

Системы резервного копирования

Группа Компаний ХОСТ | hostco.ru

Кто владеет информацией, тот владеет миром. Группа Компаний ХОСТ предлагает вам комплексное решение для удержания своих лидирующих позиций и сохранения информации – систему резервного копирования.

Система резервного копирования обеспечивает непрерывность бизнес-процессов и защиту информации от человеческих ошибок, аппаратных и программных сбоев. Критичная для бизнеса информация копируется на альтернативные носители, с которых потом легко восстанавливается как за любой период времени: от года, до конкретной минуты.

Только факты



По данным аналитического агентства Gartner, Meetingready и исследовательского агентства Infonetics Research.

- 1** Из-за внеплановых простоев сети крупных компаний теряют до 16% своего дохода.
- 2** 75% опрошенных организаций указывают на ошибки сотрудников как главную причину инцидента в области безопасности, таких как утечка данных и критические сбои информационных систем.
- 3** Больше половины причин, связанных с потерей информации, связаны с деятельностью инсайдеров.
- 4** Наибольшую опасность для потери информации представляют человеческий фактор (32%) и логические повреждения данных (25%).

Состав решения



1 Аппаратный комплекс

Для хранения больших объемов информации Группа Компаний ХОСТ предлагает использовать в качестве носителей дисковые хранилища и ленточные библиотеки.

В целях обеспечения гибкости и надежности осуществления резервного копирования, ГК ХОСТ предлагает использовать схему с промежуточным хранением данных на дисках. При таком подходе данные копируются по локальной сети сначала на дисковую подсистему сервера резервного копирования, а затем в любое удобное время переносится на альтернативный накопитель – магнитную ленту. При достаточном запасе дискового пространства можно обеспечить хранение большого количества резервных копий на дисках, например, в течение недели, а полную копию за неделю копировать на ленту и увозить в удаленное хранилище.

В последнее время, благодаря технологиям оптимизации объема данных, снизилась стоимость хранения информации на жестких дисках. Это позволило строить системы резервного копирования, полностью состоящие из дисковых накопителей. А репликация изменений на удаленную площадку повысила доступность хранимых резервных копий.

2 Программный комплекс

Использование специализированного программного обеспечения, такого как IBM Tivoli Storage Manager, позволяет управлять большими объемами данных и автоматизировать функции резервного копирования и восстановления информации.

Современное программное обеспечение также позволяет проводить различные оптимизации объемов хранимых копий за счет сжатия и дедупликации, тем самым снижая расходы на их хранение.

Преимущества решения



- Повышение устойчивости информационной среды к факторам, вызывающим потерю данных.
- Снижение длительности как плановых, так и внеплановых простоев.
- Повышение управляемости информационной среды.
- Снижение времени персонала на выполнение процедур.
- Максимально эффективное использование существующей среды хранения.
- Снижение эксплуатационных затрат.
- Масштабируемость.

«Мы полностью удовлетворены ходом проекта и его результатами. Система резервного копирования была внедрена строго в установленные сроки и обеспечивает непрерывность бизнес-процессов. Решение позволяет нам уверенно себя чувствовать, не опасаясь за потерю бизнес-критичных данных. Система не требовательна к ресурсам и благодаря централизованному управлению позволяет сократить расходы на администрирование».

