

vinchin

VINCHIN BACKUP & RECOVERY.

ИЗУЧЕНИЕ ТИПИЧЕСКИХ ДЕЛ

www.vinchin.com

Инновационный эксперт по защите корпоративных данных

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ КЛИЕНТОВ

Классические дела	03
Дела по правительству	05
Дела по образованию	10
Дела по финансовым услугам	15
Дела по энергии	20
Дела по телекоммуникации	25
Дела по здравоохранению	30
Дела по производству	35
Дела по розничной торговле	40
Другие дела	45

КЛАССИЧЕСКИЕ ДЕЛА

Народный банк Китая



Мы выбрали Vinchin в качестве резервного копирования, потому что он является единственным инструментом резервного копирования данных, который может поддерживать Hesign платформу. У нас не было другого выбора. После POC-тестирования мы обнаружили, что он может удовлетворить все наши требования по защите данных. Мы можем использовать его для резервного копирования нашего важного бизнеса и аварийного восстановления в случае сбоя виртуальной машины Hesign.

Цэнь Юн,
Архитектор ИТ-решений, Народный банк Китая



АКОО Петрочайна



Благодаря «Vinchin Backup & Recovery» наши процессы резервного копирования теперь проходят успешно, предсказуемо и гладко. Даже если наши данные увеличились до более чем 50 ТБ и у нас теперь 300+ виртуальных машин, мы можем достичь высокому расширению по защите данных, что помогает нам децентрализовать нагрузку от резервного копирования и восстановления данных. Кроме того, исключение повторных данных и BitDetector помогли нам сократить пространство для хранения данных, более эффективно обрабатывать резервное копирование и значительно сократить расходы на оборудование.

Господин Ван,
Директор по Интернету, АКОО Петрочайна



Viconia

Fédération Nationale
des Chasseurs

四川大学
SICHUAN UNIVERSITY

中國人民銀行
PEOPLE'S BANK OF CHINA



Компания Wonderful



«Vinchin Backup & Recovery» - это, безусловно, своевременный помощник, который избавляет нас от бремя резервного копирования и хаоса данных. Мы создаем резервное копирование OLVM с помощью правильной стратегии и расписания. OLVM работает быстрее и проще, чем предыдущий решение для резервного копирования. Я думаю, что Vinchin - это то, что нужно для нашей защиты данных.

Лакшми Павулури,
IT-администратор компании Wonderful



E.Leclerc



Честно говоря, мы использовали устаревшее решение резервного копирования для полной защиты данных после смены бизнес-модели компании. Однако мы не ожидали, что возникнуло множество сложных проблем, которые иногда даже влияли на нормальную работу компании. Между тем, из-за ограничений на обновление версии оно потеряло способность выполнять необходимые нам функции. После серьезных раздумий мы перешли на Vinchin.

Жан Марио,
ИТ-консультант E.Leclerc





ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ДЕЛА

01

Муниципальное народное правительство Чэнду

02

Федеральный суд Малайзии



В итоге мы выбрали «Vinchin Backup & Recovery» в качестве предпочтительного решения для защиты тысяч наших Openstack VMs, потому что оно очень легко понятно и просто в использовании. Конфигурация проста и гибка в отношении как резервного копирования и восстановления данных, так и мониторинга с помощью веб-консоли и отчетов. Кроме того, мы очень довольны поддержкой со стороны команды Vinchin, которую не могут предложить конкуренты. «Vinchin резервное копирование и восстановление данных» - это именно то, что нам нужно!

Ван Цян

Консультант по технологиям, муниципального народного правительства Чэнду

МУНИЦИПАЛЬНОЕ НАРОДНОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЭНДУ

ПРОБЛЕМА

Муниципальное народное правительство Чэнду требует, чтобы эти данные хранились в безопасности и были широко доступными в любое время. Любой простой или потеря данных были бы неприемлемы и могли бы серьезно повлиять на бизнес каждого департамента. Каждый департамент может серьезно пострадать от этого.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

OpenStack

РЕШЕНИЕ

Несмотря на сложность Openstack муниципального народного правительства Чэнду, техническая команда Vinchin потратила лишь короткое время на адаптацию и отладку в их центре обработки данных, а затем плавно развернули систему резервного копирования и восстановления Vinchin Backup & Recovery в их платформе Openstack.



CHINA

ТОРГОВАЯ ПРОБЛЕМА

Облачная платформа Openstack для муниципального народного правительства Чэнду была создана и запущена в 2010 году, предоставляя гибкие, надежные и безопасные услуги по информационной инфраструктуре, включая виртуальные машины, хранилища и сети для департаментов муниципального народного правительства. На сегодняшний день в облаке Openstack развернуто более 240 правительственных программных систем 80 муниципальных департаментов.

"Насколько я знаю, совместимость с Openstack гораздо сложнее для инструментов резервного копирования, чем с другими платформами виртуализации, соответственно, процесс тестирования требует от инженеров резервного копирования много времени на адаптацию и отладку. Кроме того, на рынке очень мало поставщиков, которые поддерживают резервное копирование Openstack, что затрудняет поиск хорошего продукта среди них. В прошлом году наш сервер, на котором работает критически важный бизнес, был атакован шантажом программного обеспечения, и тогда нам удалось восстановить резервные копии с помощью инструмента резервного копирования, который у нас был на тот момент, но это заняло значительное количество времени и даже почти не помогло, поскольку некоторые файлы резервных копий были недоступны. С тех пор у нас появилась идея поиска более эффективного решения для резервного копирования".
Сказал Ван.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

Несмотря на сложность Openstack муниципального народного правительства Чэнду, техническая команда Vinchin потратила лишь короткое время на адаптацию и отладку в своем дата-центре, а затем плавно развернула Vinchin Backup & Recovery на своей платформе Openstack. "Я слышал, что Vinchin Backup & Recovery очень хорош в плане функциональности по сравнению с другими инструментами резервного копирования. Я сам это почувствовал и поверил. Нам нравится в Vinchin Backup & Recovery, потому что программное обеспечение позволяет нам планировать резервное копирование, выполнять его за минуты или даже секунды, эффективно восстанавливать виртуальные машины из резервных копий в разных местах". Сказал Ван. После развертывания Vinchin Backup & Recovery в Openstack среде клиентов, техническая команда Vinchin начала полное исследование всей среды, затем разделила 1000+ VMs на различные задачи резервного копирования и выполнила соответствующую настройку каждой задачи в соответствии с их приоритетом. В итоге, резервное копирование 1000+ виртуальных машин и более десятков ТБ данных было завершено в течение 2 дней. "Мы так удивлены способностью Vinchin. Вы даже представить себе не можете, как здорово, что они смогли за два дня завершить задачу, что раньше было невозможно!" Сказал Ван.

ПЛОДЫ

"Предыдущие продукты для резервного копирования не могли справиться с тысячами виртуальных машин, в то время как Vinchin Backup & Recovery позволил нам создавать резервные копии всех VMs за короткое время. За последние несколько месяцев мы увеличили количество наших виртуальных машин, поэтому мы рады, что мы перешли на Vinchin Backup & Recovery, потому что мы интегрировали все в единое решение. В конечном итоге, Vinchin Backup & Recovery помогла нам упростить резервное копирование и сэкономить время администрирования!" сказал Ван.



OFFICE OF THE CHIEF REGISTRAR
FEDERAL COURT OF MALAYSIA



Vinchin Backup & Recovery надежно защищает нашу среду Sangfor HCI. Он просто отлично работает каждый раз, когда нам требуется быстрое резервное копирование или восстановление виртуальных машин, помогая эффективно защитить наши критически важные судебные файлы и данные, полученные с помощью электронных услуг. Vinchin способствует успеху управления ИТ-системами нашей команды, предоставляя нам как мощный продукт, так и техническую поддержку, что значительно облегчает процесс цифровизации Федерального суда.

Rummie Wisning

IT директор, Федеральный суд Малайзии

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СУД МАЛАЙЗИИ

ПРОБЛЕМА

Поскольку тонны файлов дел и данных онлайн-сервисов сохранены в среде Sangfor HCI, поэтому важно иметь надежное автономное DR-решение на случай сбоя любой важной виртуальной машины в локальном центре обработки данных, что приведет к разрушительной потере данных.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Sangfor HCI

РЕШЕНИЕ

Система Vinchin Backup & Recovery, установленная в центре обработки данных центр Федерального суда Малайзии, обеспечивает высокоэффективное инкрементное дублирование и надежное резервное копирование вне помещения для защиты более 10 ТБ данных of Sangfor HCI VM.

MALAYSIA

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

В соответствии с судебной системой Малайзии, Федеральный суд Малайзии является высшим судом и последней инстанцией в стране. Он располагается во Дворце правосудия в Путраджайе. Суд был создан в 1957 году и получил свое нынешнее название в 1994 году. Адаптируясь к тенденции цифровизации государственного управления, суд в настоящее время предоставляет ряд электронных услуг, включая электронное судопроизводство, электронную подачу документов, электронный аукцион, онлайн-управление делами и электронные практические инструкции, чтобы обеспечить удобство как для граждан, так и для сотрудников Федерального суда и выполнить регулярную судебную работу эффективно. "Мы устанавливаем Sangfor HCI в нашем центре обработки данных в качестве основной платформы виртуализации. С увеличением количества файлов, накапливающихся в системе с каждым днём, недостаточно иметь только резервное копирование на месте и для более надежного хранения данных необходима система резервного копирования вне офиса необходима". Сказал г-н Виснинг.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

Поскольку в одной виртуальной машине Sangfor HCI VM более 10 ТБ данных, ожидающих защиты, Vinchin Backup & Recovery предоставляет эффективную функцию инкрементного резервного копирования для ускорения процесса резервного копирования таких больших объемов данных. "Стратегия резервного копирования, заключающаяся в настройке отдельной сети резервного копирования, которую предлагает Vinchin, очень эффективна. Не оказывая никакого влияния на нашу обычную сеть E-service, инкрементное резервное копирование больших объемов данных может работать эффективно, сокращая окно резервного копирования очень разумным способом". сказал г-н Уиснинг. VM Sangfor HCI, развернутая в центре обработки данных Федерального суда Малайзии, в свое время не имела надлежащего плана аварийного восстановления. Чтобы решить эту проблему, Винчин также помог успешно построить внеофисный DR-центр, переместив резервные копии VM суда размером в ТБ в другое место в том же городе. "В процессе конфигурирования мы столкнулись с некоторыми техническими проблемами при настройке сети и не смогли справиться с ними своими силами, - говорит г-н Виснинг, - к счастью, мы вовремя вызвали команду поддержки Vinchin, и они оказывали удаленную профессиональную поддержку до тех пор, пока все резервные копии не были надежно сохранены в автономной системе резервного копирования".

