

Vinchin

Эволюция отказоустойчивости данных

Vinchin Backup & Recovery v9.0

info@msmax.kz

<https://msmax.kz/vinchin/>

 [+7 777 222 15 22](tel:+7772221522)

СОДЕРЖАНИЕ

01

Обзор Vinchin

02

Что нового в V9.0

01 Обзор Vinchin



КТО МЫ?

•••

Vinchin — профессиональный поставщик решений для защиты данных на предприятиях, предлагающий ряд решений для резервного копирования данных, мгновенного восстановления и аварийного восстановления вне офиса для частных, публичных и гибридных облачных сред.



vinchin

50+

Отраслей

170+

Стран

30K+

Клиентов

6M+

Защищенных VM

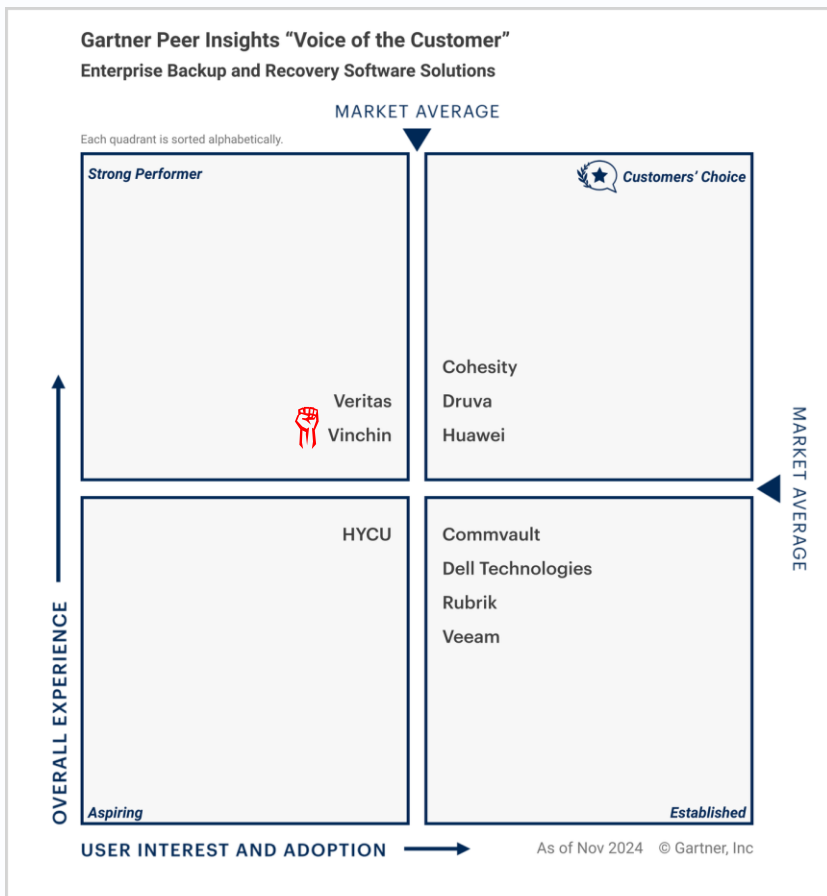
Vinchin Награды и Отзывы



Gartner
Peer Insights™

100%

Компания VINCHIN отмечена в отчете Gartner® Peer Insights™ «Голос клиента» в категории «Решения для резервного копирования и восстановления данных на предприятиях».



4.9/5
★★★★★

4.9/5
★★★★★

4.9/5
★★★★★

Готовность рекомендовать

5.0 ★★★★★

Review Source: ⓘ

Breaking the Norm: Cloud Backup on Multiple Platforms

Reviewed on Apr 2, 2025

Reviewer Function: IT Company Size: <50M USD Industry: IT Services Industry

The product worked well, was cross platform and could handle a large number of hypervisors, not just Vmware and Hyper-V like most competitors.

[Read Full Review](#)

Производственные возможности

5.0 ★★★★★

Review Source: ⓘ

Exploring Vinchin's Agentless Backup: A Feature for Complex Environments

Reviewed on Nov 27, 2024

Reviewer Function: IT Company Size: 1B - 3B USD Industry: Healthcare and Biotech Industry

I appreciate the wide range of features in Vinchin. Our environment is very complex and Vinchin can cover most of it.

