

Устройства архивирования и восстановления данных									
Компания http://www.breecehill.com	Продукт	Цена, долл.	Совместимые операционные системы	Агенты	Программа архивирования	Операционная система устройства	Типы архивирования	Возможности	
Breeze Hill http://www.breecehill.com	BizGuardian	20 995	Windows Server 2003, Mac OS X, Novell Netware, Red Hat Linux, Sun Solaris, SUSE Linux	Нет	EMC Retrospect 7.5	Windows 2003	«Диск-диск-лента»	Лента	
Data Domain http://www.datadomain.com	DD560 Appliance	95 000	Windows, Linux, Sun Solaris	Да	Совместимость со всеми программами архивирования для предприятий от ведущих поставщиков	Data Domain DD-OS	«Диск-диск», VTL и др.	Лента	
FalconStor Software http://www.falconstor.com	Серия CDP Appliance	От 3995	Windows 2003, XP, 2000; HP-UX; IBM AIX; Linux; Novell NetWare; Sun Solaris	Да	DiskSafe, FileSafe	Linux	CDP	Лента	
HP http://www.hp.com	HP StorageWorks D2D Backup System	От 1999	Windows 2003 (32-, 64-разрядная, IA-64), 2000	Да	HP StorageWorks Data Protector Express (Single Server Edition или полная версия, в зависимости от модели устройства)	Linux	Диск-диск на основе виртуальной ленты; можно сочетать с лентой для «диск-диск-лента»	Лента	
Overland Storage http://www.overlandstorage.com	Модельный ряд REO	От 5543	Windows, IBM AIX, Mac OS X, Sun Solaris и другие	Нет	Совместимость со всеми основными программами архивирования, в том числе Atempo Time Navigator, BakBone NetVault, CA Brightstor, CommVault Galaxy	REO Protection OS	«Диск-диск», «Диск-диск-лента», VTL, динамическая виртуальная лента	Лента	
Revinetix http://www.revinetix.com	Устройства Sentio для стоечного монтажа	Договорная	Windows, FreeBSD, IBM AIX, Linux, Mac OS X, Novell NetWare, SCO UNIX, Sun Solaris	Да	RevOS 2.0	RevOS 2.0	Полный, инкрементный и дифференциальный «диск-диск-диск»	Лента	
	Настольное устройство Volo	Договорная	Windows, FreeBSD, IBM AIX, Linux, Mac OS X, Novell NetWare, SCO UNIX, Sun Solaris	Да	RevOS 2.0	RevOS 2.0	Полный, инкрементный и дифференциальный «диск-диск-диск»	Лента	
SonicWALL http://www.sonicwall.com	Серия SonicWALL CDP	От 1999	Windows 2003, XP, 2000; идет работа над Windows Vista и Linux	Да	CDP 2.2	Linux	CDP, «диск-диск»	Лента	
STORServer http://www.storserver.com	Серия STORServer Business Continuity Appliance	Договорная	Windows, HP-UX, IBM AIX, Linux, Mac OS X, Novell NetWare, Sun Solaris, Tru64 Linux и другие	Да	IBM Tivoli Storage Manager (TSM) Server, клиент TSM Backup-Archive, Tivoli Data Protection for Databases and Email и другие	Windows Storage Server 2003	«Диск-диск», «Диск-диск-лента»	Лента	
StoreVault http://www.storevault.com	StoreVault S500	От 6000	Windows, Mac OS X, UNIX/Linux	Нет	Совместимость со всеми основными программными пакетами архивирования	Network Appliance Data ONTAP StoreVault Edition	«Диск-диск», «диск-диск-лента», моментальные снимки (до 255 на том), дистанционная репликация (один к одному, один ко многим, многие к одному), резервное копирование на ленту	Лента	
Unitrends http://www.unitrends.com	Серия Data Protection Unit (DPU)	От 3901	Windows 2003, XP, 2000, NT, Me, 98, 95; FreeBSD; HP-UX 10 и выше; IBM RS6000; Mac OS X; Novell NetWare; Red Hat Linux; SCO Unix; Sun Solaris; SUSE Linux	Да	Unitrends Bare Metal Plus	Linux	«Диск-диск», архив «диск-диск-диск», «диск-диск-лента», «диск-лента»	Лента	

Примечание редактора. Некоторые поставщики сообщили, что у них нет продуктов, точно соответствующих требованиям обзора, или не предоставили информации о своих устройствах.