ПЛОДЫ

Эффективное и простое в использовании решение для резервного копирования, предоставленное компанией Vinchin, позволяет централизованно контролировать уровень безопасности данных всей среды виртуализации в ExEA благодаря высокой производительности и множеству функциональных возможностей. "Решение Vinchin Backup & Recovery идеально удовлетворяет наши требования в надежном и безопасном решении резервного копирования для защиты наших виртуальных машин, работающих на сервере Citrix. Vinchin предоставляет нам наиболее экономически эффективное решение для резервного копирования и восстановления, с чем не могут сравниться другие инструменты резервного копирования." Г-н Делибозов.



ДЕЛА ПО ОБРАЗОВАНИЮ

01

Манчестерский институт онкологических исследований Великобритании

02

Университет Эвора



Я не ожидал безупречного решения, пока компания Vinchin не предложила его. Её продукт не только обеспечивает нам гибкость и надежность резервного копирования данных, но и позволяет восстанавливать данные за считанные секунды, что в значительной степени способствует управлению данными наших онкологических исследований. Vinchin, как надежная поддержка наших данных, всегда будет с нами и впредь.

Марек Дыновски

Доктор философии | Руководитель отдела научных вычислений
Манчестерского института онкологических исследований Великобритании

ИНСТИТУТ РАКА МАНЧЕСТЕРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ВЕЛИКОБРИТАНИИ

ПРОБЛЕМА

Устаревшее резервное копирование и восстановление с агентами требует много времени и сил. Обслуживание предыдущего поставщика плохо.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

oVirt

РЕШЕНИЕ

Разверните систему Vinchin Backup & Recovery на oVirt и мгновенное восстановление виртуальных машин для минимизации риска потери данных.

UNIVERSITY OF MANCHESTER

UNITED KINGDOM

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

Институт рака Манчестерского университета Великобритании - это ведущий институт исследований рака, созданный при Манчестерском университете, всемирно известном учебном заведении с репутацией образовательного и инновационного учреждения.

Поскольку исследования рака в университете постоянно достигают больших успехов, требование в сохранении важных данных очень необходимо. Кроме того он также имеет тесные связи с больницей Кристи - крупнейшим онкологическим центром в Европе, где ежегодно проходят лечение более 40 000 пациентов. Учитывая, что ежедневно в более чем 100 виртуальных машинах генерируются многочисленные данные об исследованиях рака и пациентах, традиционный метод резервного копирования данных, безусловно, потребует много времени на развертывание агентов сотни раз, а управлять данными будет непросто. Знать - значит владеть. Важность данных невозможно переоценить. Марек Дыновски сказал: "Мы не могли позволить себе простоя и потери данных по онкологическим заболеваниям, которые будут очень тяжелыми для института и наших пациентов. В 2017 году произошел пожар в здании Патерсон, в котором располагалась большая часть данных института рака Манчестерского университета Великобритании. К счастью, это был не самый худший случай, но это предупредило нас о том, что мы должны перейти на более совершенную систему резервного копирования и восстановления данных."

РЕШЕНИЕ VINCHIN

"Ранее мы с трудом могли найти комплексное решение для резервного копирования на oVirt, поскольку громоздкое устаревшее решение с агентом на каждой виртуальной машине не соответствовало нашим потребностям и зависело от резервного копирования интеллектуальных агентов", - сказал Марек. Чтобы изменить трудоемкий процесс установки, компания Vinchin предоставила Институту рака Манчестерского университета Великобритании решение для резервного копирования с безагентовой. Оно позволяет создавать резервные копирования всех виртуальных машин oVirt непосредственно из гипервизора и не требует установки агента на ОС. "Развертывание Vinchin в среде oVirt довольно просто, "- говорит Марек, "- что экономит много времени и усилий для нашего исследовательского процесса". Институт рака был одной из главных мишеней для программ-вымогателей, а отключение электричества и другие непредвиденные факторы также подвергают данные риску. "Одним из решающих факторов при выборе Vinchin была возможность мгновенного восстановления данных. Все, что вам нужно сделать, - это всего несколько шагов. Бах! Вы можете вернуться туда, где были, как будто ничего страшного не произошло". говорит Марек.

ПЛОДЫ

"Для исследовательского института, как мы, мы не готовы тратить много средств на управление устаревшими данными, но на исследования рака мы готовы. Компания Vinchin, предоставляющая нам эффективные, гарантированные и простые в использовании решения для резервного копирования и восстановления данных, является действительно отличным партнером, с которым мы готовы строить долгосрочные отношения". сказал Марек Дыновски. Теперь исследователи рака и пациенты института могут быть полностью уверены в том, что их важная информация всегда находится под надежной защитой.



Сейчас мы создаем резервные копирования наших Web-серверов для поддержки исследования «Использование слюны для диагностики и мониторинг SARS-CoV-2 (вируса, вызывающего COVID-19)». Мы используем oVirt, чтобы поддерживать проект `fold-ing@home` с вычислительными ресурсами для расчетов по моделированию белков и SARS-CoV-2. С помощью Vinchin безопасность наших исследовательских данных гарантирована. Это очень успокаивает и помогает нам работать на переднем крае борьбы с COVID-19.

Карлос Лимпиньо

Помощник директора по ИТ-инфраструктуре и обслуживанию
Университета Эвора

УНИВЕРСИТЕТ ЭВОРА

ПРОБЛЕМА

Когда возникла вспышка COVID-19, научная группа университета приложила усилия, чтобы помочь исследователям во всем мире принять участие в глобальной борьбе с COVID-19. Цифровые процессы с очень гибкой организацией данных являются ключевым условием для проведения исследований, и необходимо, что важные компоненты, поддерживающие эти проекты, поддерживаются и доступны все время, включая исследовательские системы и данные.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

oVirt

РЕШЕНИЕ

Vinchin объединяет в одном решении все функции IT Infrastructure & Service Department of the University of Évora, необходимые для простого и надежного резервного копирования и восстановления наших нагрузок. Vinchin не только позволяет им максимизировать доступность данных всей IT Infrastructure.

PORTUGAL

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

Университет Эвора (Universidade de Évora) - государственный университет в Португалии. Это второй старейший университет в стране, основанный в 1559 году и расположенный в городе Эворе.

Будучи старинным университетом в системе государственного высшего образования в Португалии, Университет Эвора стремится передавать знания обществу с взглядом инноваций и повышения конкурентоспособности бизнеса, а также модернизации общественных услуг и социального и культурного развития всего сообщества.

"Инфраструктура oVirt, для которой я пытаюсь сделать резервные копии, является блейд-системой Huawei и используется для поддержки проекта Folding@home с вычислительными ресурсами для расчетов по моделированию белков и SARS-CoV-2.

Folding@home (FAH или F@h) - это проект распределенных вычислений для моделирования динамики белков, включая процесс сворачивания белков и их движения, связанных с различными заболеваниями. Это проект объединяет ученых, которые добровольно запускают моделирование динамики белков на своих персональных компьютерах. И наш университет тоже доброволец". Говорит Карлос, помощник директора по ИТ-инфраструктуре и сервису Университета Эвора.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

После оценки различных вариантов решений, Карлос решил сотрудничать с Vinchin Backup & Recovery.

Как поставщик средств защиты данных, Vinchin является первым, кто был признан oVirt и официально зарегистрирован в сообществе oVirt. "Мы узнали о Vinchin из oVirt community, это была первая причина, по которой мы решили выбрать Vinchin. После этого мы провели детальное тестирование и обнаружили, что он действительно прост в использовании. Молниеносное резервное копирование и восстановления, надежность и первоклассная техническая поддержка ставят его на голову выше конкурентов. Благодаря передовой технологии резервного копирования и аварийного восстановления Vinchin у нас теперь есть централизованное решение, чтобы защищать наши цифровые процессы и повысить доступность всех данных на более высокий уровень", говорит Карлос.

В разговоре с Карлосом он предложил важное функциональное требование для исследовательского процесса - резервное копирование еще одной узловой точки. "Решение Vinchin Backup & Recovery позволяет нам иметь возможность распределять все исследовательские данные во время резервного копирования, чтобы ускорить процесс защиты данных и снизить потребление наших ИТ-ресурсов. Техническая поддержка, предоставляемая компанией Vinchin, является первоклассной. Они очень отзывчивы, и делают все возможное, чтобы наши требования были удовлетворены в кратчайшие сроки, независимо от того, была ли поддержка до или после продажи".

ПЛОДЫ

"С помощью Vinchin Backup & Recovery защита данных становится простой, гибкой и надежной. Одно решение обеспечивает резервное копирование всех данных, идеально! Где бы мы ни находились, мы можем легко получить доступ к веб-консоли через браузер для мониторинга, резервного копирования и восстановления любой рабочей нагрузки, когда это необходимо, что дает нашей ИТ-команде понимание всего процесса, а также возможность решать вопросы активно, прежде чем они перерастут в проблемы, чтобы мы могли сосредоточиться на борьбе с COVID-19". говорит Карлос.

