



VMware Virtual SAN

Цель документа - показать эффективность внедрения/использования VMware vSAN. Для расчета были использованы показатели, которые указаны в **таблице 1**.

В **таблице 2** показан результат расчетов – прибыль от внедрения, возврат инвестиций и период окупаемости.

Денежный поток, руб.	12 332 675,00
Период окупаемости, лет	1,747
ROI	286,24%

Табл. 2



Заработная плата сотрудника, осуществляющего обслуживание ИТ-инфраструктуры (руб. в мес.)	50 000,00
Горизонт анализа(лет). От 2 до 5 лет.	5
Количество сотрудников, осуществляющего обслуживание ИТ-инфраструктуры	4
Средняя стоимость аренды помещения для серверной (за кв.м в год)	17 000,00
Затраты на покупку серверов, ПО, инженерных систем (в год)	300 000,00
Затраты на тех.поддержку/обновление серверов, ПО, инженерных систем (в год)	150 000,00
Количество сотрудников в компании	500

Табл. 1

Для индивидуального расчета заполните заявку на сайте или обращайтесь к менеджеру продукта Марине Дербицкой.
Marina.Derbitskaya@softlinegroup.com, +7 (495) 232 00 23 доб. 1377



VMware Virtual SAN: радикально упрощенное общее хранилище корпоративного класса

Virtual SAN – это единственная гиперконвергентная система хранения, встроенная непосредственно в гипервизор, имеющая благодаря этому оптимизированную архитектуру, которая обеспечивает производительность до 100 000 операций ввода-вывода в секунду на узел хранения.



В десять раз эффективнее

Реорганизация хранилища и балансировка нагрузки происходят автоматически, в соответствии с политиками хранения, назначенными каждой виртуальной машине в кластере. Система хранения Virtual SAN, построенная на основе флэш-накопителей, обеспечивает чрезвычайно высокий уровень производительности и максимально простую как вертикальную, так и горизонтальную масштабируемость: добавление каждого нового узла автоматически увеличивает объем хранения и количество операций ввода-вывода в единицу времени.

Решение Virtual SAN предлагает доступность корпоративного класса для важных бизнес-приложений, отличающихся наибольшей ресурсоемкостью, и способно обеспечивать доступность уровня «пять девяток» и выше за счет настраиваемых политик отказоустойчивости по формулам N+1, N+2, N+3, которые применяются не ко всему хранилищу, а к каждой отдельной виртуальной машине, что обеспечивает высокую гибкость управления доступностью и экономию ресурсов.

Virtual SAN

это доступность
корпоративного класса
уровня «пять девяток» и выше





VMware Virtual SAN: радикально упрощенное общее хранилище корпоративного класса

Virtual SAN – это единственная гиперконвергентная система хранения, встроенная непосредственно в гипервизор, имеющая благодаря этому оптимизированную архитектуру, которая обеспечивает производительность до 100 000 операций ввода-вывода в секунду на узел хранения.



Простое управление

Virtual SAN управляется из консоли веб-клиента vSphere, которая является удобным средством управления хранилищем, вычислительными ресурсами и сетевыми компонентами в едином хорошо интегрированном интерфейсе. Теперь не нужно изучать специализированные программы управления и интерфейсы хранилищ. Развертывание политик хранения выполняется за пару кликов кнопкой мыши. Настраивать логические тома или RAID-массивы не требуется.

Диагностика и мониторинг состояния хранилища осуществляются в режиме реального времени, имеется возможность создания отчетов о производительности и емкости хранилища.

**Управляйте хранилищем
из веб-клиента с удобным
интегрированным интерфейсом**