Специальные устройства архивирования и восстановления данных

Восстановление на момент времени	Детальность восстановления	Функции управления	Совместимые приложения	NAS	Настраиваемые периоды хранения архивов
Да	Файл	Централизованная подготовка отчетов и дистанционное управление серверами резервного копирования	Exchange Server, SQL Server	Нет	Нет
Да	Файл	Централизованное управление всеми сайтами, в том числе удаленными	Все	Да	Да
Да	Файл, папка, том	Управление доступом, централизованное управление, дистанционное управление	Exchange, IBM Lotus Notes/Domino, Oracle, SQL Server, SAP, Sybase и другие	Нет	Да
Нет	От файла до тома; определяется приложением архивирования	Программа управления устройством на основе браузера, доступная из любого компьютера в данной сети; проверка состояния диска и массива RAID; создание, настройка и удаление устройств с виртуальной магнитной лентой; предупреждения по электронной почте	Exchange, SQL Server	Нет	Да
Нет	Определяется приложением, которое использует REO в качестве целевого устройства архивирования и восстановления	Защищенный интерфейс на основе Web обеспечивает настройку и мониторинг для локального и дистанционного управления, предупреждений по электронной почте, управления SNMP	Все	Нет	Да
Нет	Файлы, каталоги, диски; агент Exchange обеспечивает восстановление на уровне сообщений	На основе браузера; удаленное и локальное управление	Exchange (с Revinetix Exchange Agent 1.0 for Microsoft); Oracle, SAP, SQL Server и другие базы данных с использованием факультативного Open File Manager Exchange	Да	Да
Нет	Файлы, каталоги, диски; агент Exchange обеспечивает восстановление на уровне сообщений	На основе браузера; удаленное и локальное управление	Exchange (с Revinetix Exchange Agent 1.0 for Microsoft); Oracle, SAP, SQL Server и другие базы данных с использованием факультативного Open File Manager Exchange	Да	Да
Да	Паки; файлы; полное восстановление системы с SonicWALL Bare Metal Recovery	Центральная консоль управления с защищенным паролем, дистанционное администрирование, восстановление удаленных файлов и просмотр важнейшей статистики из удаленного места с локальным доступом	Active Directory (AD), Exchange, Microsoft Outlook, Microsoft Outlook Express, SQL Server	Нет	Нет
Да	Все уровни, в том числе восстановление байтов (только Windows), файла, тома, образа; восстановление с «чистого железа»	Центральная консоль управления для нескольких устройств архивирования STORServer, дистанционный доступ через IP	Все основные базы данных и приложения электронной почты, в том числе Exchange, IBM DB2, IBM Informix, IBM Lotus Notes/Domino, Oracle, SAP, SQL Server	Да	Да
Да	Файл, объект приложения, группа файлов, файловая система, папка, том	Локальное управление через графический интерфейс на основе Windows или дистанционное управление через SNMP	Все основные приложения, в том числе Exchange, Oracle, SQL Server	Да	Да
Да	Восстановление на «чистом железе», в том числе операционной системы со всеми паролями и настройками приложений до рабочего уровня; данных и файлов пользователя	Централизованный мониторинг через интерфейс пользователя на основе Web	Exchange 2003, 2000; IBM Lotus Notes; MySQL; Novell GroupWise; Oracle; PostgreSQL; SQL Server 2000 и другие	Да	Да

ии о своих устройствах.