

Veeam Availability Suite

Сравнение редакций

Veeam® Availability Suite™ — комплексное решение, которое включает Veeam Backup & Replication™ и Veeam ONE™. Решение предлагает возможности резервного копирования, восстановления и репликации данных VMware vSphere и Microsoft Hyper-V, а также мониторинга, создания отчетов и планирования ресурсов для виртуальной среды и инфраструктуры резервного копирования.

Компания предлагает Veeam Availability Suite в нескольких редакциях, в зависимости от требуемых возможностей Veeam Backup & Replication.

Возможность Veeam Backup & Replication	Редакция Standard	Редакция Enterprise	Редакция Enterprise Plus	Комментарии
Высокая скорость восстановления				
Восстановление виртуальных машин (ВМ)				
Восстановление ВМ целиком	●	●	●	Восстановление ВМ целиком на исходном или любом другом хосте. Включает функциональность быстрого отката для восстановления только измененных блоков.
Мгновенное восстановление ВМ	●	●	●	Быстрое восстановление сервисов для пользователей запуском отказавшей ВМ прямо из находящегося в хранилище файла резервной копии.
Восстановление файлов ВМ и виртуальных дисков	●	●	●	Восстановление отдельных файлов ВМ (например, .VMX) и виртуальных дисков.
Восстановление файлов				
Мгновенное восстановление файлов	●	●	●	Восстановление файлов 19 популярных файловых систем, используемых в ОС Windows, Linux, BSD, Mac OS, Novell, Solaris и Unix. ³
Восстановление объектов приложений				
Veeam Explorer™ для Storage Snapshots (EMC, HP и NetApp) ¹	●	●	●	Восстановление ВМ целиком, файлов гостевых ОС и объектов приложений из аппаратных снимков EMC VNX и VNXe, HP ZPAR StoreServ, StoreVirtual, NetApp Data ONTAP (включая FAS, FlexArray V-Series, Data ONTAP Edge) и IBM серии N.
Veeam Explorer для Microsoft Active Directory	●	●	●	Поиск в резервных копиях и восстановление всех типов объектов Active Directory, таких как пользователи, группы, учетные записи, контакты и пароли пользователей или компьютеров. Все редакции поддерживают восстановление учетных записей пользователей и компьютеров напрямую в Active Directory или путем экспорта в формате LDIF, а также восстановление паролей. Редакции Enterprise и Enterprise Plus дополнительно предлагают восстановление нескольких объектов и контейнеров, объектов групповых политик, интегрированных с AD записей DNS и объектов конфигурационных разделов.

Возможность Veeam Backup & Replication	Редакция Standard	Редакция Enterprise	Редакция Enterprise Plus	Комментарии
Самообслуживание				
Веб-портал восстановления файлов и VM одним щелчком мыши для операторов службы поддержки		●	●	Восстановление файлов гостевых ОС и виртуальных машин одним кликом с помощью веб-интерфейса.
Веб-портал восстановления объектов Microsoft Exchange для операторов службы поддержки		●	●	Восстановление недостающих объектов в исходный почтовый ящик одним кликом с помощью веб-интерфейса.
Портал восстановления баз данных для администраторов Microsoft SQL		●	●	Восстановление отдельных баз данных на исходный или другой SQL Server одним кликом через веб-интерфейс.
Портал самостоятельного восстановления файлов для владельцев приложений			●	Портал восстановления файлов с автоматическим обнаружением VM и автоматическим делегированием полномочий пользователям, включенным в группу локальных администраторов VM.
Делегирование восстановления			●	Полное самообслуживание с использованием всех возможностей восстановления через веб-интерфейс. Делегирование восстановления отдельных VM и групп VM отдельным пользователям или группам пользователей, таким как персонал ИТ, владельцы приложений, сотрудники подразделения и др.
Предотвращение потерь данных				
Резервное копирование				
Резервное копирование образа VM с учетом состояния приложений	●	●	●	Создание консистентных резервных копий образов VM благодаря передовым методам обработки с учетом состояния приложений (таким, как обрезка журнала транзакций).
VeeamZIP™	●	●	●	Упрощенное резервное копирование работающих VM для архивирования.
Быстрое резервное копирование	●	●	●	Быстрое инкрементное резервное копирование отдельных VM с помощью уже существующего задания резервного копирования.
Прокси-сервер для взаимодействия с гостевыми ОС в удаленных офисах и филиалах (ROBO)		●	●	Прокси-сервер упрощает обработку данных с учетом состояния приложений и индексирование гостевых ОС. Он упрощает резервное копирование для ROBO-филиалов, снижает нагрузку на центральный сервер резервного копирования и позволяет решить проблемы масштабирования в крупных компаниях со множеством площадок.

Возможность Veeam Backup & Replication	Редакция Standard	Редакция Enterprise	Редакция Enterprise Plus	Комментарии
Репликация из резервных копий	●	●	●	Репликация с помощью резервных копий — создание реплик прямо из резервных копий VM без дополнительной нагрузки на рабочую среду.
Плановое переключение на реплику	●	●	●	Плановое переключение для миграции данных ЦОД без потерь.
Переключение на реплику в один клик		●	●	Планы аварийного переключения позволяют выполнять аварийное переключение одним кликом, что сводит незапланированные простои к минимуму.
Встроенная WAN-акселерация		●	●	Повышение скорости репликации на удаленные площадки до 50 раз. Редакция Enterprise поддерживает встроенную WAN-акселерацию только для Veeam Cloud Connect. Редакция Enterprise Plus предлагает WAN-акселерацию для переноса данных на любую площадку.
Гарантированное восстановление данных				
SureBackup®		●	●	Автоматическое тестирование и верификация возможности восстановления каждой резервной копии путем запуска VM прямо из бэкапа (без восстановления VM целиком). После этого выполняется проверка работоспособности VM с прогоном тестовых сценариев для приложений.
SureReplica ¹		●	●	Автоматическое тестирование и верификация возможности восстановления каждой реплики. Выполняется проверка работоспособности с прогоном тестовых сценариев для приложений.
Эффективное использование резервных копий				
Тестовая среда по запросу (On-Demand SandBox)		●	●	Возможность запуска одной или нескольких VM из резервных копий в изолированной среде. Вы получаете рабочую копию производственной среды, которую можно использовать для поиска и устранения неисправностей, тестирования и обучения без негативного влияния на работу пользователей.
Тестовая среда по запросу из аппаратных снимков ¹			●	С помощью аппаратных снимков можно создавать изолированные копии рабочей среды для тестирования и диагностики неполадок.
Комплексный контроль				
Поддержка VMware vSphere и Microsoft Hyper-V	●	●	●	Поддержка VMware vSphere 4.1 и более поздних версий, Windows Server 2008 R2 SP1 и более поздних версий. Оба гипервизора представлены в одной консоли.
Плагин для веб-клиента vSphere ¹	●	●	●	Выполняет быстрое резервное копирование с функцией VeeamZIP, осуществляет мониторинг инфраструктуры резервного копирования с поиском незащищенных VM, а также планирование ресурсов прямо из веб-клиента vSphere.
Автономная консоль	●	●	●	Автономная консоль позволяет удаленно работать с сервером резервного копирования, что делает использование Veeam Availability Suite еще удобнее — больше не нужно прибегать к средствам удаленного доступа.

