



Система хранения данных Infortrend GS3024R2CF-D (2xCtrl, до 24xHDD, 4xSAS12G внеш. порт, 4x4GB, 8x10G портов iSCSI)

GS3024R02C0FD-8U32

Описание

Серии **EonStor GS 3000/2000** представляют собой комплексные корпоративные решения с исключительной производительностью передачи данных SAN и NAS для удовлетворения потребностей от СМП до крупных предприятий. Помимо разнообразных форм-факторов, эта серия также предлагает до 4-х наборов модульных хост плат для удовлетворения требований различных приложений и для преобразования общей архитектуры, что обеспечивает большую гибкость развертывания. Кроме того, система обладает высокой расширяемостью емкости хранения более 8 ПБ, чтобы легко ответить потребностям будущего роста данных. Таким образом, его выдающаяся производительность, гибкость и высокая расширяемость позволяют использовать критически важные приложения SAN и NAS. GS 3000 идеально подходит для работы высокой производительности, в то время как GS 2000 идеально подходит для более экономного бюджета, при этом удовлетворения всех общих потребностей хранения.

Система хранения данных Infortrend GS3024R2CF-D комплектуется:

- Контроллер (8 портов 10G iSCSI SFP+, 2 слота расширения, 8GB RAM), 2шт.
- Модуль PSU+FAN, 2 шт.
- Суперконденсатор и модуль flash, 2 шт.
- Дисковые лотки, 24 шт.
- Комплект для монтажа в стойку, 1 шт.

Варианты расширения портовой ёмкости хост-адаптерами:

Системы семейства EonStor GS 3000 могут обрабатывать широкий спектр протоколов.

Файлового уровня:

- CIFS/ SMB
- AFP
- NFS
- FTP
- FXP
- WebDAV

Блочного уровня:

- FC
- FCoE
- iSCSI
- SAS

Объектный протокол:

- RESTful API

Поддержка интеграции со следующими облачными провайдерами:

- Amazon S3

- Microsoft Azure
- Alibaba Cloud
- Google Cloud
- Baidu Cloud
- Tencent Cloud
- OpenStack

Для широкого спектра корпоративных приложений требуется коммуникационные интерфейсы, которые отличаются для каждого приложения. Infortrend предоставляет богатые коммуникационные интерфейсы в средах SAN, включая 8Гбит/с FC, 16Гбит/с FC, 32Гбит/с FC, 1Гбит/с iSCSI, 10Гбит/с iSCSI, 40Гбит/с iSCSI и 12Гбит/с SAS для обеспечения полной совместимости со всеми приложениями. Кроме того, порты 1-гигабитные Ethernet, 10-гигабитные Ethernet, 25-гигабитные Ethernet, 40-гигабитные Ethernet также предлагаются в сетевых средах для обеспечения быстрого и надежного обмена данными и качества передачи данных.

Общие

Количество контроллеров управления	2
Протокол подключения	iSCSI
Скорость подключения, Gb/s	10
Исполнение корпуса СХД	4U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5" / SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	24