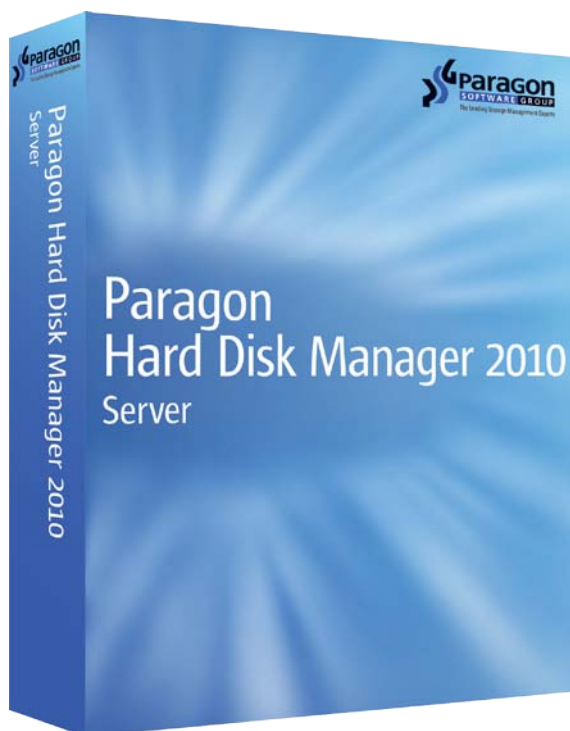


PARAGON HARD DISK MANAGER

Корпоративные версии 2010

Все операции управления жесткими дисками Windows в корпоративном сегменте!

В корпоративных версиях Hard Disk Manager 2010 мы объединили все наши технологии и опыт в области управления данными и их хранения, чтобы обеспечить для вас эффективную поддержку физических и виртуальных Windows-серверов и рабочих станций на протяжении всего жизненного цикла.



Наш продукт предоставляет:

- P2V, V2V, V2P, P2P миграцию Windows
- PAT (Утилиту выравнивания разделов)
- Эксклюзивные инструменты управления разделами жесткого диска
- Надежные технологии аварийного восстановления
- Уникальные инструменты оптимизации файловой системы
- Надежные методы хранения данных
- Гибкую политику лицензирования

Целевая аудитория:

- Системные администраторы небольших и средних компаний
- IT-специалисты

Hard Disk Manager 2010 Краткий обзор версий	Workstation	Server	For Virtual Server
Виртуализация и миграция			
Подключение виртуального диска и работа с ним таким образом, как будто это обычный физический диск (Connect VD)	✓	X	✓
Миграция физической системы в виртуальную среду путем конвертации всех установленных программ и данных в виртуальный диск (P2V Копирование)	✓	X	✓
Восстановление физической системы из архива прямо в виртуальную среду (P2V Восстановление)	✓	X	✓
Восстановление функциональности в виртуальной среде после неудачной виртуализации с помощью сторонних средств (P2V Настройка ОС)	✓	X	✓
Миграция систем Win2K+ на другую аппаратную платформу (P2P Настройка ОС)	✓	✓	✓
Поддерживаемые виртуальные машины			
MS Virtual PC	✓	X	✓
MS Virtual Server	X	X	✓
MS Hyper-V	X	X	✓
VMware Workstation	✓	X	✓
VMware Fusion	✓	X	✓
VMware ESX Server	X	X	✓
Дополнительные функции			
Повышение производительности физических и виртуальных хранилищ (PAT – Утилита выравнивания разделов)	X	X	✓
Поддерживаемые операционные системы			
Windows 2003/2008 Server	X	✓	✓
Windows 2003/2008 Small Business Server	X	✓	✓

Внимание! Hard Disk Manager 2010 Workstation состоит из HDM 2010 Professional с улучшенной поддержкой и бесплатными обновлениями в течение года.

ПОЧЕМУ PARAGON HARD DISK MANAGER 2010?

Эффективное управление данными и ресурсами хранения

- Все виды миграции для платформ Win2K+ (P2V, P2V Восстановление, V2P, V2V, P2P, и т.д.)
- PAT (Partition Alignment Tool, утилита выравнивания разделов) для повышения производительности физических и виртуальных хранилищ данных
- Обслуживание виртуальных машин с физического сервера с помощью MS Hyper-V Server
- Работа с виртуальными дисками, как будто это физические диски (Подключение виртуального диска)
- Быстрый обмен данными между физическими и виртуальными средами
- Проверенная временем сегментация диска любой сложности для физических дисков и виртуальных оффлайн-дисков
- Любой носитель для хранения резервной копии, включая локальные подключенные/неподключенные разделы, сетевые папки и FTP-серверы
- Секторные дифференциалы и файловые инкременты, а также эксклюзивные файловые комплементы
- Расписание выполнения заданий и создание скриптов позволяют объединить отдельные операции и автоматизировать их выполнение
- Эксклюзивная дефрагментация NTFS и FAT (27 стратегий, дефрагментация и сжатие MFT, и т.д.)

