

Система хранения данных NetApp Серия E2800



СХД E2812 предназначена для небольших и средних организаций и выполняет функцию создания надежных и простых в обслуживании хранилищ практически под любые задачи. Системы серии E2800 построены на современной, надежной но в то-же время максимально простой в использовании ОС - SANtricity. Не смотря на начальный уровень решения все системы E2800 обладают высокой надежностью и обеспечивают постоянную высокую доступность с защитой от сбоев любых компонентов. Современный способ защиты от выхода из строя жестких дисков - Dynamic Disk Pool (DDP) позволяет объединить в один массив жесткие диски большого объема и не бояться потерять данные. DDP обеспечивает гибкий уровень избыточности ($n+m$) и восстановление данных много-ко-многому, когда при выходе из строя одного диска перестроение массива занимает значительно меньше времени так как данные потерянного диска перераспределяются между оставшимися в автоматическом режиме без участия пользователя.

Система поддерживает все функции СХД среднего уровня, при этом обладает стоимостью и простотой системы начального сегмента: мгновенные снимки, кэширование на SSD, синхронная и асинхронная репликация, проактивный облачный мониторинг, тонкое выделение ресурсов.

Параметр	Поставляемая конфигурация	Максимальное значение
Форм Фактор	2U 12 дисков 3,5"	2U 24 диска 2,5", 2U 12 дисков 3,5, 4U 60 дисков 2,5" или 3,5"
Процессор		4 ядра
Память		64GB
Полезная емкость (RAID5)	43,9 ТБ (39,9 ТиБ)	2743 ТБ (2494 ТиБ)
Накопители	12 дисков SAS 4 ТБ	156 дисков SAS или 120 SSD
Сетевые интерфейсы	4 порта FC16	4 порта FC 16 Гбит/с или 4 порта iSCSI 10 Гбит/с (оптич.) или 4 порта iSCSI 10 Гбит/с (медн.) 8 портов FC 32 Гбит/с или 8 портов iSCSI 25 Гбит/с или 8 портов FC 16 Гбит/с или iSCSI 10 Гбит/с (оптич.) или 4 порта iSCSI 10 Гбит/с (медн.) или 8 портов SAS 12 Гбит/с
Операционная система		SANtricity 11.30 и выше
Протоколы	FC	FC, iSCSI, SAS

Параметр	Поставляемая конфигурация	Максимальное значение
Клиентские системы	Apple macOS, CentOS Linux, IBM AIX, Microsoft Windows Server, Novell SUSE Linux Enterprise Server, Oracle Enterprise Linux, Oracle Solaris, Red Hat Enterprise Linux, Ubuntu Linux, VMware ESX	
Расширеная техническая поддержка	3 года, Support Edge Advisor, отправка запчастей на следующий рабочий день	

From:

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



Permanent link:

<https://micronode.ru/enterprise/netapp/description/e2800>

Last update: **2021/05/25 02:53**