

Устройство Veritas NetBackup 5250

Полнофункциональное решение для защиты корпоративных данных в виде компактного устройства

VERITAS™

ОБЗОР

Устройство Veritas NetBackup™ 5250 представляет собой полнофункциональное решение по защите данных NetBackup, которое обеспечивает необходимый уровень емкости, эффективности и производительности для сокращения расходов и удовлетворения требований ведомственных соглашений об уровне обслуживания (SLA).

В NetBackup 5250 применяются процессоры Intel. Оно представляет собой полностью интегрированное устройство резервного копирования с расширяемой емкостью хранения данных и интеллектуальной дедупликацией для физической, виртуальной и облачной среды.

Усиленные функции обеспечения безопасности, реализованные в устройстве Veritas NetBackup 5250, обеспечивают высокий уровень защиты от вторжений и вредоносного ПО для хранения данных и обеспечения их доступности в любое время.



Устройство NetBackup 5250

ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Оптимизация для корпоративных рабочих нагрузок.** NetBackup 5250 поддерживает уровень емкости от 10 ТБ до 442 ТБ и служит идеальным решением для корпоративных центров обработки данных.
- **Высочайший уровень производительности.** Благодаря многоядерным процессорам Intel Xeon устройство NetBackup 5250 обеспечивает более высокую (на 40 %) производительность, чем устройства предыдущего поколения.
- **Усиленная безопасность.** Благодаря более защищенной ОС устройств Veritas, а также применению системы Symantec™ Data Center Security, обеспечивается защита от атак «нулевого дня» и внутренних угроз.
- **Высокая скорость передачи данных в облако.** Оптимизация глобальной сети (WAN) позволяет повысить скорость переноса резервных копий в облако и репликации данных за пределами площадки.
- **Высокоскоростная сеть.** Наличие до шести оптических портов Ethernet 25 Гб.
- **Простота эксплуатации.** Мастер установки, запускаемый при включении питания, позволяет инициировать процесс создания резервных копий всего за несколько минут.
- **Устойчивая аппаратная архитектура.** Высокий уровень защиты данных и доступности системы обеспечивается путем задействования нескольких каналов передачи данных, дублированных блоков питания, поддерживающих режим горячей замены, модулей вентиляторов и дисков с данными, подключаемых в горячем режиме.
- **Высококачественный мониторинг и создание отчетов.** Благодаря удаленной диагностике и предсказательному мониторингу на базе технологий AI/ML устройства NetBackup функционируют с максимальной эффективностью, заранее предупреждая о возможных проблемных ситуациях.
- **Veritas NetBackup Copilot for Oracle®.** Обеспечивает совместное резервное копирование и восстановление базы данных.
- **Veritas NetBackup Universal Shares®.** Обеспечивает поддержку данных любого вида через общие папки NFS или CIFS (SMB) вместе с подсистемой дедупликации NetBackup, что позволяет создать чрезвычайно эффективное хранилище данных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NETBACKUP 5250	ПОЛКА РАСШИРЕНИЯ
Емкость хранения (ТБ/ТiB)	10/9,1; 40/36,4	72/65,5 на полку
Полки расширения	Н/Д	До 6 полок
Минимальная пригодная для использования емкость системы (ТБ/ТiB)		10/9,1
Максимальная пригодная для использования емкость системы (ТБ/ТiB)		442/402
Порты Ethernet 1 Гб	4	Н/Д
Порты Ethernet 25–10 Гб	До 6	Н/Д
Порты Fibre Channel 16 Гб	До 8	Н/Д
Габариты В x Ш x Г (см)	8,9 x 48,26 x 76,9	8,89 x 48,26 x 60,20
Максимальный вес, с дисковыми	24,1 кг	28 кг
Типовая потребляемая мощность (ватт)	240	225
Максимальная потребляемая мощность (ватт)	500	580
Рабочая температура (°C)	10–35	10–35
Диапазон напряжения переменного тока (В)	100–127 200–240	100–127 200–240
Диапазон частот переменного тока (Гц)	50–60	50–60

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

NetBackup 5250 обеспечивает пропускную способность 28 ТБ/час на основе дедупликации на стороне сервера (уровень дедупликации — 98 %).

NetBackup 5250 обеспечивает пропускную способность 124 ТБ/час на основе дедупликации на стороне клиента (уровень дедупликации — 98 %).

ГАРАНТИЯ

Замена деталей в течение 1 (одного) года, программного обеспечения — в течение 90 дней.

УПРАВЛЕНИЕ

С помощью сервера Appliance Management Server.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ И ПРОТОКОЛЫ

IPMI 2.0, SMBIOS 2.5, SAS 3.0, ACPI rev 3, IP RFC0791, IPv6

БЕЗОПАСНОСТЬ И СООТВЕТСТВИЕ ЭМС

GB4943-2001, IEC 60950-1, UL 60950-1, FCC 47 CFR, раздел 15, подраздел А, EN 60950-1, директива ЭМС 2004/108/EC, EN 55024:

1998+A1+A2, директива LVD 2006/95/EC

О КОМПАНИИ VERITAS

Компания Veritas Technologies — мировой лидер в области защиты данных и доступности. Нашими услугами пользуются свыше 50 000 организаций (в том числе 87 % компаний из списка Fortune 500), чтобы существенно упростить процесс создания различных ИТ-решений и управления данными. Платформа Veritas Enterprise Data Services Platform автоматизирует защиту и оркестрирует восстановление данных в любой среде, обеспечивает круглосуточную доступность приложений, критически важных для бизнеса, и предоставляет предприятиям подробную информацию, необходимую для обеспечения соответствия нормативным требованиям в сфере обработки данных. Компания Veritas — надежный партнер, предлагающий чрезвычайно гибкую модель развертывания, которую можно адаптировать под любые нужды. Платформа Veritas Enterprise Data Services Platform поддерживает свыше 800 источников данных, более 100 разных операционных систем, более чем 1400 целевых хранилищ и более 60 облачных платформ. Узнать больше вы можете на сайте www.veritas.com. Подписывайтесь на наш профиль в Twitter [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

2625 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054
+1 (866) 837 4827
www.veritas.com

Информацию об офисах в разных странах и контактах можно получить на сайте www.veritas.com/company/contact

Е-mail для запросов:
info.kz@oberig-it.com