[Read Full Review](#)

Опыт развертывания

5.0 ★★★★★

Review Source: ⓘ

Improving Disaster Recovery Procedures with Cost-Effective Solution

Reviewed on Nov 19, 2024

Reviewer Function: IT Company Size: 1B - 3B USD Industry: Software Industry

This solution has been a great investment. It has improved our disaster recovery procedures and reduced downtime to mitigate business losses.

[Read Full Review](#)

Vinchin Награды и Отзывы



"Vinchin Backup & Recovery for SMB & ENTERPRISE Organization"

Overall: save the purpose and excellent customer support. anyone can easily deploy and configure. uses very least IT resources. overall very much comfortable with the product.

★★★★★ 5.0

★★★★★ 5.0

★★★★★ 5.0

★★★★★ 5.0

★★★★★ 5.0

10/10

Pros: Very much user friendly. straight forward configuration, impressive customer support. uses very least IT resources.

Cons: Nothing has such to mention since the product is up to standard

Switched From: [Commvault Cloud](#) and [Arcserve Continuous Availability](#)

Reasons for Switching to Vinchin Backup & Recovery: Vinchin is easy to use and uses very much less IT resources

"software it manager"

Overall: that ok enough for now but next step ai for analysis log and behavior for better user experience

★★★★★ 5.0

★★★★★ 5.0

★★★★★ 5.0

★★★★★ 5.0

★★★★★ 5.0

10/10

Pros: easy ui and stabilization and working with a vmware

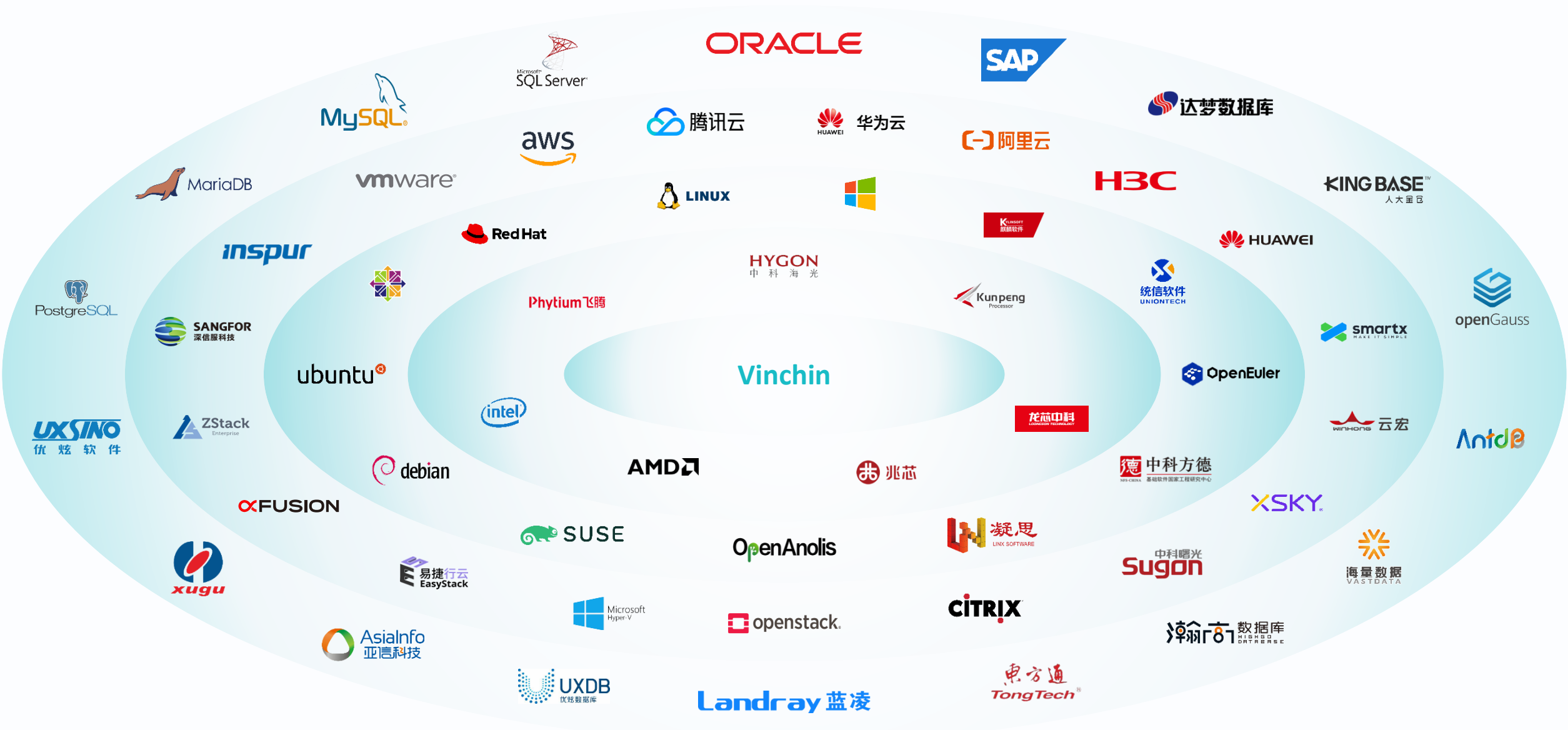
Cons: no notification alert with another mobile all etc. api to line notify and no have ai for analysis backup behavior something like that