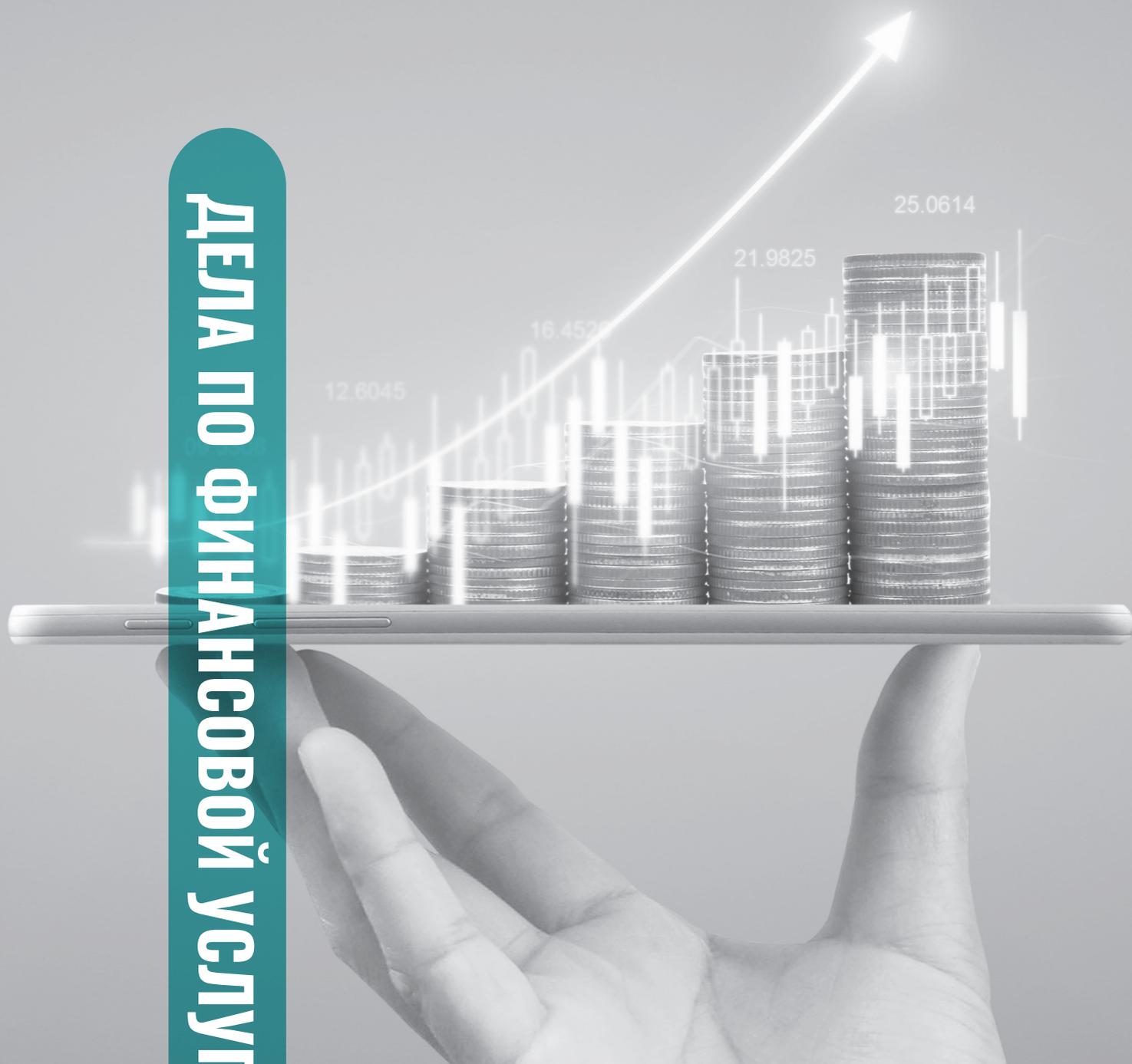
ДЕЛЛА ПО ФИНАНСОВОЙ УСЛУГИ

01

Народный банк Китая

02

Сберегательно-страховой банк





中國人民銀行



"Мы выбрали Vinchin в качестве решения резервного копирования в самом начале, потому что это единственное решение для резервного копирования, которое может поддерживать платформу Hesign. У нас не было другого выбора. После POC-тестирования мы обнаружили, что оно может удовлетворить все наши требования по защите данных. Мы можем использовать его для резервного копирования нашего критически важного бизнеса и аварийного восстановления в случае сбоя VM Hesign."

Чэнь Юн

Архитектор IT-решений

НАРОДНЫЙ БАНК КИТАЯ

ПРОБЛЕМА

"Будучи департаментом Государственного совета, мы не просто банк или финансовое учреждение. Мы представляем собой ядро китайского правительства. Поэтому наша обязанность - хранить все в тайне, и ИТ-строительство инфраструктуры не является исключением."

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

XenServer

РЕШЕНИЕ

Предоставить отечественную разработанную платформу виртуализации и решение для защиты данных, чтобы гарантировать простое управление и непрерывность критически важного бизнеса.

CHINA

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

Народный банк Китая (НБК) - это центральный банк Китайской Народной Республики, отвечающий за проведение денежно-кредитной политики и регулирование деятельности финансовых учреждений на территории материкового КНР, как это определено Законом о банках.

"В связи с быстрым расширением филиалов РВОС и развитием различных видов бизнеса, требования к ИТ-инфраструктуре и защите данных становятся все более высокими. Нам необходимо обновить нашу традиционную ИТ-инфраструктуру, чтобы сделать нашу бизнес-операцию более цифровой и модернизированной". Говорит Чэнь Юн, архитектор ИТ-решений в РВОС(Синьцзян).

"Будучи департаментом Государственного совета, мы не просто банк или финансовое учреждение. Мы представляем собой ядро китайского правительства. Поэтому наша обязанность - хранить все в тайне, и ИТ-строительство инфраструктуры не является исключением. Это основная причина, по которой мы выбрали Halsegn и Vinchin для восстановления нашей ИТ-инфраструктуры, эти две компании являются представительными предприятиями". Говорит Чэнь Юн.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

"Мы выбрали Vinchin в качестве решения для резервного копирования в самом начале, потому что это единственное решение для резервного копирования, которое может поддерживать платформу Halsegn. У нас нет другого выбора. После РОС-тестирования мы обнаружили, что Vinchin может удовлетворить все наши требования по защите данных. Мы можем использовать его для резервного копирования критически важного бизнеса и аварийного восстановления в случае сбоя виртуальной машины Halsegn". говорит Чен Йонг.

"Мы удивлены тем, что компания Vinchin можно установить непосредственно на физический сервер. Возможно, с технической точки зрения это не имеет большого значения, но мы считаем, что гораздо безопаснее физически изолировать сервер резервного копирования от наших бизнес-систем. Таким образом, при сбое бизнес-приложений сервер резервного копирования будет работать без повреждений, и мы сможем восстановить сбойные виртуальные машины на других изолированных хостах с помощью сервера резервного копирования Vinchin". Говорит Чэнь Юн.

Vinchin Backup & Recovery предоставляет удобную веб-консоль, которая позволяет системному администратору предварительно конфигурировать задания резервного копирования и восстановления с различными стратегиями, например, установить расписание выполнения заданий, чтобы задания выполнялись автоматически в соответствии с расписанием и реализовать работу без присмотра.

ПЛОДЫ

"Самое лучшее, что мы заметили в Vinchin, - это простота его установки и использования, в отличие от другого традиционного решения для резервного копирования, которое требовало установки агентов на каждую VM для резервного копирования", - сказал Чэнь Юн. "Не могу себе представить, сколько времени у нас уйдет на конфигурацию, ведь у нас около 200 VMs!"



"Vinchin Backup & Recovery обеспечивает стабильность наших ИТ-систем, что имеет наибольшее значение для предоставления услуг. Мы не можем представить себе последствия, вызванные крошечной потерей данных, и, к счастью, это программное обеспечение помогает снизить такой риск до минимума благодаря своим надежным функциям резервного копирования. Мы довольны простотой в использовании, благодаря которой полная защита виртуальных машин OLVM VM находится под рукой."

Альфредо Коломбрес

Менеджер по инфраструктурным технологиям, La Caja

LA CAJA DE AHORRO Y SEGUROS

ПРОБЛЕМА

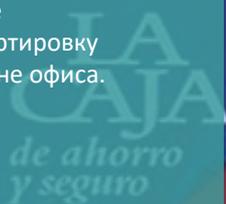
La Caja имеет две основные веб-сайты, виртуализующие на Oracle OLVM с подключением по оптоволоконному каналу. Они ранее использовали решение для резервного копирования, но ему не хватало стабильности и простоты в использовании, что часто требовало большой нагрузки по администрированию резервного копирования на ИТ команде.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Oracle Linux Virtualization Manager

РЕШЕНИЕ

Vinchin Backup & Recovery защищает OLVM-среду La Caja с рядом простых в конфигурации и хорошо выполняемых функций, включая резервное копирование виртуальных машин, транспортировку данных FC-SAN и резервное копирование вне офиса.



ARGENTINA

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

La Caja de Ahorro y Seguro (Сберегательно-страховой банк) является ведущей страховой компанией Аргентины, в которой более 2200 сотрудников и 67 филиалов по всей стране.

La Caja виртуализировала ИТ-инфраструктуру на Oracle Linux Virtualization Manager и имеет два веб-сайта, соединенные оптоволоконными каналами (FC) для более гибких и удобных ежедневных ИТ-операций. Различные типы приложений, отвечающие за управление требованиями, документами с клиентами и анализ данных, одновременно работают на VMs OLVM в основной ИТ-среде La Caja, и любая возможность потери данных или простоя бизнеса грозит компании убытками. "Хорошая защита данных должна быть самым важным условием для надежного предоставления страховых услуг", - говорит Альфредо, - "и нам необходимо обеспечить поддержку ИТ-системы мощным продуктом резервного копирования, который соответствует ее высокой производительности". Ранее La Caja уже некоторое время использовала решение для резервного копирования для своей среды Oracle Linux Virtualization Manager, но его недостаточная стабильность и простота в использовании часто доставляли команде много проблем при администрировании задач резервного копирования.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

После проведения тестов нескольких программ резервного копирования, совместимых с OLVM-средами, ИТ-команда La Caja в конечном итоге выбрала Vinchin Backup & Recovery за его выдающиеся характеристики и эффективность автоматизированного резервного копирования. Vinchin Backup & Recovery помогает им значительно сократить окно резервного копирования благодаря режиму передачи данных FC-SAN, а также создать центр аварийного восстановления с помощью простой в конфигурации программы Vinchin резервного копирования.

