



# PURE PIONEERED THE MOVE TO NVMe!



**NOV 2016**  
**ANNOUNCED**  
**NVMe PLANS**

**APRIL 2017**  
**ANNOUNCED**  
**FLASHARRAY//X**  
**& DIRECTFLASH**

**MAY 2017**  
**ANNOUNCED**  
**NVMe NOW!**  
**GUARANTEE**

**JUNE 2017**  
**ANNOUNCED**  
**DIRECTFLASH**  
**SHELF**

我們已經將 NVMe 的總量增加了 20%。我們已經將 AFA 的總量增加了 20%。我們已經將 NVMe 的總量增加了 20%。

- 我們已經將 NVMe 的總量增加了 0 倍。我們已經將 NVMe 的總量增加了 0 倍。
- 我們已經將 NVMe 的總量增加了 1 倍。我們已經將 NVMe 的總量增加了 1 倍。
- 我們已經將 NVMe 的總量增加了 2 倍。我們已經將 NVMe 的總量增加了 2 倍。
- AFA 的總量增加了 3 倍。我們已經將 NVMe 的總量增加了 3 倍。

我們已經將 all-NVMe 的總量增加了 4 倍。我們已經將 all-NVMe 的總量增加了 4 倍。

## NVMe 的總量增加了 4 倍?

我們已經將 NVMe 的總量增加了 4 倍。我們已經將 NVMe 的總量增加了 4 倍。我們已經將 NVMe 的總量增加了 4 倍。

我們已經將 NVMe 的總量增加了 4 倍。我們已經將 NVMe 的總量增加了 4 倍。我們已經將 NVMe 的總量增加了 4 倍。

## 我們已經將 NVMe 的總量增加了 4 倍

我們已經將 NVMe 的總量增加了 4 倍。我們已經將 NVMe 的總量增加了 4 倍。我們已經將 NVMe 的總量增加了 4 倍。

# VMAX(Symmetrix VMAX)의 특징: 3가지 특징

VMAX(Symmetrix VMAX)은 30년 이상의 경험을 바탕으로 설계된 고성능 데이터 저장 시스템입니다. 30년 이상의 경험을 바탕으로 설계된 고성능 데이터 저장 시스템입니다. 30년 이상의 경험을 바탕으로 설계된 고성능 데이터 저장 시스템입니다.

## NVMe를 사용하는 VMAX... 어떤가요?

VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여

VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여

- VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여
- VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여
- VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여
- VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여
- VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여
- VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여

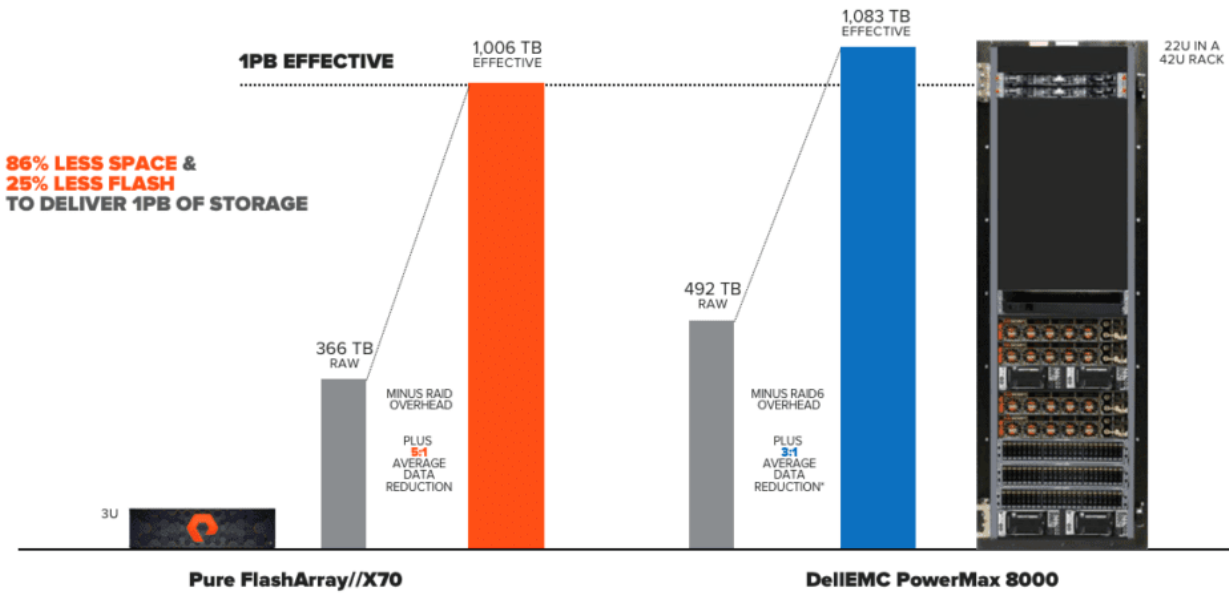
## VMAX(Symmetrix VMAX)의 특징

VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여

VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여

VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여 VMAX(Symmetrix VMAX)은 all-NVMe 아키텍처를 채택하여, 기존 VMAX와 비교하여

# 1PB on FlashArray//X vs. PowerMAX



\* PowerMax data reduction based upon average 3-to-1 claim by Dell on Page 6: <https://www.emc.com/collateral/technical-documentation/h17072-data-reduction-with-dell-emc-powermax.pdf>

FlashArray//X(FlashArray//X) 86% の空間と 25% のフラッシュを削減して 1PB の有効ストレージを実現。これは、従来のストレージシステムと比較して、空間とフラッシュの消費量を大幅に削減することを示しています。

詳細

all-NVMe 搭載のストレージシステムは、NetApp、HPE、Dell EMC などから提供されています。これらのシステムは、高性能と低遅延を実現するために NVMe を採用しています。また、データ圧縮や重複排除などの機能により、ストレージ効率をさらに向上させています。2018 年には、7 から 10 倍の性能向上が実現されています。