

Barracuda Backup является унифицированным, экономичным решением по защите данных для ваших физических, виртуальных и облачных (SaaS) сред. Это комплексное решение с удаленным хранилищем, которое **легко приобрести, установить и использовать**.

- Безопасность
- ✓ **Защита данных**
- Доставка приложений

Преимущества Barracuda

- Простая тарификация без лицензионных сборов за каждое приложение или за каждый сервер.
- ПО для резервного копирования, быстро развертываемые (менее чем за час) локальное хранилище и удаленное хранилище.
- Центральное управление на основе облачного хранилища для беспрепятственного распределенного администрирования.
- Быстрое локальное или удаленное восстановление, предотвращение потери данных и минимизация времени простоя.
- Доступность в виде виртуального устройства, которое может быть развернуто без необходимости использования дополнительного оборудования.

Ключевые характеристики

- Встроенное тиражирование (облачное и типа «сеть-сеть») предотвращает потерю данных в случае аварийного сбоя.
- Технологии LiveBoot и Cloud LiveBoot позволяют добиться быстрого восстановления виртуальных машин VMware и Microsoft Hyper-V в считанные минуты.
- Межоблачное резервирование защищает среды Microsoft Office 365 от потери данных.
- Внешнее хранилище архивных версий высвобождает ценное пространство на локальном накопителе.
- Сжатие и дедубликация вплоть до 50-кратного уменьшения потребности в памяти накопителя и пропускной способности канала.

Физические и виртуальные

Сегодня многие предприятия обладают смешанной средой из физических и виртуальных серверов. Barracuda Backup является единым решением для защиты физических серверов и виртуальных машин (VMware и Hyper-V) с функциями моментального отчета о состоянии и выборочного восстановления файлов – с унифицированным управлением для репликации и хранения.

Универсальное решение для резервирования данных

Barracuda Backup является комплексным решением от одного поставщика. Оно объединяет в себе программное обеспечение, встраиваемую дедубликацию, внешнюю облачную или частную репликацию без лицензионных сборов за сервер или за приложение.

Гибкое развертывание

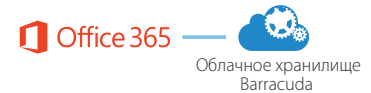
Barracuda Backup доступно как в виде универсального физического аппаратного комплекса, так и в виде виртуального устройства.

Облачные сервисы Barracuda Cloud Storage, Cloud Control и Cloud LiveBoot recovery позволяют производить простую удаленную репликацию, бесшовное распределенное администрирование и быстрый доступ к виртуальным машинам во время аварийных сбоев.

Репликация «сеть-сеть», контроль над локальными элементами управления, локальное восстановление при помощи LiveBoot позволяют обеспечить полную защиту для тех, кто работает в частной среде или развертывает частные облачные технологии.

Межоблачное резервирование

Хотя предоставление ПО как услуги, а также облачные среды, такие как Microsoft Office 365, и являются превосходным способом минимизировать естественные и механические сбои, наличие человеческого фактора как причины потери данных все еще актуально.



Межоблачное резервирование данных Barracuda Cloud-to-Cloud Backup для сред Microsoft Office 365 защищает Exchange Online, OneDrive for Business и SharePoint Online от случайного удаления и потери данных.



Основные характеристики

Резервирование данных

- Полное локальное резервное копирование и восстановление
- Сжатие и дедупликация «от источника» и «от цели», встраиваемая, блочная
- Встроенное ускорение WAN
- Облачная или типа «сеть-сеть» репликация
- Встраиваемая репликация на внешнее хранилище в режиме реального времени
- Экспорт на внешний диск, ленту, автозагрузчики или роботизированные библиотеки
- 256-битное AES шифрование данных во время передачи и при нахождении на удаленном хранении
- Практически непрерывная защита данных
- Отслеживание измененных блоков (CBT) VMware
- Единый агент для систем и приложений Windows

Внешнее хранилище

- Сохранение архивных версий во внешнем хранилище облака Barracuda Cloud Storage или в удаленной точке
- Продление удаленного хранения до 12 месяцев, с 7 ежегодными пересмотрами

Долговременное хранение

- Инструмент экспорта резервированных данных позволяет архивировать данные на ленту, внешние носители и веб-сервисы Amazon (AWS)
- Поддерживает архивирование на виртуальные ленты хранящиеся в простой службе хранилища данных AWS Simple Storage Service (S3) и Glacier с использованием шлюза хранения AWS Storage Gateway – Виртуальной ленточной библиотеки VTL

Восстановление

- Восстановление физических резервированных данных на сервере в виртуальные среды vSphere и Hyper-V при помощи миграции с физической системы в виртуальную среду (P2V)
- Восстановление исходного состояния системы для сред Windows и Linux
- Загрузка или восстановление данных из любого места в любое время без необходимости наличия локального оборудования
- Прямое обращение к местным и внешним данным из одного окна
- Быстрое восстановление виртуальной машины с LiveBoot и Cloud LiveBoot для сред VMware и Microsoft Hyper-V
- Выборочное восстановление файлов для VMware и Hyper-V
- История редактирования файлов
- Выборочное восстановление на уровне сообщений в Microsoft Exchange
- Восстановление с отслеживанием измененных блоков (CBT) в VMware

Выборочное восстановление SharePoint с Kroll Ontrack

- Выборочный поиск файлов и восстановление
- Восстановление в несколько точек

Виртуальное оборудование

- Поддержка сред VMware и Microsoft Hyper-V
- Простая тарификация «за сокет» (CPU) для виртуализированных сред и тарификация «за сервер» для физических серверов.
- Встроенная репликация на облачное хранилище Barracuda Cloud Storage или на удаленный сайт