Техническая команда Vinchin с первого раза вышла на связь с ИТ-командой La Caja в режиме онлайн, чтобы помочь им быстро развернуть решение на двух основных производственных веб-сайтах. "Благодаря эффективной удаленной поддержке команды Vinchin, предварительная конфигурация программного обеспечения и сети была выполнена в очень короткие сроки", - говорит Альфредо. С помощью простой консоли wizard-driven, предоставленной компанией Vinchin Backup & Recovery, они запустили предварительное задание резервного копирования виртуальных машин OLVM менее чем за 10 минут. "Резервные копирования VM теперь могут стабильно передаваться на резервное хранилище с высокой скоростью в рабочее время, благодаря поддерживаемому программами методу передачи без использования локальной сети", - говорит Альфредо.

Помимо локального предварительного интеллектуального резервного копирования VM, Vinchin Backup & Recovery также выступает в качестве полезного агента для создания надежного моста между основной ИТ-инфраструктурой La Caja и удаленным DR-веб-сайтом с резервными копиями вне офиса.

ПЛОДЫ

La Caja установила Vinchin Backup & Recovery для защиты своей основной ИТ-инфраструктуры, виртуализированной на Oracle Linux Virtualization Manager, и сумела создать более стабильную и эффективную систему резервного копирования и DR с помощью оптимизированного резервного копирования VM, транспортировки данных FC-SAN и резервного копирования вне офиса, предоставленного приложение. "Vinchin Backup & Recovery значительно упростил нашу ежедневную работу по администрированию резервного копирования благодаря его мощным функциям. Это совершенно новый опыт, которого у нас еще не было". Говорит Альфредо.

ДЕЛА ПО ЭНЕРГИИ



01

АКОО “Петрочайна”

02

LEAG



Vinchin Backup & Recovery наши процессы резервного копирования теперь проходят успешно и гладко. Даже если объем наших данных увеличился до более чем 50 ТБ, и у нас теперь 300+ виртуальных машин, мы можем достичь высокой мобильности защиты данных с помощью Vinchin Backup Server и расширяемых узловых точки, что помогает нам децентрализовать нагрузку от перегруженных задач резервного копирования и восстановления. Кроме того, дедупликация данных и BitDetector помогли нам сократить пространство для хранения, более эффективно обрабатывать резервные копирования и значительно сэкономить расходы на аппаратное обеспечение.

Господин Ван

Менеджер по информационным технологиям, АКОО “Петрочайна”

RETROCHINA

ПРОБЛЕМА

Данные являются основой бизнеса компании АКОО “Петрочайна”, поэтому защита данных является их главным желанием. В компании имеется более 50 ТБ данных и более 300 виртуальных машин, работающих на инфраструктуре VMware. Предыдущее решение для защиты данных было медленным и сложным.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

VMware

РЕШЕНИЕ

Учитывая объем данных, компания Vinchin предлагает полезное решение - дедупликацию и сжатие данных. Компания АКОО “Петрочайна” - внедрила решение Vinchin Backup & Recovery, чтобы успешно защищать свою инфраструктуру VMware при поддержке команды Vinchin.



CHINA

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

АКОО “Петрочайна” (PetroChina) - крупнейший производитель и дистрибьютор нефти и газа, играющий доминирующую роль в нефтегазовой отрасли Китая.

АКОО “Петрочайна” стремится стать международной энергетической компанией с сильной конкурентоспособностью и одним из крупнейших производителей и дистрибьюторов нефти и нефтехимической продукции в мире. Деятельность компании по производству и продаже различных продуктов построена на надежной поддержке данных, критически важных для ее деятельности. Доступность и целостность данных являются не только основополагающими для успеха бизнеса, но и гарантируют, что бренд не потеряет с трудом полученную репутацию.

"Данные - основа бизнеса АКОО “Петрочайна”, поэтому защита данных является нашим главным приоритетом. У нас более 50 ТБ данных и более 300 виртуальных машин, работающих на нашей инфраструктуре VMware. Наше предыдущее решение по защите данных было медленным и сложным.

Мы начали задумываться о переходе на более эффективное решение для защиты данных, которое надежно защитит цифровые процессы компании и будет соответствовать растущим требованиям". говорит г-н Ван, Менеджер по информационным технологиям, АКОО “Петрочайна”

РЕШЕНИЕ VINCHIN

Эта сложная задача быстро сузила круг возможных поставщиков услуг. После интенсивного тестирования компания АКОО “Петрочайна” окончательно решила использовать для защиты своих данных решение Vinchin Backup & Recovery. "Помимо мощных функций решения и хорошей интеграции с VMware, нас впечатлила высокая ответственность компании Vinchin", - говорит Ван. "Технические эксперты работали с нами, обсуждая архитектуру решения, которую мы могли бы использовать для работы с большим количеством виртуальных машин и огромным объемом данных." Компания АКОО “Петрочайна” внедрила решение Vinchin Backup & Recovery в качестве решения для резервного копирования своей виртуализированной инфраструктуры на базе VMware. Ориентируясь на объем данных, компания Vinchin предлагает полезное решение, которое заключается в дедупликации и сжатии данных.

"Компания АКОО “Петрочайна” успешно внедрила решение Vinchin Backup & Recovery для защиты своей инфраструктуры VMware при поддержке команды Vinchin. Мы также предоставили несколько предложений по конфигурации задач резервного копирования. Чтобы распределить поток данных во время резервного копирования, мы помогли Вану и его команде установить несколько узловых точек резервного копирования Vinchin в каждом кластере VMware для совместной работы с сервером резервного копирования Vinchin.

ПЛОДЫ

"Компания продолжает повышать свою общую мощь, международную конкурентоспособность и способствовать устойчивому развитию. С помощью решения Vinchin у нас теперь есть централизованное решение для резервного копирования, позволяющее защитить наши цифровые бизнес-процессы от планирования до производства и продаж, а также вывести доступность всех приложений на более высокий уровень, отплачивая акционеров и общество за достижение удовлетворительных показателей." говорит г-н Ван.



Решение Vinchin Backup & Recovery помогло нам создать комплексную стратегию защиты данных, чтобы мы могли защитить наши данные от постоянно развивающихся вредоносных атак. Решение предоставляет нам удивительную функциональность, особенно мгновенное восстановление виртуальных машин. Это лучшая функция, которая помогла нам улучшить время восстановления. Восстановление виртуальных машин никогда не было таким простым. Часы буквально превратились в минуты. И вся стратегия защиты данных стала более эффективной, а общие преимущества намного более выгодные, чем у других поставщиков.

Энди Клоэ

Менеджер по информационным технологиям, LEAG

LEAG

ПРОБЛЕМА

Для LEAG бизнес является взаимосвязанным, поэтому цель непрерывности бизнеса и защиты данных имеет самое важное значение. Они знают, что никто не может быть полностью защищен от стихийных бедствий, отключения электроэнергии стихийных бедствий, вирусов или человеческих ошибок, таких как случайное удаление данных. Все эти проблемы могут негативно повлиять на повседневную деятельность LEAG, воздействуя на заинтересованные стороны, такие как сотрудники и клиенты.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

XenServer

РЕШЕНИЕ

Используя систему резервного копирования и восстановления Vinchin, которая будет восстановить данные как можно быстрее. Функция мгновенного восстановления позволяет восстановить полную виртуальную машину из резервного копирования всего за несколько кликов. LEAG может минимизировать время простоя и исключить потерю данных. Vinchin Backup & Recovery увеличивает время восстановления VM время восстановления LEAG, позволяя компании восстанавливать VM за считанные минуты, а не часы.



GERMANY

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

LEAG - это общий бренд компаний Lausitz Energie Verwaltungs GmbH, Lausitz Energie Bergbau AG и Lausitz Energie Kraftwerke AG, которая была создана в 2016 году в результате продажи лужицких бурогольных открытой шахты и электростанций шведской энергетической группы Vattenfall AB чешской группе EPH и ее финансовому партнеру PPF Investments. Компании, расположенные в Котбусе, вместе образуют второго по величине производителя электроэнергии в Германии.

"В настоящее время у нас около 7700 сотрудников по всей стране и большая новостная команда в берлинской штаб-квартире. В берлинском центре обработки данных находится около 50 VMs Xenserver, которые используются для работы внутренних бизнес-приложений, включая бухгалтерский процесс компании, множество новостных данных и многое другое. VMs должны быть защищены в любое время, так как они необходимы для обеспечения эффективного обслуживания." - говорит Энди Клоэ, менеджер по информационным технологиям компании LEAG.

Для LEAG бизнес является взаимосвязанным, поэтому обеспечение непрерывности бизнеса и защита данных имеют первостепенное значение. Они знают, что никто не может быть полностью защищен от стихийных бедствий, отключения электроэнергии, вирусов или человеческой ошибки, например, случайного удаления данных.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

"Когда я вышел на улицу, чтобы купить чашку кофе, мой коллега уже успешно установил Vinchin Backup & Recovery на наш Xenserver VM. Я сразу же спросил его, и он объяснил, что его первый опыт установки был интуитивно понятным, легким и быстрым, поскольку весь процесс не требовал установки агентов на VM. Он был рад, что нам не нужно устанавливать множество агентов для доступа к VMs", говорит Энди. В то время как благодаря использованию функции Vinchin Backup & Recovery, которая восстанавливает данные максимально быстро. Функция мгновенного восстановления позволяет восстановить всю VM из резервной копии всего за несколько кликов. LEAG может минимизировать время простоя и исключить потерю данных. "Мгновенное восстановление VM - самая важная функция для нас. Нам больше не нужно вручную воссоздавать VM, а затем переносить данные на VM". говорит Энди.

