Основные принципы работы Vinchin Backup & Recovery

1. Методы резервного копирования

Vinchin предлагает различные типы резервного копирования:

- **Полное (Full Backup)**: создание полной копии данных.
- **Инкрементальное (Incremental Backup)**: сохраняются только изменения с момента последнего резервного копирования.
- **Дифференциальное (Differential Backup)**: сохраняются изменения с момента последнего полного резервного копирования.
- **Постоянное инкрементальное (Forever Incremental Backup)**: после одного полного резервного копирования выполняются только инкрементальные, что экономит место и время.

2. Безагентное резервное копирование

Для большинства платформ Vinchin использует безагентный подход, что упрощает развертывание и обслуживание системы резервного копирования.

3. Поддержка различных хранилищ

Резервные копии могут сохраняться в локальные каталоги, сетевые хранилища (NFS, CIFS), облачные хранилища (AWS S3, Azure Blob, Wasabi и другие), а также в ленточные библиотеки.

4. Восстановление данных

- **Полное восстановление виртуальной машины**: восстановление всей ВМ из резервной копии.
- **Мгновенное восстановление (Instant Recovery)**: запуск ВМ непосредственно из резервной копии без предварительного восстановления, что позволяет сократить время простоя до минимума.
- **Восстановление на уровне файлов (Granular Recovery)**: восстановление отдельных файлов или папок из резервной копии ВМ.
- **Кроссплатформенное восстановление (V2V Migration)**: перенос ВМ между различными платформами виртуализации без необходимости дополнительных плагинов.

5. Дополнительные функции

- **Проверка резервных копий**: встроенная лаборатория для тестирования резервных копий и обеспечения их целостности.
- **Автоматические уведомления**: настройка оповещений по электронной почте о состоянии задач резервного копирования.
- **Гибкое управление политиками хранения**: настройка сроков хранения резервных копий и автоматическое удаление устаревших данных.

Функция	Veeam Backup & Replication	Vinchin Backup & Recovery
Основной фокус	Корпоративные ИТ, мультиоблачные среды	Унифицированная защита VM/физики для SMB и энтерпрайза
Поддержка гипервизоров	VMware, Hyper-V, Nutanix AHV, Red Hat, и др.	VMware, Hyper-V, XenServer, Proxmox, ZStack, OpenStack
Безагентное копирование	Да	Да
Гибкость восстановления	Гранулярное, на уровне файлов и объектов	Гранулярное, на уровне файлов и объектов, но менее развито по объектному восстановлению
Скорость развертывания	Более сложная настройка	Упрощённый интерфейс и быстрое внедрение
Интеграции с облаками	Microsoft Azure, AWS, Google Cloud	Поддержка хранения в облаке (Microsoft Azure, AWS, Google Cloud), но меньше интеграций
Мониторинг и отчётность	Продвинутые функции, интеграция с Veeam ONE	Базовые возможности отчётности
Лицензирование	Сложнее, часто по сокетам и функционалу	Более гибкое и понятное ценообразование
Стоимость	Выше	Ниже, подходит для малого и среднего бизнеса

Купить лицензию - Заказать консультацию

+7 777 222 15 22

https://msmax.kz