

vinchin

Vinchin Backup & Recovery V7.0

Сравнительный список версий

2023/03



Сравнение версий

Чтобы удовлетворить потребности организаций с различными бизнес-потребностями, функции по защите данных, предоставляемые Vinchin Backup & Recovery, отличаются в каждой версии. Подробности о различиях можно получить [здесь](#).

Резервное копирование и восстановление VM				
Поддерживаемая среда	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
VMware vSphere/ESXi/vCenter/vSAN	●	●	●	●
Microsoft Hyper-V	●	●	●	●
Citrix Hypervisor/XenServer		●	●	●
XCP-ng		●	●	●
oVirt		●	●	●
Red Hat Virtualization			●	●
Oracle Linux Virtualization Manager (OLVM)			●	●
Sangfor HCI			●	●
OpenStack			●	●
Huawei FusionCompute			●	●
H3C CAS/UIS			●	●
Zstack			●	●
zVirt			●	●
Резервное копирование VM	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Резервное копирование на основе снятия изображения на уровне виртуальной машины (Защищает всю ОС, приложения, файлы и базы данных на виртуальной машине)	●	●	●	●
Полное резервное копирование, инкрементное резервное копирование, дифференциальное резервное копирование	●	●	●	●
Постоянное инкрементное резервное копирование	●	●	●	●
Указать виртуальный диск для резервного копирования	●	●	●	●
Индикатор окна резервного копирования	●	●	●	●
Резервное копирование по расписанию/разовое	●	●	●	●

Многokратное резервное копирование	●	●	●	●
Дедупликация резервных данных	●	●	●	●
Сжатие резервных данных	●	●	●	●
Шифровать данные во время передачи с помощью шифрования AES 256	●	●	●	●
Шифровать данные в резервном хранилище с помощью шифрования AES 256	●	●	●	●
Статический снимок	●	●	●	●
Регулятор скорости	●	●	●	●
Политика GFS по сохранению данных	●	●	●	●
СВТ (отслеживание измененных блоков) для VMware, XenServer, XCP-ng, oVirt	●	●	●	●
Встроенная защита от программ-вымогателей, предотвращающая злонамеренное изменение данных резервного копирования вымогательским ПО	●	●	●	●
BitDetector (обнаруживает и исключает файлы подкачки и неразмеченное пространство при выполнении резервного копирования)		●	●	●
SpeedKit - альтернатива СВТ		●	●	●
Резервное копирование Engine (ТОЛЬКО RHV/oVirt/OLVM)		●	●	●
Восстановление VM	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Полное восстановление VM	●	●	●	●
Мгновенное восстановление VM	●	●	●	●
Восстановление на уровне файлов/папок		●	●	●
Миграция V2V (кроссплатформенное восстановление)			Дополнительная опция	●
Режим передачи данных	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Передача данных на основе локальной сети	●	●	●	●
Передача по выделенной резервной сети	●	●	●	●
Передача HotAdd (для VMware)	●	●	●	●
Прямой доступ NFS	●	●	●	●
Многопоточная передача данных		●	●	●
Передача прокси (для VMware)		●	●	●
Передача данных без локальной сети			●	●

Верификация резервного копирования (для VMware)	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Лаборатория верификации			●	●
Верификация вручную			●	●
Автоматическая верификация			●	●
Отчеты о верификации			●	●
VM Site Disaster Recovery	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Создать копию резервных данных VM в локальное хранилище		●	●	●
Создать копию резервных данных VM на удаленное хранилище		●	●	●
Архивировать резервные данные VM в локальное хранилище			●	●
Архивировать резервные данные VM в AWS			●	●
Архивировать резервные данные VM в Microsoft Azure			●	●
Архивировать резервные данные VM в AlibabaCloud			●	●
Архивировать резервные данные VM в Huawei Cloud			●	●
Архивировать резервные данные VM в Wasabi Cloud			●	●
Архивировать резервные данные VM в Tencent Cloud			●	●
Архивировать резервные данные VM в Сeph S3			●	●
Архивировать резервные данные VM в MinIO Cloud			●	●

Резервное копирование и восстановление сервера

Поддерживаемые ОС	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Windows	●	●	●	●
CentOS/RHEL	●	●	●	●
Особенности резервного копирования и восстановления сервера	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Полное резервное копирование, инкрементное резервное копирование, дифференциальное резервное копирование, постоянное инкрементное резервное копирование	●	●	●	●
Резервное копирование всей системы, резервное копирование особенного тома (томов)	●	●	●	●
Дедупликация резервных данных	●	●	●	●

