# **Система хранения данных Fujitsu ETERNUS DX600 S4**

Масштабируемая унифицированная система хранения данных Fujitsu ETERNUS DX600 S4 характеризуется современным уровнем быстродействия хранилища и автоматическим регулированием качества обслуживания, что позволяет максимально эффективно использовать систему. Она служит отличным универсальным средством объединения данных для больших баз данных, критически важных бизнес-приложений, анализа коммерческой деятельности и обработки больших объемов неоднородных данных, а также для ресурсоемких сред виртуализации серверов и настольных систем — все в рамках одной системы.

**Особенности**

Максимальный коэффициент использования ресурсов и консолидация

* Возможности всестороннего масштабирования для будущих потребностей
* Превосходные результаты эталонных тестов и сверхмалое время задержки
* Использование дисковой системы с унифицированным доступом SAN и NAS ускоряет окупаемость инвестиций
* Возможность гибкого сочетания флэш-накопителей и дисковых накопителей для расширения спектра сценариев развертывания
* Пакет ПО для управления ETERNUS SF
* Максимальная емкость жесткого диска  - 10 560 ТБ
* Максимальное количество жестких дисков - 1056
* Кол-во хост-интерфейсов - 4-16 портов [FC (32 Гбит/с), iSCSI, Ethernet (10 Гбит/с)], 4-32 портов [FC (16 Гбит/с), Ethernet (1 Гбит/с)]
* Макс. кол-во хостов - 4096

|  |  |
| --- | --- |
| **Хост-интерфейсы** | Fibre Channel (32 Гбит/с, 16 Гбит/с, 8 Гбит/с) SCSI (10 Гбит/с, 1 Гбит/с) Ethernet (10 Гбит/с, 1 Гбит/с) |
| **Максимальное количество жестких дисков** | 1056 SSD, SAS и Nearline SAS в смешанной конфигурации (размером 2,5 дюйма / 3,5 дюйма) |
| **Максимальная емкость хранения** | 10 560 ТБ |
| **Кол-во хост-интерфейсов** | 4-16 портов [FC (32 Гбит/с), iSCSI, Ethernet (10 Гбит/с)], 4-32 портов [FC (16 Гбит/с), Ethernet (1 Гбит/с)] |
| **Макс. кол-во хостов** | 4096 |
| **Поддерживаемые уровни RAID** | 0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6 |
| **Интерфейс накопителя** | Последовательно подключенный модуль SCSI (12 Гбит/с) |
| **Динамическое выделение емкости** | Да |
| **Автоматизированные многоуровневые системы хранения данных** | Да |
| **Функция удаленного копирования** | Синхронный и асинхронный |

