

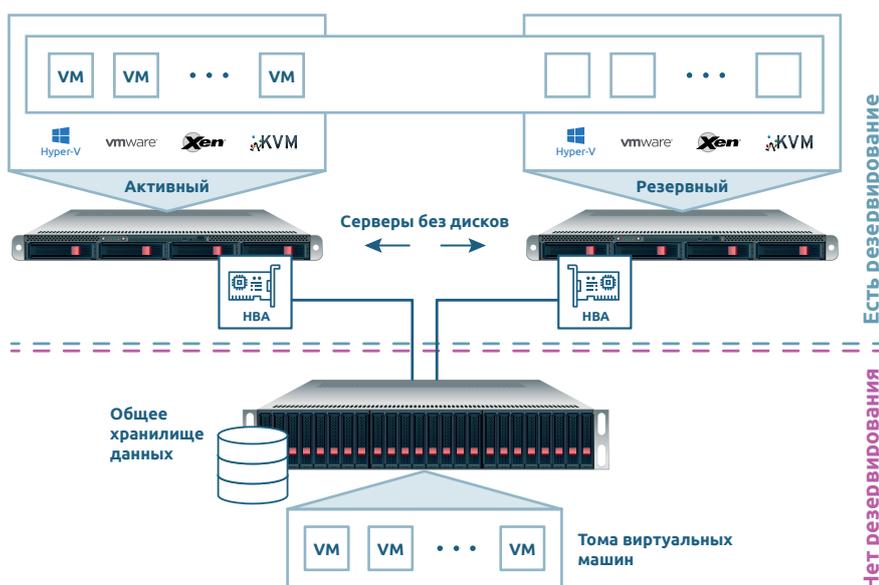
## ЗЕРКАЛО СЕРВЕРОВ SKYCOVER

### Введение

Виртуализация надёжно занимает лидирующие позиции в сфере ИТ. Размещение приложений на отдельных «железных» серверах постепенно уходит в историю. Многие компании, внедрив виртуализацию, ощутили её неоспоримое преимущество, а лидеры бизнеса получают от виртуальных ИТ-инфраструктур такую производительность и экономическую эффективность, которую прежние технологии даже не обещали. Одновременно, виртуализация становится простым решением для компаний небольшого размера, потому что она легко подстраивается для любых задачи постоянно меняющейся бизнес-среды.

### Проблема

Если в системе виртуализации не дублируются данные или сервер, то отказ оборудования парализует работу всей компании. В то же время, построение качественной системы дублирования, которая при аварии не вызовет длительного простоя или потери данных стоит дорого и требует обученных сотрудников ИТ. Такие затраты, редко укладываются в бюджет для малого и среднего бизнеса. У крупного бизнеса достаточно ресурсов, чтобы управлять инфраструктурой ИТ в главном офисе, оборудование же десятков удалённых офисов с надлежащими аппаратными средствами, программным обеспечением и персоналом становится неоправданно сложной и утомительной задачей.