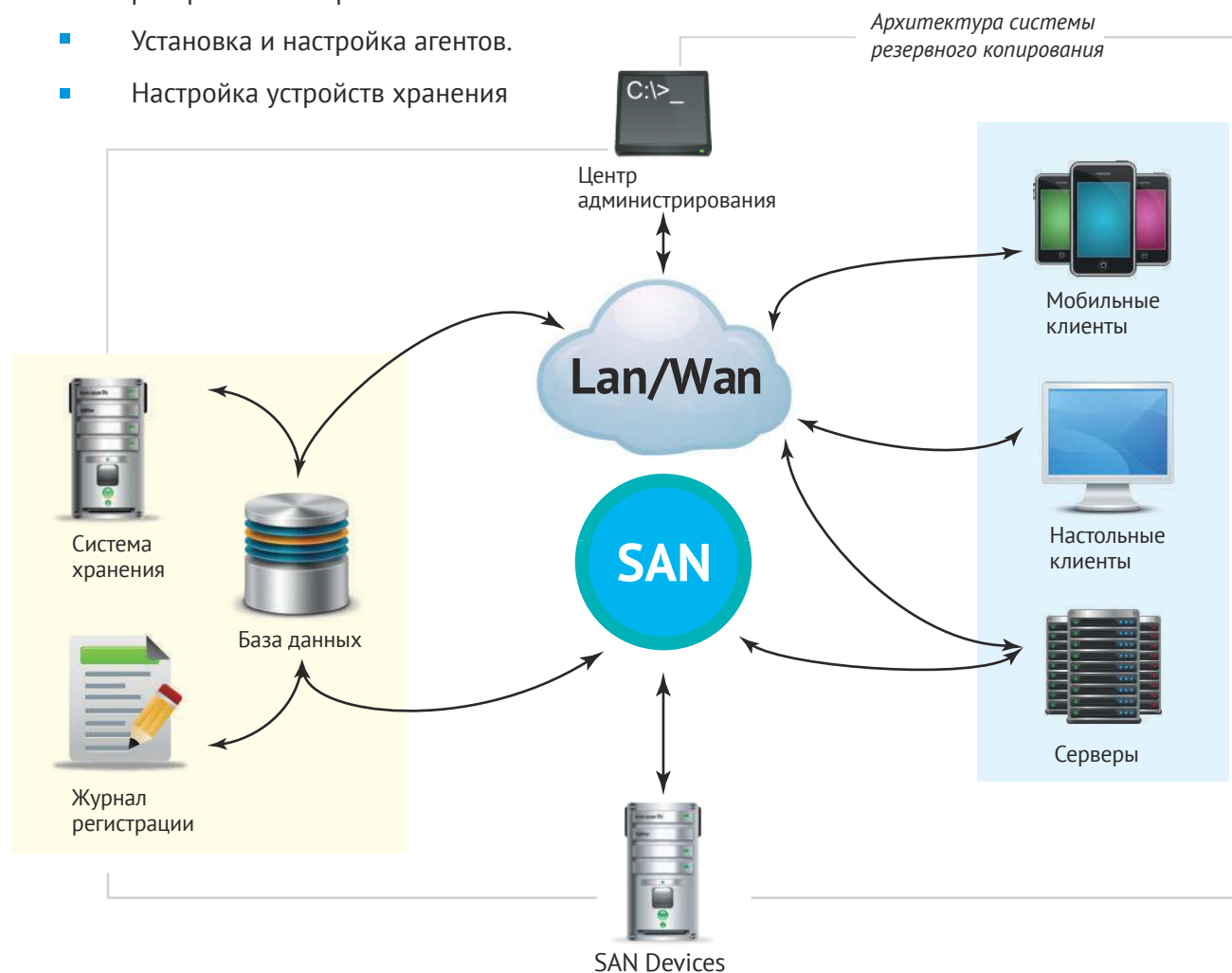
*Александр Галанов,
заместитель начальника управления по эксплуатации ИТ-инфраструктуры «Пермэнерго»*

Подход ГК ХОСТ к реализации

Группа Компаний ХОСТ практикует комплексный подход к вопросам резервного копирования. Еще на стадии планирования мы учитываем все компоненты инфраструктуры. Все тенденции увеличения емкости первичных данных не останутся без нашего внимания, а созданная нами система будет удовлетворять заданным параметрам RTO и RPO.

Услуги ГК ХОСТ по разработке и внедрению систем резервного копирования включают:

- Проектное обследование.
 - Разработка концепции резервного копирования.
 - Подготовка технико-экономического обоснования и технического задания.
 - Внедрение системы резервного копирования:
 - Настройка политик резервного копирования.
 - Настройка системы мониторинга и оповещений.
 - Проведение итоговых испытаний.
 - Разработка итоговой документации.
- Конфигурирование программного обеспечения.
 - Установка и настройка серверов резервного копирования.
 - Установка и настройка агентов.
 - Настройка устройств хранения





Проверьте доступность вашей информации!



Наш экспресс-тест позволит вам самостоятельно проверить защищенность ваших данных и возможность их восстановления. Для этого нужно лишь ответить «да» или «нет» на 4 вопроса:

	Да	Нет
• Есть ли у вас система резервного копирования?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Сформулированы ли у вас требования к ожидаемому времени восстановления работоспособности (RTO) и ожидаемым потерям данным (RPO)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Удовлетворяет ли ваша система резервного копирования требования RTO и RPO?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Удовлетворяет ли ваша система резервного копирования требованиям по масштабированию и надежности?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Факторы влияющие на потерю информации

32% Человеческий фактор

13% Аппаратные проблемы

25% Логические повреждения

6% Природные явления

22% Вирусы

2% Саботаж



Группа Компаний ХОСТ | hostco.ru

Москва:
123100, Пресненская наб., 12
Тел./Факс: +7 (495) 792-50-70

Санкт-Петербург:
196158, Дунайский проспект, 13, корп. 1, офис 318
Тел./Факс : +7 (812) 449-65-75

Тюмень:
625000, ул. Пермякова, 1, стр.5, офис 1304
Тел./факс: +7 (3452) 565-720, 565-721

Пермь:
614000, ул. Осинская, 8
Тел./Факс: +7 (342) 201-70-90

Екатеринбург:
620026, ул. Энгельса, 36
Тел./факс +7 (343) 216-16-30

Единый сервисный центр
Тел.: +7 (343) 216-16-32
E-mail: service@hostco.ru