

Система хранения данных Netapp FAS6290



Базовые характеристики СХД FAS6290:

Максимальная емкость	1440 дисков (5760 TB)
Максимальный объем Flash Cache	16TB
Максимальный объем Flash Pool	24TB
Кэш - память	192 ГБ
Слоты расширения PCIe	24 шт.
Максимальное число томов	8192 тома на контроллер
Размер	12U (НА контроллерная пара)

Встроенные интерфейсы внешнего и внутреннего ввода/вывода (I/O) Ethernet 10 Gb (8 портов), Fibre Channel 8GBps (4 порта), FC 16GBps (4 порта), SAS 6 Gb (16 портов)

Поддерживаются все протоколы передачи данных: FC; FCoE; iSCSI; NFS; CIFS/SMB; HTTP; FTP. В базу включён такой функционал, как дедупликация и сжатие данных, гибкое выделение ресурсов по запросу, технологии MultiStore, FlexShare, FlexVol и другие. Так же в поставку включено дополнительное ПО (Premium Bundle): Наименование Описание

Интеграция с приложениями - Пакет SnapManager	Позволяет создавать резервные копии, восстанавливать и клонировать данные для отдельного приложения или виртуальной машины. Включает SnapDrive (как для Windows, так и для UNIX) и все продукты SnapManager (для Oracle, Exchange, SharePoint, SQL Server, SAP, VMware и Hyper-V)
Восстановление системы - SnapRestore	Восстанавливает LUN, файловую систему, файл и диапазон блоков из резервных копий Snapshot за секунды, независимо от их размера и количества.
Восстановление после сбоев - SnapMirror	Синхронная, полусинхронная и асинхронная репликация позволяет быстро, эффективно и гибко восстанавливать доступ к данным для критичных бизнес-приложений после сбоев.
Виртуальное клонирование - FlexClone	Мгновенно создает виртуальные копии производственных баз данных или виртуальных машин, не требуя дополнительного места хранения и без снижения производительности. Ускоряет испытания и разработки, а также упрощает развертывание виртуальной инфраструктуры.
Резервное копирование с диска на диск - SnapVault	Технология резервного копирования с диска на диск позволяет создавать резервные копии данных и онлайн-архивы за минуты, а не часы или дни, как в случае традиционных систем резервного копирования.

[FAS6290](#), [Netapp](#), [СХД](#), [FAS6200](#)

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

<https://micronode.ru/enterprise/netapp/description/fas6290>Last update: **2021/02/06 08:06**