Специальные возможности для бизнес-пользователей

- Архивирование и миграция систем Win2K+ в режиме онлайн посредством технологий Microsoft VSS и Paragon Hot Backup™
- Полноценная инфраструктура для организации автоматической системы защиты данных полностью соответствующей политике «настроить и забыть»
- Независимость от аппаратного обеспечения с помощью Paragon Adaptive Restore™ нового поколения; наша технология гарантирует загрузку системы Win2K+ на различном оборудовании (P2P)
- Восстановление на гранулярном уровне сводит к минимуму время простоя системы, если нет необходимости восстанавливать весь архив
- Комплексные среды восстановления данных на базе DOS, Linux и WinPE 2.1
- Возможность устранить проблемы загрузки, не восстанавливая данные (изменение реестра ОС Windows в режиме оффлайн, коррекция MBR, BCD и т.д.)

Защита интеллектуальной собственности

- Шифрование и защита архивов паролем гарантирует сохранность конфиденциальных данных
- Два алгоритма затирания данных (собственный и в соответствии с военным нормативом Министерства Обороны США US DoD 5220.22-M) для уничтожения все информации на диске или только остатков удаленных файлов/директорий, используемые файлы при этом не затрагиваются

Поддержка всех типов аппаратных средств и ПО

- Поддержка любой ОС Windows, начиная с Win2K (включая Windows 7 и Windows Server 2008 R2)
- Поддержка новейшего компьютерного оборудования, включая любые контроллеры SCSI, IDE и SATA RAID, Blu-ray диски, устройства USB 1.x/2.0 и IEEE 1394 (FireWire), хранилища PC card и многие другие...
- Поддержка MS Virtual PC, MS Virtual Server, MS Hyper-V R1/R2, VMware Workstation, VMware Fusion и VMware ESX Server
- Поддержка динамических дисков Microsoft (простых, составных, с чередованием, зеркальных, RAID-5)
- Поддержка дисков GPT (GUID Partition Table)
- Поддержка конфигурации Apple Boot Camp

Забота о клиентах

- Бесплатные обновления без ограничений

- Бесплатное обновление версии в течение 60 дней после покупки и значительные скидки в дальнейшем
- База знаний и Форум сообщества для самостоятельного разрешения вопросов
- Бесплатная дополнительная поддержка в течение 60 дней после приобретения
- Возможность воспользоваться платными консультациями

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Особенности	Преимущества
 Поддержка ОС Windows	Выполнение любых операций в системах Win2K+ (Windows 2000 и более поздних)
 Поддержка виртуальных машин	MS Virtual PC, MS Virtual Server, MS Hyper-V, VMware Workstation, VMware Fusion, и VMware ESX Server
 PAT (утилита выравнивания разделов)	Выравнивание разделов физических секторов жесткого диска для увеличения производительности
 Резервное копирование и миграция без перезагрузки	Защита или миграция Windows без прерывания работы с помощью Microsoft Volume Shadow Copy Service (MS VSS) или Paragon Hot Processing
Поддержка всех технологий резервного копирования	Секторные дифференциалы, файловые инкременты, а также эксклюзивные файловые комплементы к секторным архивам
Любой носитель для хранения резервной копии	Включая локальные подключенные/неподключенные разделы, внешние хранилища, CD/DVD/Blu-ray диски, сетевые папки,  FTP-серверы, а также защищенный скрытый раздел (Архивная капсула)
 Широкие возможности миграции системы	P2V, P2V Восстановление, V2P, V2V,  P2P, миграция vhd-файла с Windows 7
 Подключение виртуальных дисков	Подключение и работа с виртуальными дисками так, как будто они физические
 P2V Настройка ОС / P2P Настройка ОС	Возможность запустить ОС на другой аппаратной платформе; Возможность запустить ОС после неудачной миграции или виртуализации с помощью сторонних программ
Комплексные среды восстановления данных	Три вида на выбор: на основе Linux, DOS и  WinPE 3.0, доступны на CD/DVD/Blu-ray дисках, флэш-носителях или из Архивной капсулы
Перераспределение свободного места	Увеличение свободного места в одном разделе за счет применения незанятого и неиспользуемого пространства в других разделах
Циклическое архивирование	Организация автоматизированной системы защиты данных, полностью отвечающей политике резервного копирования «настроить и забыть»
Создание скриптов	Сохранение любой последовательности операций в виде скрипта для последующего автоматического выполнения на локальной или удаленной машине
 Выборочное восстановление	Извлечение отдельных файлов и папок из архива с помощью Мастера восстановления, без необходимости восстановления всего образа
Затирание данных	Уничтожение всей информации на диске или только остатков удаленных файлов/папок с помощью обычного алгоритма стирания или военного норматива Министерства Обороны США US DoD 5220.22-M