Более того, Vinchin предоставляет LEAG полное, инкрементное и дифференциальное резервное копирование VM, что гораздо удобнее, чем предыдущее решение для резервного копирования.

ПЛОДЫ

Решение Vinchin Backup & Recovery увеличивает время восстановления VM LEAG, позволяя компании восстанавливать свои VMs за считанные минуты, а не часы. "Vinchin Backup & Recovery обеспечивает нам простое, но надежное резервное копирование VM и быстрое восстановление VM, что повышает производительность и минимизирует время простоя. Нам больше не нужно беспокоиться о потере данных из-за сбоев или повреждений VM, поскольку благодаря мгновенному восстановлению VM мы можем восстановить всю VM всего за несколько кликов. Мы верим Vinchin Backup & Recovery", говорит Энди.

ДЕЛА ПО МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

01

Китайское объединение мобильной связи

02

Earthlink





Vinchin Backup & Recovery is a high-efficiency backup solution, LAN-Free transfer can increase backup and recover speed, save us at least 2 hours on backup & recovery every day. By selecting deduplication, compression and BitDetector options can save us at least 50% of storage space.

Dan Liu
IT Manager, China Mobile

CHINA MOBILE

ПРОБЛЕМА

Предыдущее решение для резервного копирования занимало слишком много времени для резервного копирования и восстановления VMs. Также им было нелегко управлять, особенно когда бизнес быстро растет, клиенту приходится увеличивать как физический сервер, так и виртуальные серверы, но предыдущее решение для резервного копирования еще не было мобильным и гибким.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

VMware

РЕШЕНИЕ

Vinchin развертывает несколько узловых точек резервного копирования для расширения защиты бизнес-систем, что экономит резервное время и пространство для хранения с помощью ключевых технологий.

CHINA

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

Китайское объединение мобильной связи (CMCC: China Mobile Communications Corporation) -- одна из компаний, входящих в список 500 крупнейших компаний мира, была основана в 2000 году в Китае, является китайской государственной телекоммуникационной корпорацией, предоставляющей услуги мобильной голосовой связи и мультимедийные услуги через общенациональную сеть мобильной связи на территории материкового Китая.

Инфраструктура Китайское объединение мобильной связи (Нанкин) VMware включает более 500 VMs.

Объем данных всех VM составляет не менее 500 ТБ. Поскольку большая часть бизнеса Китайское объединение мобильной связи заключается в обслуживании клиентов, извлечение/ввод данных клиентов из/в базу данных VM и CRM-систему является их ежедневной операцией.

Если критически важные данные по какой-либо причине окажутся недоступными, Китайское объединение мобильной связи рискует получить массу жалоб от клиентов и нанести ущерб своей репутации. Поэтому крайне важно предложить резервное копирование и восстановление VM.

"До того, как мы узнали о Vinchin, мы все еще использовали устаревшее решение для резервного копирования, которое не только отнимало у нас слишком много времени на резервное копирование и восстановление VM, но и нелегко управлять, особенно когда наш бизнес быстро растет, нам приходится расширять нашу бизнес-систему, увеличивая количество физических и виртуальных серверов. Нам нужно мобильное решение для резервного копирования, и мы нашли Vinchin". Говорит Лю Дэн, Менеджер по информационным технологиям компании Китайского объединения мобильной связи (Нанкин)

РЕШЕНИЕ VINCHIN

"Поскольку у Китайского объединения мобильной связи несколько офисов в Нанкине и объем бизнес-данных быстро растет, мы развернули независимую узловую точку резервного копирования в каждом из них. Это позволило реализовать мобильность бизнес-системы, а также резервное копирование и восстановление вне офиса через центральную управляемую веб-консоль". Говорит директор по поддержке компании Vinchin. "Развертывание нескольких узловых точек резервного копирования позволяет разделить общие вычислительные ресурсы и ресурсы хранения на сервере резервного копирования, чтобы осуществить горизонтальное расширение ресурсов. Также одновременное выполнение резервного копирования с нескольких узловых точек резервного копирования может резко увеличить пропускную способность сети и сделать резервное копирование намного быстрее".

"Vinchin Backup & Recovery - это высокоэффективное решение для резервного копирования. Передача данных без использования локальной сети может увеличить скорость резервного копирования и восстановления, что позволяет нам экономить не менее 2 часов на резервное копирование и восстановление каждый день. Выбор дедупликации, сжатия и BitDetector позволяет нам сэкономить не менее 50% дискового пространства", говорит Лю Дэн.

Для государственной компании с миллионами пользователей простой в работе может быть серьезным. Компания Vinchin Backup & Recovery предлагает резервное копирование вне офиса и мгновенное восстановление для решения подобных ситуаций.

ПЛОДЫ

Vinchin Backup & Recovery гарантирует безопасность данных бизнеса Китайского объединения мобильной связи. Благодаря ключевым особенностям Vinchin, Китайское объединение мобильной связи экономит не только много времени на управление защитой данных, но и много бюджета на защиту данных. "Мы выбрали Vinchin не только потому, что это китайское программное обеспечение для резервного копирования, но и потому, что оно может помочь нам управлять данными в нескольких местах одновременно и не беспокоиться, что оно не сможет охватить весь наш бизнес, когда наши данные будут расти все больше и больше". Говорит Лю Дэн.



"Компания Vinchin предоставляет нам лучшие ИТ-услуги без проблем, предоставляя нам совместимое и мощное решение для резервного копирования, которое прекрасно интегрировано с нашими платформами виртуализации VMware и RHV. Простая в использовании веб-консоль, эффективное инкрементное резервное копирование и функции мгновенного восстановления - все это демонстрирует неоспоримые преимущества Vinchin Backup & Recovery среди всех поставщиков. Теперь мы можем удовлетворить требования отрасли по безопасности данных и SLA с меньшими затратами времени и усилий, и мы благодарим Vinchin за это."

Махди Аднан Бахр аль-Улум
Менеджер по информационным технологиям Earthlink

EARTH LINK

ПРОБЛЕМА

Устаревшее решение для резервного копирования Earthlink, используемое для VMware, основывалось на агентах. Не только процесс развертывания довольно сложный, но и команда разочаровалась в неэффективности резервного копирования и процессе восстановления. А поскольку часть бизнеса должны быть переведены на Red Hat Virtualization, для этого необходимо высокосовместимое решение, которое также может защитить RHV.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Red Hat Virtualization & VMware

РЕШЕНИЕ

Vinchin Backup & Recovery предоставляет Earthlink улучшенную характеристику инкрементного резервного копирования, мгновенное восстановление VM и унифицированную веб-консоль, позволяющую легко контролировать и управлять гетерогенной средой виртуализации, оптимизируя общий процесс эксплуатации ИТ для компании.



IRAQ

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

EarthLink Telecommunications является крупнейшим поставщиком интернет-услуг в Ираке. Компания была основана в 2005 году для предоставления услуг связи домашним пользователям, предприятиям и правительству, поддерживая сотни точек присутствия, распределенных по всем городам и поселкам Ирака.

Чтобы соответствовать потребностям будущего роста бизнеса и развития услуг, Earthlink решила перевести часть бизнеса с VMware на Red Hat Virtualization для создания более масштабируемой ИТ-инфраструктуры. "Устаревшее решение для резервного копирования Earthlink, используемое для VMware, основывалось на агентах. Не только процесс развертывания довольно сложный, но и команда разочаровалась в неэффективности резервного копирования и процессе восстановления.", - говорит Бахр аль-Улум. Как поставщик ИТ-услуг, данные являются ключевым компонентом успеха. Компания уверена, что эти критически важные данные, которые связаны с клиентами, должны быть хорошо защищены. Это главная задача для Earthlink. И тут возникает проблема.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

После проба и оценки бесплатной полнофункциональной версией Vinchin Backup & Recovery, Earthlink была полностью уверена в решении проблем защиты данных VM, поскольку все их требования были удовлетворены этим универсальным решением.

С помощью унифицированной веб-консоли, разработанной Vinchin, Earthlink теперь может просто отслеживать и контролировать все задания по резервному копированию и восстановлению виртуальных машин как в среде VMware, так и в среде RHV. "Инкрементное резервное копирование VMs VMware и RHV можно быстро запустить с помощью нескольких минут настройки. А благодаря сочетанию стратегии резервного копирования LAN-Free и функции сжатия большие объемы данных могут быть эффективно переданы в резервное хранилище. По сравнению с традиционным решением для резервного копирования, которое мы использовали ранее, скорость увеличилась как минимум в 4 раза". говорит Бахр аль-Улум. Кроме высокоэффективности предварительного резервного копирования, решение Vinchin Backup & Recovery также помогает компании Earthlink восстанавливать критически важные VM мгновенно. Просто выбрав точку восстановления целевой VM, мгновенное восстановление немедленно перезагрузит VM в хранилище резервных копий.

ПЛОДЫ

Vinchin Backup & Recovery обеспечивает компании Earthlink улучшенную эффективность инкрементного дублирования, мгновенное восстановление VM и унифицированную веб-консоль, что помогает легко контролировать и управлять гетерогенной средой виртуализации, оптимизируя общий процесс ИТ-операций компании. "Решение Vinchin Backup & Recovery действительно обеспечивает нам мощную поддержку защиты данных, которую мы постоянно искали. С его надежной помощью мы можем гарантировать, что все критически важные данные всегда будут легко восстанавливаться и находиться в наилучшем состоянии", - сказал Бахр аль-Улум.

ДЕЛА ПО ЗДОРОВЬЮ



01

Больница Научно-технического университета Китая

02

Unimed Natal



Работа компании Vinchin произвела на всех благоприятное впечатление. Мы никогда не думали, что сможем управлять и защищать наши данные в сложных условиях таким экономичным и легким способом, пока они действительно не помогли нам достичь этой конечной цели. Vinchin значительно облегчает нашу работу к созданию выдающейся интеллектуальной больницы благодаря своим надежным решениям по защите данных.