Особенности резервного копирования и восстановления сервера	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Сжатие резервных данных	●	●	●	●
Извлечение консистентных данных	●	●	●	●
Снапшот тома для согласованность данных	●	●	●	●
Шифровать данные во время передачи с помощью шифрования AES 256	●	●	●	●
Шифровать данные в резервном хранилище с помощью шифрования AES 256	●	●	●	●
Восстановление исходного хоста, восстановление нового хоста	●	●	●	●
Запустить восстановление, воссоздать раздел	●	●	●	●
Восстановление разделов	●	●	●	●
Встроенная защита от программ-вымогателей, предотвращающая злонамеренное изменение данных резервного копирования программами-вымогателями	●	●	●	●
Многопоточная передача данных		●	●	●
Создать копию резервных данных физического сервера в локальное хранилище		●	●	●
Создать копию резервных данных физического сервера в удаленное хранилище		●	●	●

Резервное копирование и восстановление БД

Поддерживаемые БД	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Резервное копирование Oracle/Oracle RAC	●	●	●	●
Резервное копирование MySQL	●	●	●	●
Резервное копирование сервера Microsoft SQL	●	●	●	●
Резервное копирование PostgreSQL	●	●	●	●
Резервное копирование Postgres Pro	●	●	●	●
Резервное копирование MariaDB	●	●	●	●

Особенности резервного копирования баз данных	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Полное резервное копирование, инкрементное резервное копирование, дифференциальное резервное копирование, резервное копирование журнала	●	●	●	●
Переопределить восстановление, перенаправить восстановление, восстановление на момент времени	●	●	●	●
Дедупликация резервных данных	●	●	●	●
Сжатие резервных данных	●	●	●	●
Шифровать данные во время передачи с помощью шифрования AES 256	●	●	●	●
Шифровать данные в резервном хранилище с помощью шифрования AES 256	●	●	●	●
Встроенная защита от программ-вымогателей, предотвращающая злонамеренное изменение данных резервного копирования программами-вымогателями	●	●	●	●
Многопоточная передача данных		●	●	●
Создать копию резервных данных БД в локальное хранилище		●	●	●
Создать копию резервных данных БД в удаленное хранилище		●	●	●

Резервное копирование и восстановление файлов

Поддерживаемая ОС	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Windows	●	●	●	●
RHEL6/CentOS Linux 6 x64	●	●	●	●
RHEL7/CentOS Linux 7 x64	●	●	●	●
RHEL8/CentOS Linux 8 x64	●	●	●	●
Ubuntu Linux x64	●	●	●	●
Debian Linux x64	●	●	●	●
SUSE Linux x64	●	●	●	●
Особенности резервного копирования и восстановления файлов	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Полное резервное копирование, инкрементное резервное копирование, дифференциальное резервное копирование	●	●	●	●
Снапшот тома для согласованности данных	●	●	●	●

Особенности резервного копирования и восстановления файлов	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Сжатие резервных данных	●	●	●	●
Восстановить файлы на файловый сервер или NAS-сервер	●	●	●	●
Шифровать данные во время передачи с помощью шифрования AES 256	●	●	●	●
Шифровать данные в резервном хранилище с помощью шифрования AES 256	●	●	●	●
Встроенная защита от программ-вымогателей, предотвращающая злонамеренное изменение данных резервного копирования программами-вымогателями	●	●	●	●
Многопоточное сканирование файлов и передача данных		●	●	●
Создать копию резервных данных файлов в локальное хранилище		●	●	●
Создать копию резервных данных файлов в удаленное хранилище		●	●	●
Резервное копирование и восстановление NAS	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Резервное копирование ресурса CIFS		●	●	●
Резервное копирование ресурса NFS		●	●	●
Полное резервное копирование, инкрементное резервное копирование, дифференциальное резервное копирование		●	●	●
Сжатие резервных данных		●	●	●
Восстановить файлы на NAS-сервер или файловый сервер		●	●	●
Шифровать данные во время передачи с помощью шифрования AES 256		●	●	●
Шифровать данные в резервном хранилище с помощью шифрования AES 256		●	●	●
Многопоточное сканирование файлов и передача данных		●	●	●

Резервное копирование и восстановление NAS	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Встроенная защита от программ-вымогателей, предотвращающая злонамеренное изменение данных резервного копирования программами-вымогателями		●	●	●
Создать копию резервных данных NAS в локальное хранилище		●	●	●
Создать копию резервных данных NAS в удаленное хранилище		●	●	●
Мониторинг и управление	Essential	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Консоль управления с архитектурой B/S	●	●	●	●
Центр мониторинга системы	●	●	●	●
Шаблоны стратегий резервного копирования и восстановления	●	●	●	●
Уведомления по электронной почте	●	●	●	●
Отчеты	●	●	●	●
Резервное копирование системных конфигураций		●	●	●
Расширение резервного узла			●	●
Многопользовательское управление			●	●
Визуализация данных			●	●

vinchin

Связь с нами

Штаб-квартира

Этаж 5, зд. 8, Национальный парк
информационной безопасности, ул. Юньхуа №333,
Новая зона высокотехнологического и
промышленного развития, г. Чэнду, Китай.
P.C.610041

Продавец

Tel: +86-135-5029-3426
Email: sales@vinchin.com

Поддержка

Tel: +86-159-2884-8843
Email: technical.support@vinchin.com

Сайт

<https://www.vinchin.com/ru/>