Switched From: [Veem](#)

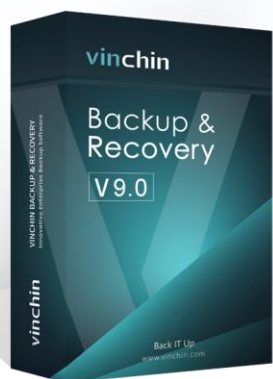
Reasons for Switching to Vinchin Backup & Recovery: price i am not mean low price and high price but veem change model for calculation price and my org. cannot make cost

Наши Партнеры

vinchin



60-дневный пробный период



Полнофункциональная пробная версия

- * Все расширенные функции разблокированы.
- * Централизованная веб-консоль
- * Защита виртуальных машин без ограничений.

Enterprise Trial: <https://www.vinchin.com>

Обширная документация



ПО и Документация

- * Техническая документация
- * Центр поддержки
- * База знаний

Documentation: <https://helpcenter.vinchin.com>

Комплексное решение поддержки



Многоканальная поддержка

- * Пользовательский портал
- * Партнерский портал
- * Форум

Customer Portal: <https://vip.vinchin.com>

Partner Portal: <https://partner.vinchin.com>

Forum Portal: <https://www.vinchin.com/forum/>

02 Что нового в V9.0



Protection of Entire IT Infrastructure for Enterprises

vinchin

Виртуализация



Облако



ОС



NAS / S3 / Файлы / Hadoop



Рабочая станция



СУБД



SaaS



Плановое & Режим реального времени | Резервная копия & Восстановление

Резервная копия

Восстановление

Копия

Верификация

Архив

Миграция



Сервер

Шифрованная передача



Vinchin DR



Защита хранилища



Нода

x86

C86

ARM



Локальное хранилище



DAS



FC-SAN



IP-SAN



NAS



Объектное хранилище



Облачное хранилище



Ленточное хранилище



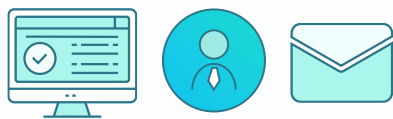
Blu-ray Диск

Vinchin Сервер



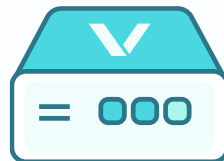
Основной компонент

- Все-в-одном компоненты
- Централизованное управление
- Быстрое развертывание повсюду



Визуализация RBAC Уведомления

Vinchin Нода

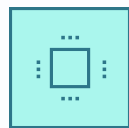


Компонент расширения

- Масштабируемость для предприятий и удаленных офисов
- Чистые вычислительные ресурсы и меньше ресурсов
- Встроенные функции защиты данных



Масштабируемость



Вычисления



Функциональность

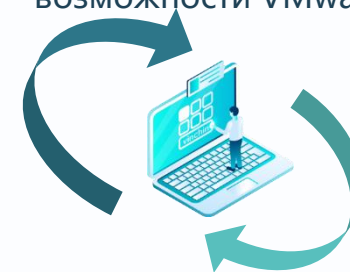
Vinchin Прокси



Дополнительные

КОМПОНЕНТЫ

- Миграция с Virtual на OpenStack
- Расширенные функциональные возможности VMware