Junbo Ge

Директор больницы Научно-технического университета Китая

USTC HOSPITAL

ПРОБЛЕМА

С быстрым ростом большого количества неструктурированных данных и диверсифицированным использованием оборудования для хранения данных, больница переводит все ИТ-системы в сторону централизованное управление, и эффективно управлять и защищать все данные становится новой задачей.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

VMware, XenServer

РЕШЕНИЕ

Vinchin представил гетерогенное решение для резервного копирования виртуализации с высокой масштабируемостью для поддержки нескольких типов хранилищ резервных копий, освобождая при этом хранилище резервных копий за счет дедупликации и BitDetector для экономии затрат.

CHINA

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

Больница Научно-технического университета Китая, основанная в 1898 году, является известным медицинским институтом с быстро растущей репутацией и более чем столетней историей.

Единая интеграционная информационная система, установленная в госпитале Научно-технического университета Китая, значительно упрощает процесс обмена информацией между различными медицинскими учреждениями, но безопасность данных не может быть полностью гарантирована. Кроме того, больницы являются одной из главных мишеней вирусных атак. "Сбой в системе обслуживания приведет к катастрофическим последствиям. Каждый день к нам поступает масса пациентов, и мы не можем допустить, чтобы они ждали слишком долго из-за какого-либо сбоя в системе. Спасение жизней - очень важно". говорит доктор Junbo Ge. В 2018 году в больнице прошли лечение почти 4,3 миллиона человек, что тесно связано с огромным количеством данных.

Наряду с различными формами медицинских данных, такими как фотографии и видео, развивающимся со временем, традиционная система резервного копирования данных испытывает сильное давление, и все труднее выполнять требования по эффективной защите растущего числа неструктурированных файлов с устаревшей системой.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

Среда виртуализации больницы Научно-технического университета Китая довольно сложна, но Vinchin сумел упростить весь процесс. "Раньше мы грустим, когда возникала проблема централизованного управления данными, но Vinchin оказал нам решение. Vinchin позволяет нам создавать резервные копии данных, полученных с различных виртуальных платформ, с помощью одного окна. А благодаря высокой совместимости с различными хранилищами, оно идеально соответствует нашим потребностям в максимальном использовании имеющихся ресурсов и позволяет нам получить более широкие возможности резервного копирования данных без ограничений".

Благодаря дедупликации и BitDetector, решение Vinchin также помогает больнице уменьшить размер данных резервного копирования и, таким образом, сэкономить на потреблении хранилищ. Системные сбои всегда неизбежны, но Vinchin находит способ их преодолеть. "Vinchin - это как безостановочный защитник, который вовремя защищает и создает резервные копии данных. Даже если происходит какая-то непредвиденная чрезвычайная ситуация, данные, ранее сохраненные в нашей системе резервного копирования, всегда доступны для поддержки системы обслуживания, чтобы мгновенно вернуться к работе, как по волшебству."

ПЛОДЫ

"Мы никогда не думали, что защита данных может быть такой простой, пока не познакомились с компанией Vinchin". Поскольку цифровые медицинские программы, такие как мобильная медицина, медицинская визуализация с искусственным интеллектом и электронные медицинские карты постепенно заменяют традиционные формы медицинской информации в больнице Научно-технического университета Китая, Vinchin быстро соответствует этой тенденции и постоянно стимулирует процесс эволюции данных в будущем.



"Я не был хорошо знаком с решением для резервного копирования VM. Поэтому я немного волновался из-за отсутствия таких знаний в начале. Но когда все было сделано командой Vinchin, я обнаружил, что это не так уж и сложно, особенно программное обеспечение для резервного копирования Vinchin настолько просто в использовании для непрофессиональных ИТ-специалистов! Это действительно доступное решение! Спасибо Marcelo и Vinchin. Вы удивительная команда!"

Genilson Campos

Менеджер по информационным технологиям Unimed Natal

UNIMED NATAL

ПРОБЛЕМА

Традиционный единственный физический хост больше не может эффективно вычислять и хранить огромный объем данных Unimed Natal.

VIRTUALIZATION TYPE

oVirt

РЕШЕНИЕ

Мигрировать бизнес-систему на платформу oVirt и развернуть систему резервного копирования и восстановления Vinchin для защиты всей инфраструктуры oVirt.



BRAZIL

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

Компания Unimed Natal была основана в октябре 1977 года. Это крупнейший и наиболее комплексный кооператив медицинских программ в Риу-Гранди-ду-Норти, Бразилия.

Сегодня, за более чем 40-летнюю историю, Unimed Natal построил свою сеть обслуживания с 12 больницами, 34 лабораториями, 129 клиниками и 1530 врачами, сотрудничающими с кооперативом.

В связи с постоянным расширением бизнеса, Unimed Natal крайне необходимо построить цифровую ИТ-инфраструктуру. Традиционный единственный физический хост уже не может эффективно вычислять и хранить огромный объем данных.

Для более эффективного управления проектом ИТ-команда Unimed Natal выбрала бесплатный open-source oVirt для виртуализации существующих физических серверов благодаря его высокой эффективности и низкой стоимости. Следовательно, необходимо стороннее решение для резервного копирования, работающее с виртуальными машинами. "Решение должно быть простым в конфигурации, операции и управлении. Мы также хорошо понимаем опасность потери данных, поэтому надежность решения действительно имеет большое значение". Говорит Genilson.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

При поддержке Marcelo, торгового представителя vinchin в Бразилии, компания Unimed Natal перевела свою систему producon с физической среды на платформу виртуализации ovirt 4.2, интегрировав существующие физические хосты в качестве аппаратной платформы для виртуализированного кластера oVirt, что значительно повысило эффективность вычислений и хранения всей ИТ-инфраструктуры. Все сервисные ресурсы Unimed Natal хранятся в базах данных, работающих на этой платформе oVirt, включая трудовые ресурсы, партнерские ресурсы, ресурсы членских идентификаторов и т.д.. Любая потеря или повреждение этих данных стала бы катастрофой для Unimed Natal. Поэтому Marcelo развернул систему резервного копирования и восстановления Vinchin в этой среде oVirt, чтобы защитить все важные данные, минимизировать риск их потери и гарантировать быстрое восстановление всей бизнес-системы в случае любой катастрофы.

Как программное безагентное обеспечение для резервного копирования, Vinchin очень прост в установке, нужно только установить плагин резервного копирования небольшого размера на каждый хост.

Speedkit - это технология, разработанная Vinchin для восполнения отсутствия CBT на oVirt, для ускорения отслеживания измененных данных на VMs oVirt, чтобы инкрементное дублирование происходило намного быстрее.

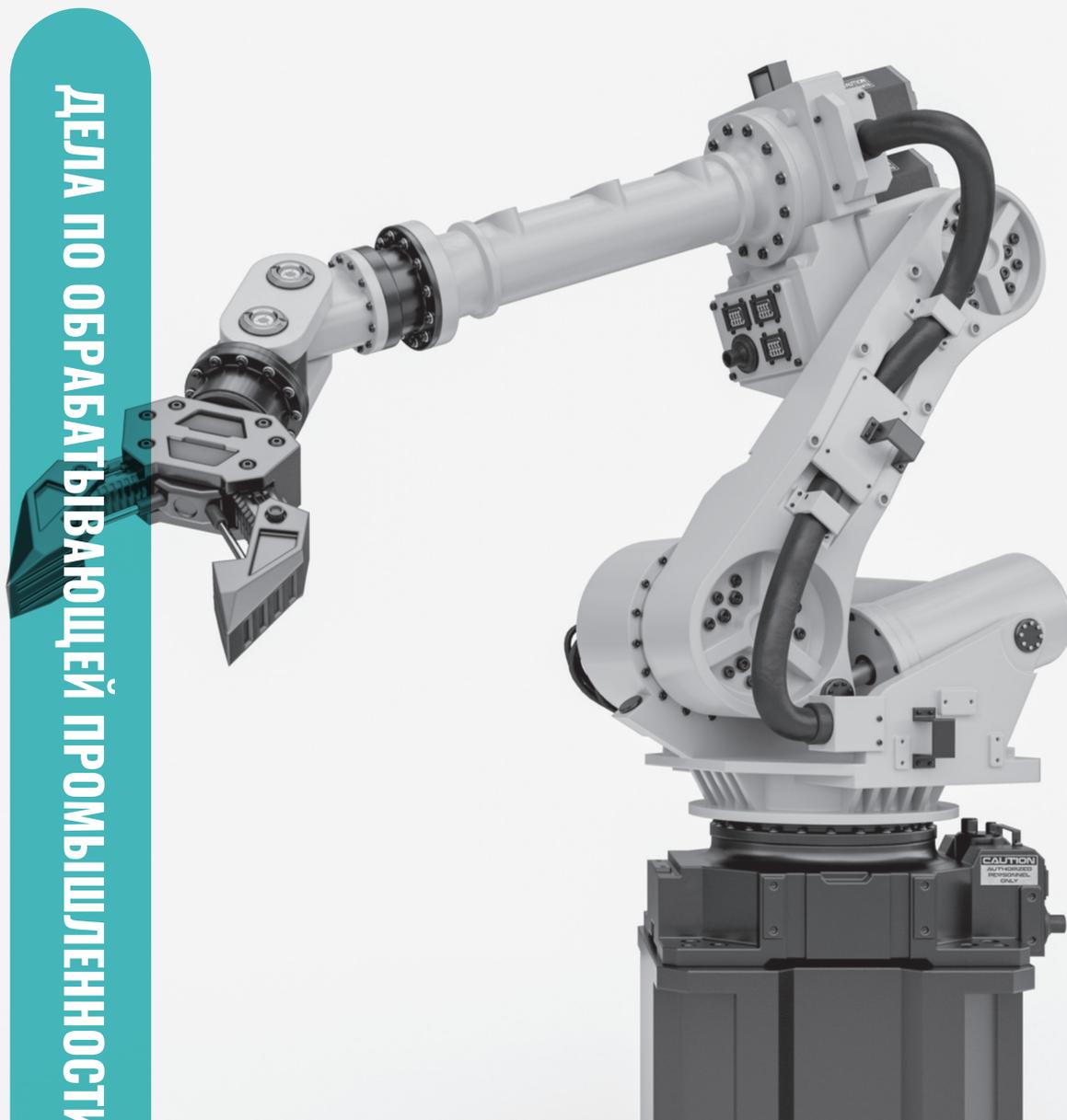
Дедупликация и сжатие данных - это функция, которая больше всего впечатлила Genilson, ИТ-менеджера Unimed Natal. Поскольку каждая VM имеет объем данных около 1 - 2 ТБ. Если нет эффективного способа резервное копирование, то эти VM займет много времени и места.