ДОСТУПНЫЕ ЛИЦЕНЗИИ

Единая лицензия конечного пользователя или Единая корпоративная лицензия

Каждый пользователь должен согласиться с условиями этого типа лицензии во время установки продукта. EULA (Лицензионное Соглашение Конечного Пользователя) предоставляет законное право использовать ПО Paragon в частных домашних или офисных условиях. Полный текст лицензионного соглашения можно найти в установочном пакете. По умолчанию все продукты поставляются с этим типом лицензии.

Только с Hard Disk Manager for Virtual Server вы можете получить специальную лицензию на одно рабочее место, которая предусматривает использование продукта на одной физической системе, включающей в себя до 99 виртуальных. Кроме того, она включает пакет на 10 миграций для физических платформ.

Комплексная лицензия

Стоимость рассчитывается на количество от 2-х до нескольких сотен единиц. В определенный момент может оказаться, что более эффективным решением для предприятия будет приобретение комплексной лицензии.

Technician License

Техническая лицензия является очень важной и экономически эффективной программной опцией для системных администраторов, технических специалистов и IT-консультантов, которые занимаются поддержкой малых, средних или крупных предприятий.

Техническая лицензия доступна только для Hard Disk Manager 2010 Server.

Hard Disk Manager 2010 Server Обзор лицензий	Стандартная техническая лицензия	Техническая лицензия независимого IT-консультанта	Техническая лицензия для среднего бизнеса	Техническая лицензия для корпоративных сетей	Неограниченная техническая лицензия	Единая лицензия
Возможное количество серверов	До 10	Неограниченное внешнее применение (до 10 внутренних)	До 25	Неограничено	Неограничено	1
Возможное количество рабочих станций	Неограничено	Неограничено (в одном месте)	Неограничено	Неограничено	Неограничено	Нет
Количество лицензированных мест	1	Неограничено	1	1	Несколько мест	На 1 систему
Количество лицензированных специалистов	1	1	1	1	Неограничено	На 1 систему
Поддержка виртуальных машин, P2V, V2P, V2V, и подключение виртуальных дисков	нет	нет	да	да	да	нет
Техническая поддержка	Улучшенная поддержка (1 год)	Улучшенная поддержка (1 год)	Улучшенная поддержка (1 год)	Улучшенная поддержка (1 год)	Улучшенная поддержка (1 год)	Бесплатная поддержка (60 дней)
Бесплатные обновления	да	да	да	да	да	нет

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поддерживаемые ОС	Поддерживаемые виртуальные машины
<p>Windows 7 (32/64-бит) Windows Vista (32/64-бит) Windows XP Professional (32/64-бит) Windows XP Home Windows 2000 Professional SP4 Windows Семейства Server 2000 SP4 Windows Семейства Server 2000 Windows Server 2003 x64 Windows Семейства Small Business Server 2003 Windows Семейства Small Business Server 2008 Windows Storage Server 2003 Windows Семейства Server 2008 (32/64-бит)</p>	<p>Microsoft Virtual PC Microsoft Virtual Server Microsoft Hyper-V R1/R2 VMware Workstation VMware Fusion VMware ESX Server</p>
Поддерживаемые типы жестких дисков и внешних носителей	Поддерживаемые файловые системы
<p>Parallel ATA (IDE) HDD Serial ATA (SATA) HDD External SATA (eSATA) HDD SCSI HDD Все типы SCSI, IDE и SATA RAID контроллеров Поддержка RAID (программных и физических) CD-R/RW DVD-R/RW DVD+R/RW DVD+/-R (DL) BD-R BD-RE USB 1.x/2.0 and IEEE 1394 (FireWire) Накопители формата PC Card</p>	<p>NTFS (v1.2, v3.0, v3.1) FAT16 FAT32 Linux Ext2FS Linux Ext3FS Linux Ext4FS Linux Swap Apple HFS+ Прочие файловые системы (в режиме посекторного чтения и записи)</p>
Для установки Windows	Для среды WinPE
<p>Процессор: Intel Pentium или совместимый, 300 МГц или выше ОЗУ: минимум 128 Мб (рекомендуется 256 Мб и выше) Свободное дисковое пространство: 120 Мб Internet Explorer 5.0 или выше</p>	<p>Процессор Intel Pentium III или его аналог, с тактовой частотой 1000 МГц Минимум 512 Мб ОЗУ SVGA видеоадаптер и монитор Мышь</p>