Администрирование и управление политиками

- Центральное управление через облачный сервис Barracuda Cloud Control
- Местное управление через локальный сервис Barracuda Local Control
- Ограничения скорости передачи данных
- Мониторинг общего состояния через мобильные приложения
- Ролевое администрирование
- Гибкое сохранение данных
- Правила исключения резервирования

Отчетность и статистика

- Мониторинг общего состояния сервера
- Использование трафика сети
- Эффективность хранения
- Уведомления о сбоях репликации
- Подробные отчеты о восстановлении
- Журналы аудита и офлайн-овые уведомления
- Автоматизированные отчеты по электронной почте
- Подписка на отчетность по крупным компонентам

Включите обновления

- Превосходная круглосуточная живая служба поддержки клиентов
- Обновление микропрограммного обеспечения
- Автоматические обновления агента
- Без лицензионных сборов за компонент или за приложение

Мгновенная замена

- Отгрузка запчастей к оборудованию на следующий рабочий день позволит вам быстро вернуться в строй
- Включает в себя обновление оборудования каждые четыре года, что дает возможность оставаться на новейшей платформе без дополнительных затрат
- Служба аварийного восстановления осуществляет предварительную загрузку самых последних данных и настроек конфигурации на сменный блок для точек критического восстановления на случай аварийной ситуации, вызванной бедствием

Неограниченное облачное хранилище

- Столько места хранения, сколько необходимо для репликации Barracuda Backup в облако и продления хранения на внешнем хранилище

Межоблачное резервирование

- Автономная подписка на резервирование напрямую в облако, защищающая среды Microsoft Office 365, включая почтовые ящики Exchange online, файлы и папки OneDrive for Business и SharePoint Online

СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ	190	290	390	490	690	790	890	895	990	995	1090
ЕМКОСТЬ											
Полезная емкость хранилища	1 ТБ	2 ТБ	4 ТБ	6 ТБ	12 ТБ	18 ТБ	24 ТБ	36 ТБ	48 ТБ	80 ТБ	112 ТБ
Рекомендуемая среда	500 ГБ	1 ТБ	2 ТБ	3 ТБ	6 ТБ	9 ТБ	12 ТБ	18 ТБ	24 ТБ	40 ТБ	56 ТБ
ОБОРУДОВАНИЕ											
Форм фактор	Настольный ПК	1U Микро	1U Мини	1U		2U			3U		4U
Вес (в фунтах)	5	9	12	26		45	52	70	76	114	121
Сетевой интерфейс	1ТБ RJ45							2 x 10 Гб RJ45			
Опционально 10 Гб оптоволокну	НЕТ							2-портовый SFP+			
Интерфейс IPMI	НЕТ							ДА			
Компоновка дисков	1 x 1 ТБ	1 x 2 ТБ	2 x 4 ТБ	4 x 4 ТБ	4 x 6 ТБ	6 x 6 ТБ	8 x 6 ТБ	10 x 6 ТБ	16 x 4 ТБ	14 x 8 ТБ	32 x 4 ТБ
Избыточный дисковый массив (RAID)	Н/Д		SW RAID 1	SW RAID 10		HW RAID 10				HW RAID 60	
Выделенная база данных и ОС диски					Н/Д					2 x 2 ТБ	4 x 2 ТБ
Избыточный дисковый массив (OS)					Н/Д					HW RAID 1	HW RAID 10
Сменные диски		Н/Д						С горячей заменой			
Резервный источник питания			Н/Д					С горячей заменой			
Входное напряжение переменного тока (ампер при 120В)	0,25		0,40	0,65	1,3	1,7	2,5	2,6	6,9	7,8	8,4
ХАРАКТЕРИСТИКИ											
Интерфейс административного управления	Централизованное управление Barracuda Cloud Control или локальное управление Barracuda Local Control										
Агент резервирования Barracuda Backup Agent	Файловая система Windows и состояние системы, приложения Microsoft (Exchange, SQL и SharePoint), Linux										
Включая сетевое резервирование	NAS, UNIX, Linux, Mac OS X										
Виртуальные среды	Уровень хоста: VMware vSphere, Microsoft Hyper-V Уровень гостя: Citrix XenServer, Oracle VM, Red Hat Enterprise Virtualization, KVM										
Среды SaaS	Microsoft Office 365 включая Exchange Online, OneDrive for Business, и SharePoint Online										
Дедупликация	Глобальная, встраиваемая, на уровне блоков, «от источника» и «от цели»										
Восстановление с физической системы в виртуальную среду (P2V)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Экспорт на внешние носители	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Внешнее хранилище	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Локальный и облачный LiveBoot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Облачная репликация	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Межсайтовая репликация	Отправитель			Отправитель и получатель							

SFP+ оптоволокну 10GbE: 791, 891, 895b, 991, 995b, 1091

Характеристики могут быть изменены без уведомления. За дополнительной информацией обращайтесь, пожалуйста, по ссылке <http://campus.barracuda.com/backup>.

Таблица US 4.1 • Авторские права 2014-2017 Barracuda Networks, Inc. • 3175 S. Winchester Blvd., Campbell, CA 95008 • 408-342-5400/888-268-4772 (США и Канада) • barracuda.com

Barracuda Networks и логотип Barracuda Networks являются зарегистрированными торговыми марками компании Barracuda Networks, Inc. в Соединенных Штатах. Все остальные имена являются собственностью их непосредственных владельцев.