Благодаря использованию BitDetector размер резервного копирования был полностью сокращен, по крайней мере, на 50%.

ПЛОДЫ

"Я был очень удивлен", - сказал Genilson. "Я не был хорошо знаком с решением для резервного копирования VM. Поэтому вначале я немного волновался из-за отсутствия таких знаний, но когда все было сделано командой Vinchin, я обнаружил, что это не так уж и сложно, особенно программное обеспечение для резервного копирования Vinchin настолько просто в использовании для непрофессиональных ИТ-специалистов! Это действительно доступное решение! Спасибо Marcelo и Vinchin. Вы - удивительная команда!"

ДЕЛА ПО ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



01

Lafarge(Китая)

02

Pormade



Нам необходимо решение для резервного копирования на системном уровне для защиты критически важных бизнес-систем. В случае возникновения любой катастрофы или сбоя бизнес-системы мы сможем мгновенно восстановить всю VM за очень короткое время. После сравнения с другими решениями для резервного копирования мы остановили свой выбор на версию для предприятий Vinchin Backup & Recovery, которая не только удовлетворяет всем нашим потребностям, но и позволяет сэкономить более 40% бюджета на резервное копирование VMware.

Ли Ян

Системный инженер Lafarge (Чэнду)

LAFARGE(CHINA)

ПРОБЛЕМА

При использовании нашего предыдущего решения для резервного копирования резервное копирование и восстановление VM всегда занимало у нас много времени, что доставляет нам неприятность. Нам нужно установить агент на каждую VM OS, а у нас 50 VMs, значит нам приходится выполнять однородную работу 50 раз!

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

VMware

РЕШЕНИЕ

Защита более 50 VMs без установки агента на VMs; резервное копирование и восстановление на системном уровне всей VM; мгновенное восстановление VM для обеспечения непрерывности бизнеса.



CHINA

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

Группа "Lafarge", одна из компаний, входящих в список Fortune 500, была основана в 1833 году во Франции и является ведущей глобальной компанией по производству строительных материалов и решений. Она производит цемент, заполнители и готовые смеси бетон. В Китае компания появилась в 1994 году и к настоящему времени насчитывает более 16 000 китайских сотрудников.

ИТ-инфраструктура Lafarge Чэнду состоит из кластера VMware vSphere с 8 хостами VMware ESXi 6.0 и более 50 VMs.

Объем всех данных VM составляет не менее 20 ТБ и все они хранятся в устройствах EMC с ежемесячным приростом около 100 ГБ.

"Мы используем VMs VMware для ведения критически важного бизнеса, включая ежедневные операции и процессы, а также наш веб-сайт, предоставляющий клиентам актуальную информацию. Для защиты этих бизнес-систем нам необходимо решение для резервного копирования на системном уровне. В случае возникновения какой-либо катастрофы или сбоя бизнес-системы мы сможем мгновенно восстановить всю VM за очень короткое время".
Говорит Ли Ян, представитель компании Lafarge Чэнду.

"При использовании нашего предыдущего решения для резервного копирования резервное копирование и восстановление VM всегда занимало у нас много времени, что доставляет нам неприятность. Кроме того, восстановление VM занимает больше времени. Поэтому нам нужно было найти другое решение, которое могло бы справиться с нашими 50 VM VMware, чтобы легко и быстро выполнять резервное копирование и восстановление VM," говорит Ли Ян.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

"Установка Vinchin - это действительно простая вещь. Все, что нам нужно сделать, это создать новую VM в нашей текущей инфраструктуре виртуализации и установить на нее программное обеспечение Vinchin. Нам не нужно устанавливать агента на каждую VM. Это экономит нам много времени на развертывание," говорит Ли Ян.

Vinchin использует технологию резервного копирования на основе изображения для снятия моментальных снимков каждой VM, так что вся VM может быть захвачена и сохранена в хранилище резервных копий. Когда пользователю необходимо восстановить VM, он может создать задание восстановления для восстановления всей VM.

"Одной из впечатляющих особенностей Vinchin является мгновенное восстановление VM".
говорит Ли Ян. "Мы используем функцию мгновенного восстановления в экстренных случаях. Она помогла нам быстро восстановить сбойные VMs, чтобы мы могли продолжать работу".

ПЛОДЫ

Решение Vinchin сэкономило ИТ-менеджеру Lafarge не менее 1 дня времени на развертывание и сократило время управления резервным копированием не менее чем на 7 часов в неделю. Мгновенное восстановление VM также помогло компании снизить риск потери данных в результате аварии. "После сравнения с другими решениями для резервного копирования мы выбрали версию для предприятий Vinchin Backup & Recovery, которая не только удовлетворяет всем нашим потребностям, но и позволяет сэкономить более 40% бюджета на резервное копирование VMware," говорит Ли Ян.



После оценки нескольких продуктов для резервного копирования мы пришли к выводу, что Vinchin - это правильный выбор, заслуживающий долгосрочного доверия по мощной защите данных VMware. Высокоэффективная скорость резервного копирования и восстановления оказала нам огромную услугу: теперь мы можем не только предоставлять нашим клиентам высококачественные продукты, но и оптимальный онлайн-сервис. Vinchin показывает нам ключевые преимущества высококачественного BaaS".

Sérgionei Reichardt

Аналитик отдела информационных технологий Pormade

PORMADE

ПРОБЛЕМЫ

В связи с тем, что компания Pormade - известный розничный продавец товаров для дома с технической поддержкой, число клиентов, выбирающих ее, быстро растет, поэтому простое и гибкое решение для резервного копирования, что удовлетворяет постоянный рост данных и бизнеса, становится насущной необходимостью.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

VMware

РЕШЕНИЕ

Vinchin предложил комплексное решение по резервному копированию для Pormade, позволяющее быстро создавать инкрементное дублирование без использования локальных сетей и экономии дискового пространства, а расширение узловых точек помогает увеличить масштабируемость инфраструктуры резервного копирования.



ТРОГОВЫЙ ВЫЗОВ

Компания Pormade, штаб-квартира которой расположена в области Парана Бразилии, работает над обеспечением дверей высочайшего качества с 1939 года и играет заметную роль в сообществе по сохранению окружающей среды. Помимо производства дверей, Pormade также является универсальным розничным продавцом дверных аксессуаров и сопутствующих товаров для оформления помещений, включая плинтуса, виниловые полы, обои и ширмы.

"Поскольку мы поддерживаем онлайн-покупки на нашем официальном сайте, и каждый день поступает множество заказов, поэтому объем информации о клиентах становится все больше и больше. При таких обстоятельствах наша виртуальная среда также соответственно расширяется, поэтому поиск инструмента резервного копирования, который может идти в ногу с ростом нашего центра данных продукции, является главным приоритетом. Эффективность работы - еще один фактор, о котором мы беспокоимся." говорит г-н Reichardt.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

"Благодаря полному использованию стратегии инкрементного дублирования LAN-Free с технологией СBT, скорость обработки резервных копий Vinchin достигла более высокого уровня, что помогает нам экономить в 10 раз больше времени в рабочее время, не создавая никаких проблем для нашей онлайн-службы для клиентов", - сказал г-н Серджонеи. "Кроме того, есть много других функций, которыми мы пользуемся, например, дедупликация, помогающая сократить пространство для хранения данных путем удаления ненужных блоков данных более точным способом для последующего использования с целью сохранения более ценных данных". говорит г-н Reichardt.

После простого добавления узловой точки(узловых точек) резервного копирования Vinchin в центр резервного копирования данных компании Pormade, их основная проблема резервного копирования большой среды VMware была полностью решена. "

Устройство для расширения узловых точек резервного копирования действительно успокоит нас. Vinchin рассматривает каждый дополнительный сервер резервного копирования как отдельную узловую точку, которая может быть интегрирован с основным сервером. Её концепция эффективного расширения хранилища резервного копирования проста, но полезна, что не только добавляет значительную масштабируемость нашей среде резервного копирования для удовлетворения наших потребностей в резервном копировании массивных данных VMware VM, но и позволяет нам централизованно управлять различными хранилищами с помощью единого интерфейса," сказал г-н Reichardt.

ПЛОДЫ

"Мы снова выбрали компанию Vinchin для долгосрочной защиты среды VMware, поскольку эффект, который она оказала на наш бизнес с точки зрения консолидации виртуальной инфраструктуры, превзошел наши первоначальные ожидания. Тонко продуманные функции и стратегии резервного копирования являются самым сильным свидетельством того, что это решение можно назвать надежным решением. Можно полностью доверять компании для быстрого и надежного резервного копирования VM," сказал Г-н Reichardt.

ДЕЛА ПО ПОЗИЦИИ



01

The Wonderful Company

02

E.Leclerc



Vinchin Backup & Recovery - это, безусловно, своевременный дождь, который избавляет нас от бремени и хаоса резервного копирования. Мы создаем резервные копирования OLVM с помощью правильной стратегии и расписания. По сравнению с нашим предыдущим решением для резервного копирования это решение работает намного быстрее и легче. Я думаю, что Vinchin - это оптимизационный выбор для нашей защиты данных.

Lakshmi Pavuluri

IT-администратор The Wonderful Company

THE WONDERFUL COMPANY

ПРОБЛЕМЫ

Vinchin делает процесс резервного копирования OLVM более простым и разумным для компании Wonderful, что удовлетворяет ее желание архивировать данные резервного копирования в Wasabi облако. Как все это осуществилось?

