)의 탁월한 대안으로, 짧은 백업 기간과 신속한 데이터 복구는 물론, 잦은 백업에 필요한 높은 용량과 스냅샷에 필요한 높은 성능을 제공합니다. 또한 안정성이 높은 올플래시 스토리지이기 때문에, 장애가 발생한 디스크 드라이브를 교체하거나 중복 디스크 어레이를 재구축할 필요가 없습니다.

소프트웨어 정의 스토리지 플랫폼인 플래시어레이//C는 퓨리티//FA(Purity//FA) 운영 체제로 관리됩니다. 퓨리티//FA는 추가 비용 없이 기본으로 제공되는 고급 데이터 보호 기능을 포함한 포괄적인 데이터 서비스를 제공하며, 랜섬웨어에 특화된 백업 및 재해 복구를 위한 복제 옵션으로 데이터 보호를 강화하여 더 큰 가치와 유연성을 제공합니다.

플래시어레이//C는 파일 및 블록 수준의 복구 데이터를 위한 통합 플랫폼을 제공하여 백업 및 복제 전략의 다양한 스토리지 요구사항을 충족합니다. 올플래시의 일관된 성능과 안정성을 갖추고 있으며, 높은 내구성을 염두에 두고 복제 및 복구 데이터의 용량을 극대화하도록 설계되었습니다.



### 신속한 백업 및 복원

백업 기간을 단축하고  
복구 시간을 단축하여  
운영 중단을 최소화합니다.



### 상시 가동되는 랜섬웨어 보호

내장된 보호 기능을 통해  
사이버 공격으로부터  
신속하고 완전하게 복구할 수  
있습니다.



### 재해 복구

무중단 복제로 비즈니스  
서비스의 다운타임을  
없애거나 줄일 수 있습니다.

플래시어레이//C는 단일 시스템에서 최고의 보안과 성능을 제공하는 강력한 백업 타깃입니다. 퓨어스토리지 시스템은 그 어느 시스템보다 비용 효율적입니다.

마이클 반 들멘(Michael van Dülmen), Head of IT, Weiling

### 플래시어레이//C의 이점

- 백업 시 시간 당 최대 9TB, 복구 시 시간 당 최대 10TB, 1 밀리초 미만의 레이턴시 등 탁월한 성능을 제공합니다.
- 용량에 최적화되어 9 개 랙 유닛에서 최대 9PB의 유효 용량을 제공합니다.
- 업계 최고 수준의 데이터 절감을 통해 스토리지 효율성을 향상하고 엔터프라이즈급 성능, 복원력, 보안을 제공하여, 하이브리드 디스크 어레이가 불필요해질 만큼 올플래시 스토리지 비용을 낮춥니다.
- 플래시어레이//X와 플래시어레이//XL를 플래시어레이//C와 함께 사용하면, 퓨어 1(Pure1)을 통해 단일 화면에서 모든 것을 제어 및 보고할 수 있는 원활한 경험을 확보할 수 있습니다.

### 퓨리티//FA(Purity//FA): 데이터 보호를 극대화해주는 빌트인 데이터 서비스

모든 플래시어레이 옵션에 포함된 퓨리티//FA 운영 체계는 신속한 백업 및 복구, 랜섬웨어 보호, 0(제로)에 가까운 RPO 복제 옵션이라는 세 가지 핵심 요소를 통해 강력한 최신 데이터 보호 기능을 제공합니다.

### 공격자를 무력화하는 올웨이즈-온 랜섬웨어 보호

사이버 공격으로부터 신속하게 복구하고 비즈니스 서비스를 재개할 수 있다는 자신감이 필요합니다. 퓨리티는 데이터 보안이 상시 가동되어 데이터를 공격으로부터 보호해주며, 오류가 발생하기 쉬운 관리 주거나 오래된 소프트웨어 업데이트로 야기되는 취약점에 노출될 위험이 없습니다. 데이터 보안은 사용자가 활성화할 필요 없이, 기본적으로 데이터 저장의 일부로 포함되어 있습니다.

### 퓨리티의 장점

- 퓨리티 세이프모드(SafeMode) 스냅샷은 사용자가 신속하게 복구해야 하는 데이터를 누구도 변조할 수 없도록 만듭니다.
- 관리자의 크리덴셜이 훼손되더라도 최대 30 일 동안 스냅샷 및 백업 데이터가 손상, 암호화 또는 완전히 삭제되지 않도록 합니다.
- 오토온(Auto-On) 세이프모드는 설정을 하거나 환경 또는 프로세스를 변경할 필요 없이 즉시 사용 가능한 보호 기능을 추가해주며, 임시 데이터나 우선순위가 낮은 데이터에 대해 오브젝트 기반으로 선택 해제할 수 있습니다.
- 기본 스냅샷 생성 및 보존 정책을 통해 데이터 보호 모범 사례를 구현합니다.

### 추가 자료

- [플래시어레이//C](#)에 대해 더 자세히 알아보세요.
- [퓨리티](#)가 하드웨어 투자 극대화를 어떻게 지원할 수 있는지 알아보세요.

[purestorage.com/kr](https://purestorage.com/kr)

02-6001-3330

