



## Издания Veeam Backup and Replication 5.0

**Veeam Backup and Replication** — это принципиально новое решение послеаварийного восстановления виртуальной среды, объединяющее возможности резервного копирования и репликации в едином продукте, для быстрого резервирования и восстановления виртуальных машин в среде VMware.

В начале 2010 года компания Veeam анонсировала [технологию SureBackup](#), которая позволит вывести на новый уровень процесс резервного копирования и восстановления виртуальных машин на VMware vSphere / ESX.

В таблице ниже представлены издания Veeam Backup and Replication 5.0 с указанием функциональных возможностей и стоимости продукта.

**Внимание:** Veeam Backup and Replication 5 лицензируется точно так же, как и VMware vSphere – по числу физических процессоров хост-серверов VMware ESX / ESXi, вне зависимости от числа виртуальных машин и объема резервируемых данных.

Возможность Veeam Backup & Replication 5	Standard Edition	Enterprise Edition	Примечание
<b>Функции защиты данных</b>			
Резервное копирование	✓	✓	Лицензируются только процессоры хостов ESX, вне зависимости от объема резервируемых и реплицируемых данных
Репликация	✓	✓	Функции репликации виртуальных машин между хостами и хранилищами входят в стоимость продукта и не требуют отдельного лицензирования
Восстановление	✓	✓	Включая возможности отката к репликам на других серверах, а также восстановление на VMware ESXi
Горячее резервное копирование ВМ (Hot VM Copy)	✓	✓	Возможно резервное копирование в течение дня, без простоев гостевых ОС, без агентов, в том числе по сети SAN



Возможность Veeam Backup & Replication 5	Standard Edition	Enterprise Edition	Примечание
Продукт <a href="#">Veeam FastSCP</a>	✓	✓	Бесплатная утилита для копирования файлов между серверами VMware ESX
<b>Архитектура</b>			
Интерфейс vStorage API	✓	✓	Использование технологии vStorage APIs for Data Protection из состава vSphere делает резервное копирование более быстрым и эффективным
Поддержка технологии Changed Block Tracking	✓	✓	Создание инкрементальных резервных копий происходит в несколько раз быстрее, что наиболее важно для увеличения частоты создания реплик виртуальных машин в решениях катастрофоустойчивости
Возможности резервного копирования	✓	✓	Возможности создания резервных копий по сетям LAN и SAN, в режиме виртуального модуля (Virtual Appliance) или напрямую
Функции централизованного корпоративного управления	✓	✓	Единая веб-консоль управления резервным копированием Enterprise Manager для развертывания в крупных виртуальных инфраструктурах с возможностями централизованного управления, отчетности и оповещения системных администраторов
FastSCP	✓	✓	Основан на ядре FastSCP
Синтетическое резервное копирование	✓	✓	Последняя резервная копия - всегда быстрее всего восстанавливается. Остальные копии - обратные инкременты к последней. Это позволяет всегда делать только инкрементальные бэкапы и достичь наилучшего показателя RTO в случае повреждения данных виртуальной машины






Возможность Veeam Backup & Replication 5	Standard Edition	Enterprise Edition	Примечание
Технология SmartDedupe	✓	✓	Экономия дискового пространства до 10 раз за счет функций дедупликации хранимых резервных копий
Технология SmartCDP	✓	✓	Практически непрерывная защита данных виртуальных машин на уровне, близком к continuous data protection (CDP)
<b>Мгновенное восстановление отдельных файлов виртуальных машин</b>			
Windows	✓	✓	Удобный навигатор по файловой системе резервной копии, без необходимости восстановления ВМ целиком
Linux	✓	✓	
Другие ОС	✓	✓	Unix, Solaris, BSD, Mac
<b>Индексирование и поиск</b>			
Индексирование гостевой ОС Windows	✓	✓	Создание индекса (каталога) всех файлов гостевых ОС, которые находятся в резервных копиях
Поиск в хранилищах резервных копий	Только текущие бэкапы	Текущие и архивные бэкапы	Быстрый поиск нужного файла в образах резервных копий
<b>Технология SureBackup</b>			
Проверка возможности восстановления ИТ-сервиса, включая уровень приложения	В ручном режиме	<b>Автоматически</b>	В рамках лаборатории для проверки восстановления напрямую из резервных копий
Расширенная поддержка VSS	✓	✓	Более целостные резервные копии
<b>Восстановление объектов приложений</b>			



ООО "Ви-Эм-Си"  
ул. Зайцева 41, офис 253  
Санкт-Петербург, 198188

Тел./Факс (812) 457-04-50  
www.vmc-company.ru

Возможность Veeam Backup & Replication 5	Standard Edition	Enterprise Edition	Примечание
Универсальное восстановление объектов			Для многих приложений поддержка уже встроена (Exchange, Active Directory), также поддерживаются и home-grown applications
Самостоятельное восстановление данных пользователем			Доступно для любого приложения с веб-фронтом (например, Outlook Web Access)
<b>Цена</b>	<b>\$ 659</b>	<b>\$ 989</b>	Обновление Standard Edition на Enterprise Edition проходит по цене разницы между изданиями



ООО "Ви-Эм-Си"  
ул. Зайцева 41, офис 253  
Санкт-Петербург, 198188

Тел./Факс (812) 457-04-50  
[www.vmc-company.ru](http://www.vmc-company.ru)

Только до 24 декабря 2010 года

## **Экономия 42% при Veeam Essentials Plus (бесплатный апгрейд)**

Компания Veeam Software, поставщик инновационных решений для защиты и восстановления данных и управления виртуальной средой VMware, объявила о новом предложении для Veeam Essentials (комплект для управления средой VMware, дополняющий и расширяющий функционал VMware vSphere Essentials Plus).

Всем клиентам, купившим лицензию на комплект Veeam Essentials в период с сегодняшнего дня по 24 декабря 2010 года, предоставляется возможность [бесплатного обновления до Veeam Essentials Plus](#).

Veeam Essentials, являющийся идеальным дополнением комплекта VMware vSphere Essentials Plus, доступен клиентам наряду с такими бесплатными инструментами, как Veeam Business View и Veeam FastSCP, и включает в себя лицензии на шесть процессоров серверов ESX или ESXi для следующих продуктов:

- Veeam Backup & Replication 5 Enterprise Edition (в рамках акции)
- Veeam Monitor 5
- Veeam Reporter 4

Закажите продукт Veeam Essentials на [сайте компании VMC](#) сегодня и получите **бесплатный** апгрейд на Veeam Essentials Plus, который обойдется вам дешевле на 42% от прайс-листовой цены пакета.

Контактная информация: [pr@vmc-company.ru](mailto:pr@vmc-company.ru)