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Oracle Linux Virtualization Manager

РЕШЕНИЕ

Что касается резервного копирования OLVM, Vinchin упрощает его, предоставляя несколько стратегий резервного копирования в индивидуальных расписаниях резервного копирования под специализированными режимами передачи. Таким образом, процесс резервного копирования OLVM теперь достаточно интеллектуальный и автоматический с помощью нескольких технологий резервного копирования, таких как BitDetector и Node Expansion. Vinchin также удовлетворяет потребности компании в архивации в Wasabi.



UNITED STATES

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

The Wonderful Company - ведущая мировая компания посадки орехов, цитрусов и доставки цветов, основанная в 1979 году. Компания расширила свой бизнес до цитрусов, агентов, продажи и даже недвижимости. По мере того как она становилась сильнее, увеличивался и объем данных. Поэтому компания виртуализовала свои ИТ-системы различных отделов на VMware, Hyper-V и OLVM для систематического управления данными. После виртуализации ИТ-операции пошли хорошо, но единственной проблемой, с которой столкнулась команда ИТ-специалистов, была защита данных: им показалось немного сложнее обеспечить стабильное резервное копирование виртуальных машин OLVM, чем VMware и Hyper-V. "Мы выделили 70 физических процессоров для запуска виртуальных машин OLVM, что имеет большое значение," - говорит г-жа Pavuluri, - "Поэтому защита должна быть выполнена должным образом".

"Нам нужен был вариант, заменяющий решение защиты данных OLVM. Наш бизнес требует не только регулярного резервного копирования, но и более продвинутых функций для более полной защиты стабильности данных и сервисов. Кроме того, у нас есть VMware и Hyper-V, поэтому в идеале, - добавила г-жа Pavuluri, - если решение будет совместимо с ними и будет отлично работать на VMs OLVM, которые больше всего нуждаются в защите, мы можем рассмотреть возможность тестирования его на двух других платформах для централизованного резервного копирования".

РЕШЕНИЕ VINCHIN

Vinchin предлагает The Wonderful Company интеллектуальные и простые стратегии резервного копирования для бесперебойного резервного копирования и защиты OLVM. ИТ-команда добавляет VMs OLVM в программное обеспечение за несколько шагов, поскольку оно не нуждается в агенте, что снижает сложность установки и потребление ресурсов по сравнению с сервисом на основе агентов. Унифицированная веб-консоль еще больше упрощает администрирование.

С ежедневным SpeedKit (альтернатива CBT) - управляемым вечным инкрементными дублированиями на основе первоначального полного резервного копирования Vinchin выполняет задачи автоматически после того, как ИТ-персонал их настроит. SpeedKit, аналог CBT, эффективно создает резервные копии блоков данных, изменившихся с момента последнего резервного копирования, на основе технологии сравнения моментальных снимков. Благодаря дедупликации и сжатию данных скорость передачи и использование ресурсов хранения резервного копирования также значительно увеличиваются.

Vinchin также помогает компании архивировать данные резервного копирования в облако Wasabi. Подобно процессу резервного копирования, программное обеспечение автоматически архивирует рабочий процесс резервных копий локальных VM в облако Wasabi по ежемесячному расписанию. Кроме того, обеспечивается безопасность, поскольку функция зашифрованных резервных копирований этого решения проверяет пароль, установленный заранее.

ПЛОДЫ

Vinchin Backup & Recovery облегчает резервное копирование OLVM компании The Wonderful Company благодаря простому в управлении безагентному резервному копированию, методам сокращения данных и облачному архиву. "Это определенно одно из лучших решений для резервного копирования, которое вы можете найти на рынке, и оно оправдывает свое название. Я думаю, что мы можем лучше продолжать наши технические проекты при сильной поддержке этого программного обеспечения", - сказала г-жа Pavuluri.



Честно говоря, мы использовали устаревшее решение резервного копирования для полной защиты данных после смены бизнес-модели компании. Однако мы не ожидали, что возникнет множество сложных проблем, которые иногда даже влияли на нормальную работу компании. Между тем, из-за ограничений на обновление версий оно потеряло способность выполнять необходимые нам функции. После серьезных раздумий мы перешли на Vinchin!

Jean Mario
ИТ-консультант E.Leclerc

E.LECLERC

ПРОБЛЕМА

E.Leclerc не смог быстро возобновить бизнес и даже не мог четко знать, доступны ли резервные копии после завершения резервного копирования с помощью устаревшего решения для резервного копирования, что значительно повлияло на непрерывность бизнеса.

ТИП ВИРТУАЛИЗАЦИИ

XenServer

РЕШЕНИЕ

Благодаря Vinchin за решение резервного копирования VM компания E.Leclerc теперь может планировать задания резервного копирования в любое время. Кроме того, она может хранить данные резервного копирования на еженедельной, ежемесячной и ежегодной основе. Вместе с тем, благодаря функции мгновенного восстановления E.Leclerc может перезагрузить бизнес за считанные минуты при возникновении ошибки в центре обработки данных, а также быстро проверить правильность и доступность наших резервных копий с помощью этой функции.



FRANCE

ТОРГОВЫЙ ВЫЗОВ

E.Leclerc, созданная Édouard Leclerc 1 января 1948 года, является французским и цепным гипермаркетом со штаб-квартирой в Иври-сюр-Сен. На 2012 год E.Leclerc имеет более 500 магазинов во Франции и 114 магазинов за пределами страны.

Он имеет сотни пунктов сети во Франции и даже в Европе, ежедневно обслуживая не менее десятков тысяч покупателей. "Наша задача - обеспечить бесперебойную работу этих пунктов сети без ущерба для лучшего впечатления наших клиентов, поэтому отсутствие перебоев и простоев для нас особенно важно. Но невероятно, что мы не могли быстро возобновить работу и даже не могли четко знать, доступны ли резервные копии после завершения резервного копирования с помощью устаревшего решения для резервного копирования, что значительно повлияло на непрерывность бизнеса. Таким образом, мы обнаружили, что традиционное программное обеспечение для резервного копирования не является нашим эффективным помощником, и оно отняло у нас много времени и денег". - говорит Mario.

Кроме того, в основном ИТ-команде E.Leclerc приходилось выделять несколько дней в неделю на то, чтобы вручную выполнять конфигурацию резервного копирования и проверять успешность завершения резервного копирования. "Мало того, вся наша процедура не была централизована, что приводило к неспособности найти и устранить ошибку". - говорит Mario.

РЕШЕНИЕ VINCHIN

"Благодаря Vinchin за решение резервного копирования VM компания E.Leclerc теперь может планировать задания резервного копирования в любое время. Кроме того, она может хранить данные резервного копирования на еженедельной, ежемесячной и ежегодной основе. Вместе с тем, благодаря функции мгновенного восстановления E.Leclerc может перезагрузить бизнес за считанные минуты при возникновении ошибки в центре обработки данных, а также быстро проверить правильность и доступность наших резервных копий с помощью этой функции", - говорит Mario. "С помощью веб-консоли Vinchin мы смогли централизовать все процессы компании при минимальном контроле со стороны ИТ-команды. Мы, вероятно, экономим от половины дня до дня по резервному копированию каждую неделю. Самое главное, Vinchin преподнес нам неожиданный сюрприз: простота конфигурации "резервного копирования вне офиса" позволила нашей компании копировать резервные копии Xenserver из главного офиса в другие филиалы, так что в случае локальной катастрофы возможно быстрое восстановление с удаленного веб-сайта всего за несколько кликов". - говорит Mario.

ПЛОДЫ

"До сих пор не было никаких проблем после использования решения Vinchin. Оно оправдало наше доверие и устранило наши опасения, которые у нас были в отношении эффективности резервного копирования и непрерывности бизнеса. Кроме того, это очень экономичное решение на рынке резервного копирования, и я с удовольствием рекомендую Vinchin своим коллегам!" - говорит Mario.

ДРУГИЕ ДЕЛА



**Powiat
Jarociński**

Правительство округа Яроцин

Орган территориального управления и местного правительства в западно-центральной части Польши.



Муниципалитет Пьетрасанты

Официальное правительство Пьетрасанты, коммуны на побережье северной Тосканы в Италии



Больница Denipol

Частная больница, ориентированная на человека, в Денизли Турции.



Fiotec

Одно из главных в мире научно-исследовательских учреждений здравоохранения, занимающееся НИОКР в области биологических наук.



Корпорация Ванфуцзин

Одна из крупнейших розничных корпорации в Китае с более чем 500 розничных магазинов и более 17 миллионов членов



Novo Tempo

Популярный португальский христианский телеканал в 735 городах



Национальный университет Монголии

Первый и старейший институт высшего образования в Магнолии основан в 1942 году



Лахорский Университет

Один из крупнейших частных университетов в Пакистане с 4 кампусами и 37 000+ студентов



iVeri

Проверенный поставщик лучшей технологии многоканальных транзакций в Южной Африке



Компания по распродажи в розницу Gandalf

Часть группы ELKO, одного из крупнейших в Швеции дистрибьюторов ИТ-продуктов и решений.



Skywind Group

Поставщик высокоэффективных решений для iGaming с офисами по всему миру



Questor Sistemas

Профессиональный поставщик финансовых ИТ-решений в Бразилии с 75 000+ клиентов по всему миру



Swedish Committee for Afghanistan

НКО, ориентированная на гуманизм, стремится к светлому будущему Афганистана



Yatirim Finansman

Поставщик финансовых услуг как "символ доверия" в глазах инвесторов в Турции

Для получения дополнительной информации о конкретных примерах использования системы резервного копирования и восстановления Vinchin, пожалуйста, посетите сайт : <https://www.vinchin.com/en/customer-stories/>

vinchin

TEL : +86-135-5029-3426 | EMAIL: SALES@VINCHIN.COM

VINCHIN | F5, BLOCK 8, NATIONAL INFORMATION SECURITY INDUSTRY PARK,
NO.333 YUNHUA ROAD, HI-TECH ZONE, CHENGDU, CHINA

© 2022 VINCHIN ALL RIGHTS RESERVED