Модернизированное управление

vinchin



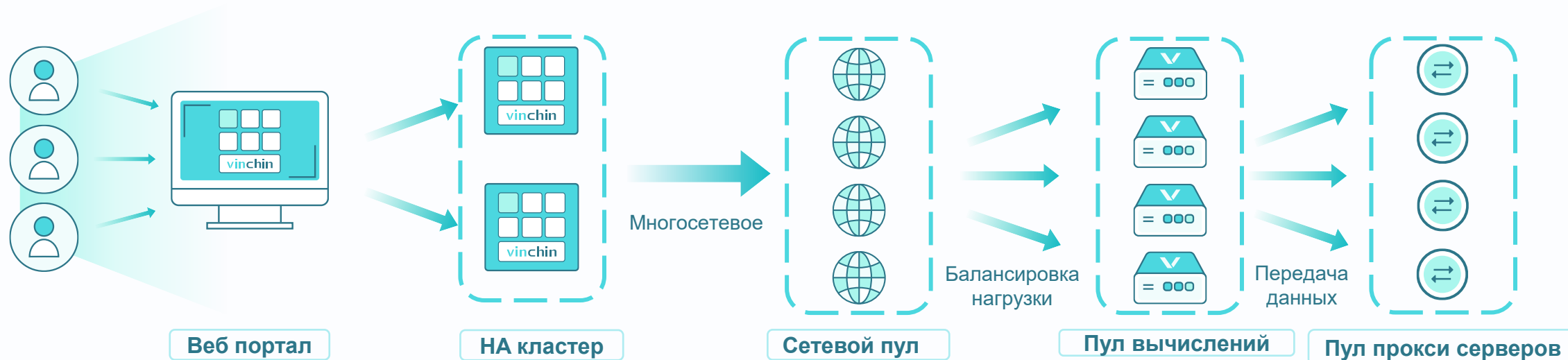
Централизованное и высокодоступное

Управление все в одном, HA сервер, Адаптивная балансировка нагрузки



Масштабируемые системные пулы

Пул вычислительных ресурсов, пул прокси-серверов Vinchin, сетевой пул



Интеллектуальный пул хранения

vinchin



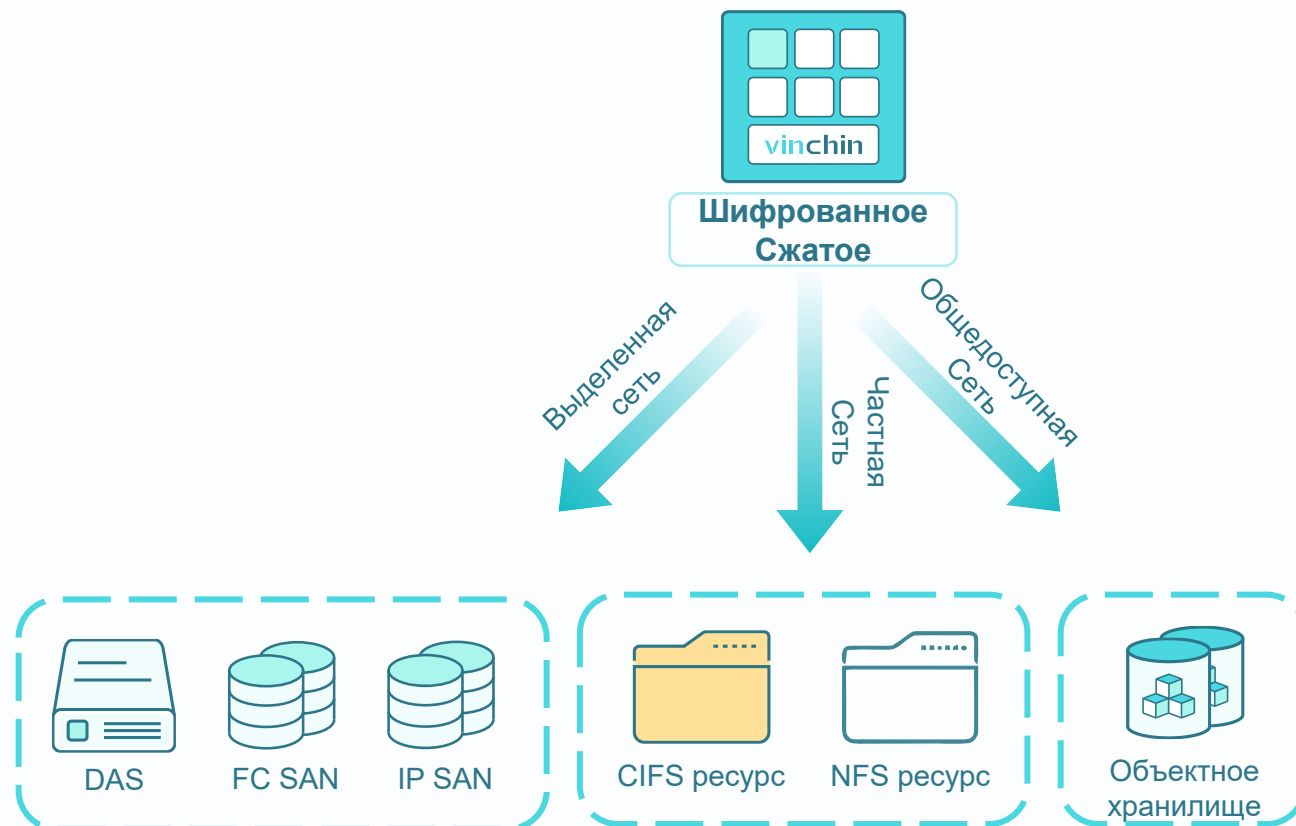
Логический Пул Хранения

