



Резервное копирование

Важные данные, хранящиеся на серверах компании, обладают ценностью, которая зачастую многократно превосходит стоимость самого сервера. Большинство из нас начинает задумываться о сохранности своих данных только тогда, когда приключилась беда и важная информация потеряна. Причем причины такой ситуации могут быть самые разные: ошибка пользователя, приведшая к удалению важных файлов, сбой в системе, выход оборудования из строя, вредоносное действие вируса и многое другое.

Но система может быть восстановлена в случае ее краха, если вы делали резервные копии ваших данных.

SEP sesam

Система резервного копирования SEP sesam - решение для быстрого надежного централизованного автоматизированного архивирования, резервного копирования и восстановления данных. Простое управление жизненным циклом данных из множества автоматизированных систем позволяет сократить трудозатраты персонала и увеличить надежность хранения данных и общие показатели отказоустойчивости.

Vacula

Система резервного копирования Vacula - решение для резервного копирования, которое позволяет быстро восстановить поврежденные или утраченные данные в результате аппаратных или программных сбоев, помогает обеспечить непрерывность бизнес-процессов и сохранность важной информации.

PHD Virtual

Система резервного копирования PHD Virtual - решение для защиты данных виртуальной инфраструктуры, позволяющее компании выполнять автономное, безопасное резервное копирование и восстановление всей виртуальной среды в короткие сроки с минимальными затратами. Решения разворачиваются с ограниченным воздействием на виртуальный сервер, консоль или производительность сети. Не требуют дополнительного оборудования и затрат на программное обеспечение.

Системы резервного копирования

Возможности SEP sesam

Программный комплекс SEP sesam обладает следующими характеристиками:

- автоматическое и бесперебойное резервное копирование и восстановление;
 - создание резервных копий:
 - операционной системы;
 - конфигурации жестких дисков основных серверов;
 - виртуальных машин (VMware, Citrix).
 - восстановление после повреждения или поломки аппаратных средств, сбоев в операционной системе;
 - возможность восстановления на «другое железо» (Bare Metal Recovery – восстановление сервера на аппаратное обеспечение, отличное от начального);
 - поддержка ленточных и виртуальных ленточных библиотек;
 - возможность установки драйверов во время восстановления;
 - высокая скорость передачи данных;
 - отлаженная синхронизация (восстановление баз данных до состояния перед сбоем с возможностью выбора интервала восстановления);
 - доступ к регистрационным данным в режиме on-line; восстановление всей информации на Windows, Linux, Solaris, Unix-like;
 - резервное копирование в пределах сети SAN (LAN-free backup);
- Поддерживаемые базы данных: Oracle, IBM DB2, Informix, SAP R/3, MS SQL, mySQL, Ingres, PostgreSQL.

Возможности Bacula

Программный комплекс Bacula обладает следующими характеристиками:

- клиент-серверная архитектура - программное обеспечение Bacula может располагаться на одном или нескольких серверах, обеспечивая более эффективное распределение нагрузки между узлами системы резервного копирования;
- централизованное управление всем процессом резервного копирования, с набором функций по управлению архивами;
- поддержка всех типов архивации: программное обеспечение Bacula позволяет выполнять полное, инкрементное, дифференциальное и выборочное резервное копирование;

- встроенный планировщик - выполнение заданий по архивации или восстановлению данных возможно по определенному расписанию;
- сжатие данных: использование алгоритмов сжатия снижает объем передаваемых данных, уменьшает размер архивов без увеличения нагрузки на сервер резервного копирования;
- шифрование трафика: во время передачи данных обеспечивается необходимый уровень защиты данных;
- проверка целостности данных исключает ошибки при копировании и обеспечивает необходимый уровень надежности;
- кроссплатформенность - работа системы резервного копирования Bacula возможна на операционных системах Windows, Linux или MacOS.

Возможности PHD Virtual

Программный комплекс Bacula (VMware vSphere/Citrix XenServer) обладает следующими характеристиками:

- самое быстрое и экономически эффективное резервное копирование для удовлетворения таких важных параметров, как:
 - требования к контрольной точке восстановления (Recovery Point Objective, RPO);
 - требования ко времени восстановления (Recovery Time Objective, RTO);
 - соглашение об уровне обслуживания (Service Level Agreement, SLA).
- значительное сокращение требований к хранилищу данных и эффективное сетевое резервное копирование;
- надежное решение для резервного копирования и обеспечения целостных данных;
- комплексное управление резервным копированием и восстановлением из vSphere клиента/ Citrix XenCenter;
- резервное копирование и восстановление XenApp и XenDesktop на гипервизор;
- полностью виртуализированное решение с использованием PHD VBA (Virtual Backup Appliance);
- возможность восстановления отдельных файлов с любых файловых систем виртуальных дисков.

Партнеры компании СИНТЭК в реализации проектов по созданию систем резервного копирования - PHDVirtual, SEP, Commvault, Symantec. При необходимости в решениях используется свободное ПО Bacula.



СИНТЭК СИСТЕМНЫЙ
ИНТЕГРАТОР

www.syn-tech.ru
+7 (495) 565 31 62