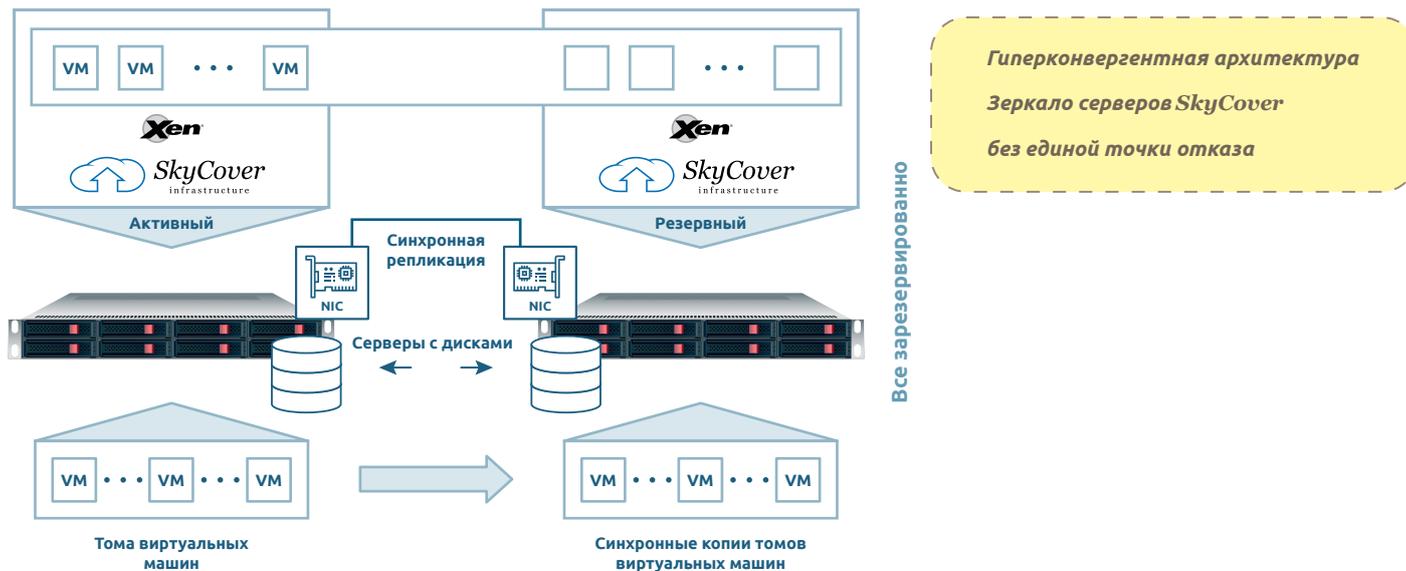
*Обычная конвергентная архитектура дублирования имеет много недостатков, включая сложность, высокую стоимость и наличие единых точек отказа*

Существуют программные решения для резервирования, которые обещают снижение стоимости, однако, в большинстве случаев, они скрывают косвенные затраты. Одни из них требуют дополнительного оборудования и программного обеспечения, которые увеличивают стоимость внедрения. Другие предлагают привязку к дорогому бренду, что увеличивает стоимость обслуживания. Кроме того, большинством решений для резервирования нелегко управлять и это требует квалифицированных специалистов для установки, конфигурации и эксплуатации.

## Решение

Зеркало серверов **SkyCover** предоставляет компаниям малого и среднего бизнеса и удалённым офисам недорогое, легко управляемое решение для виртуализации и полного резервирования. Надёжность достигается созданием отказоустойчивого хранилища для виртуальных машин, которое дублирует внутренние жёсткие диски между серверами. Этот подход радикально снижает стоимость внедрения, требуя меньше оборудования, чем традиционные решения.

Минимальная конфигурация Зеркала серверов **SkyCover** начинается всего с двух физических узлов, построенных из комплектующих, приобретённых в ближайшем компьютерном магазине. Если речь идёт о множестве удалённых офисов, то экономия достигается на каждом из них, что делает выбор Зеркала серверов **SkyCover** исключительно выгодным. При этом любые важные приложения становятся высоко доступными благодаря живой миграции, которая возможна между серверами. Серверы могут находиться в разных серверных, в том числе, географически удалённых.



Если произойдёт авария, сотрудники офиса успеют сделать только 1 кофе-брейк, пока работа системы возобновится с резервного сервера. Уже через 15 минут продолжится штатная работа всей компании с того момента, когда возникла аварийная ситуация, без потери последних полученных писем, сохранённых документов, выписанных счетов и накладных.

Зеркало серверов **SkyCover** управляется веб-консолью и простыми командами, таким образом, обычный системный администратор с минимальным опытом в Linux сможет легко установить, настроить и управлять им. Не возникает никакой необходимости в каком-либо специализированном хранилище данных или обучении.

Зеркало серверов **SkyCover** разработано с учётом нагрузок виртуализации. Оно использует особые настройки производительности, конкуренции и балансировки системы ввода-вывода, чтобы обеспечить производительность и надёжность, недостижимую для обычных, ненастроенных систем.

## Заключение

Зеркало серверов **SkyCover** предоставляет возможности резервирования систем виртуализации промышленного уровня для малого и среднего бизнеса и для удалённых офисов. Будучи легко управляемым и недорогим, оно оптимально отвечает запросам ИТ-служб и позволяет уложиться в бюджет, одновременно получив производительность и удобство превышающие многие традиционные аналоги.



АЛДАНЗОЛОТОБАНК



Получите больше информации на сайте [www.skycover.ru](http://www.skycover.ru),  
[sale@skycover.ru](mailto:sale@skycover.ru) и (812) 401-67-89