Раздел диска, локальный диск, локальный каталог, логический том, FC/iSCSI



NAS и Облачный Пул

Общий ресурс CIFS, общий ресурс NFS, объектное хранилище



Модернизация устаревшей инфраструктуры X2V / X2C **vinchin**



Подробное описание сценариев

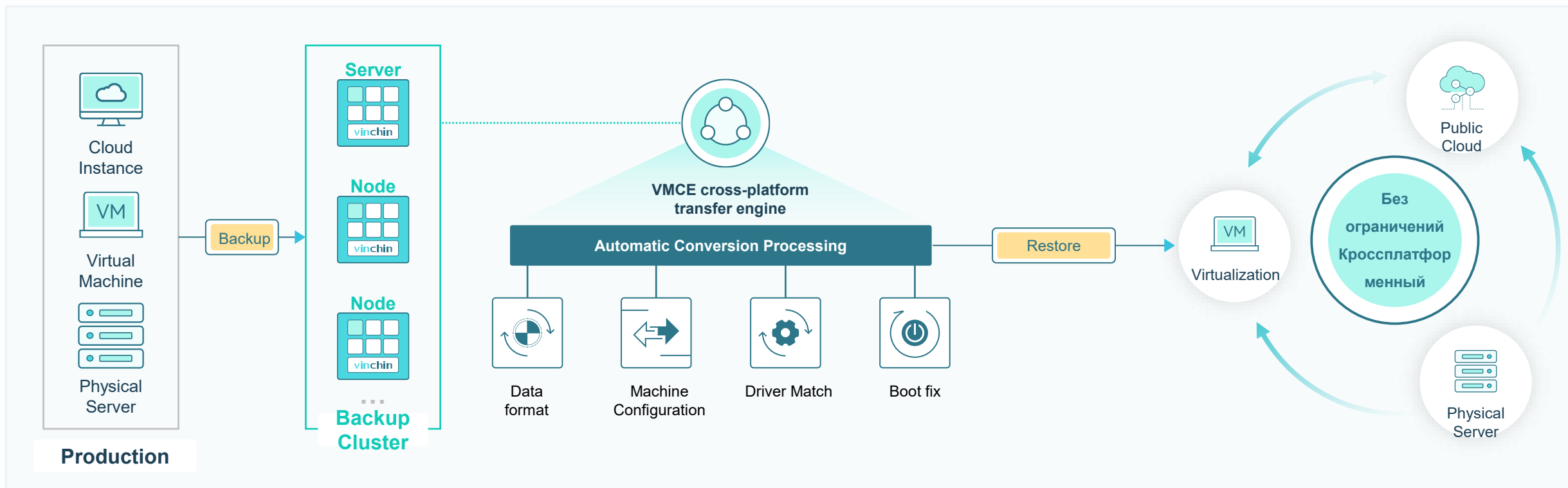
Физическое/физическое развертывание на локальных серверах, Виртуализация, Публичное облако P2C, P2V, V2V, V2C, C2V, C2C



Автоматизированная миграция

Интеллектуальная адаптация драйверов и загрузки

Индивидуальная конфигурация машины



Неизменяемое хранилище

vinchin



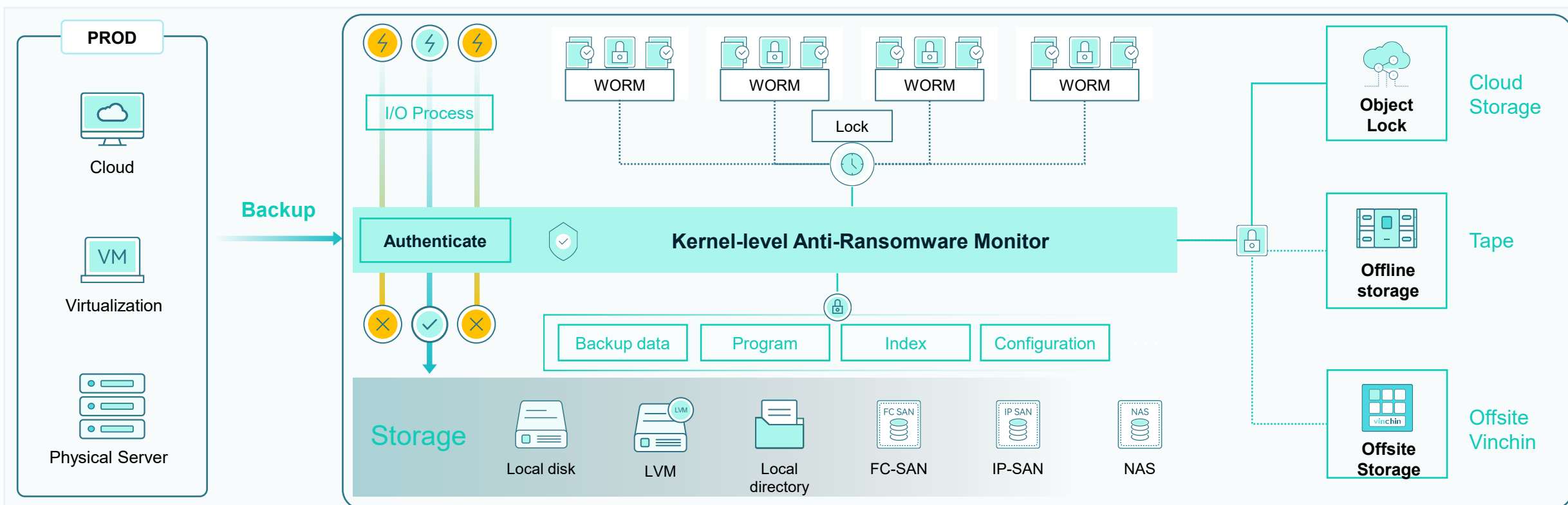
Встроенная защита данных

Усиление защиты на уровне ядра,
аутентификация процессов,
Однократная-запись- многократное-чтение
(WORM)



Другие виды совместимости

Облачное хранилище с неизменяемостью,
ленточная библиотека



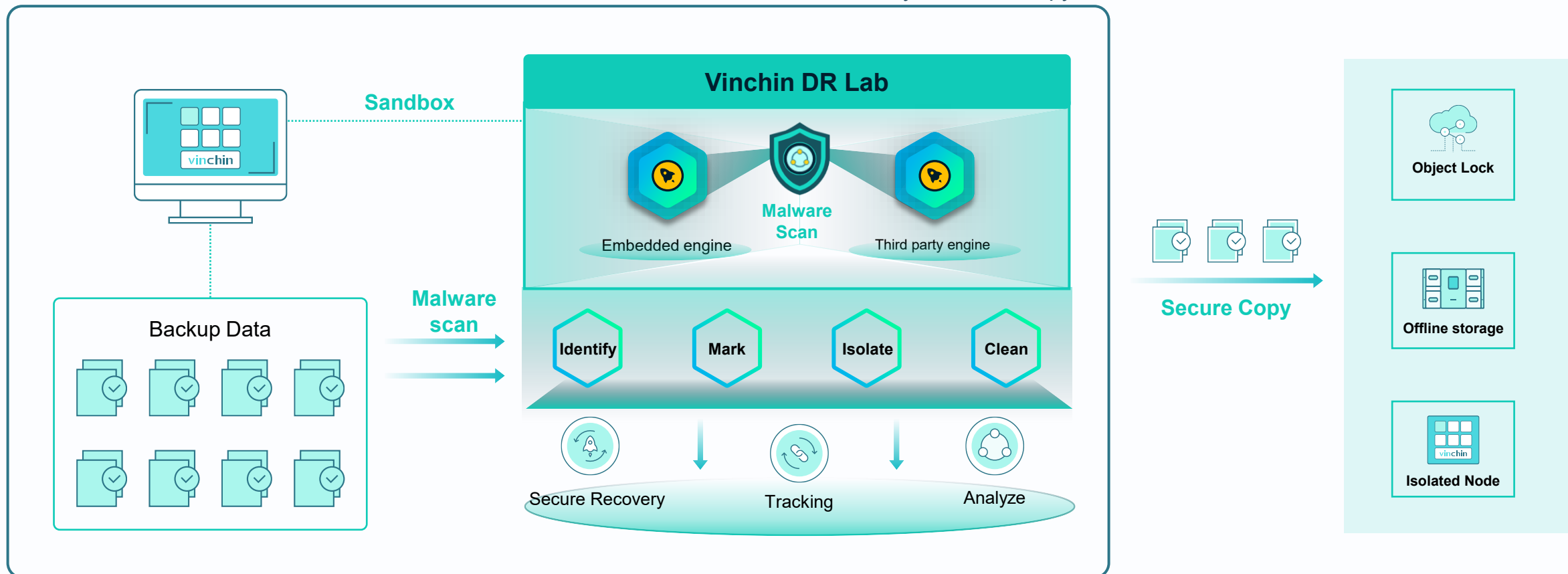
Сканирование на вредоносное ПО

vinchin



Эшелонированная защита

Антивирусное программное обеспечение сторонних разработчиков и встроенное ПО, Встроенные и сторонние лаборатории, Интеллектуальное обнаружение и отслеживание



Резервное копирование Kubernetes

vinchin



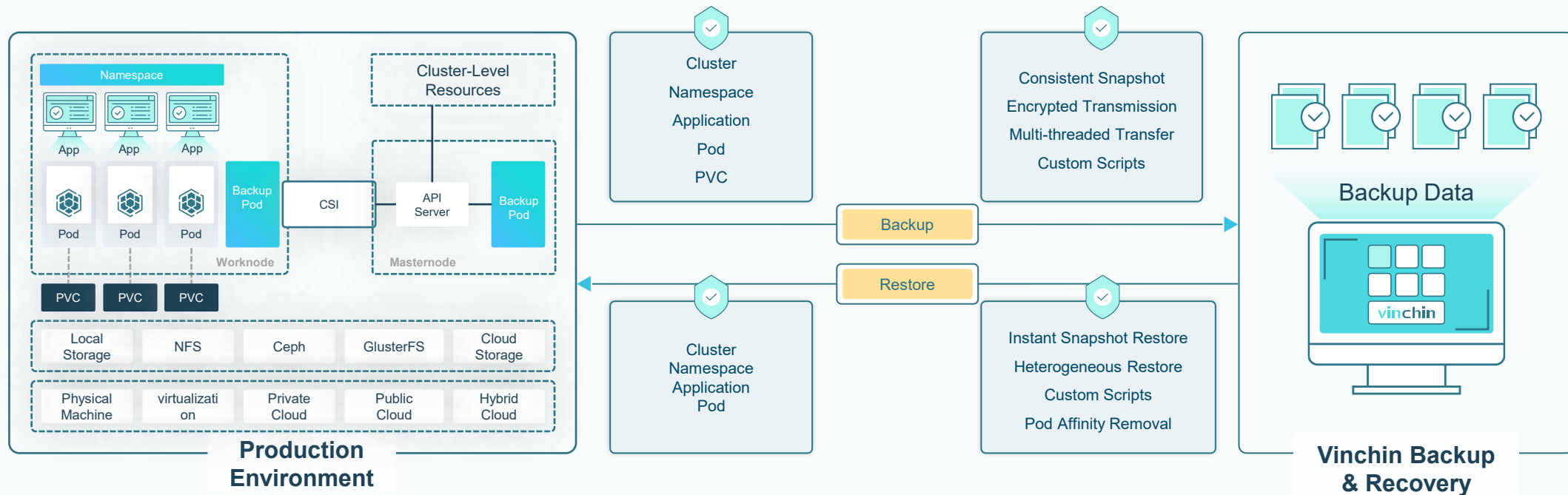
Покрытие всех функций

PVC, Pod, Application, Namespace, Cluster
Consistent Snapshot, Custom Script



Гибкая поддержка среды

Сервер без операционной системы,
виртуализованная инфраструктура,
NFS, Ceph RBD, GlusterFS, облачное хранилище



Резервное копирование и восстановление БД

vinchin



Расширение совместимости

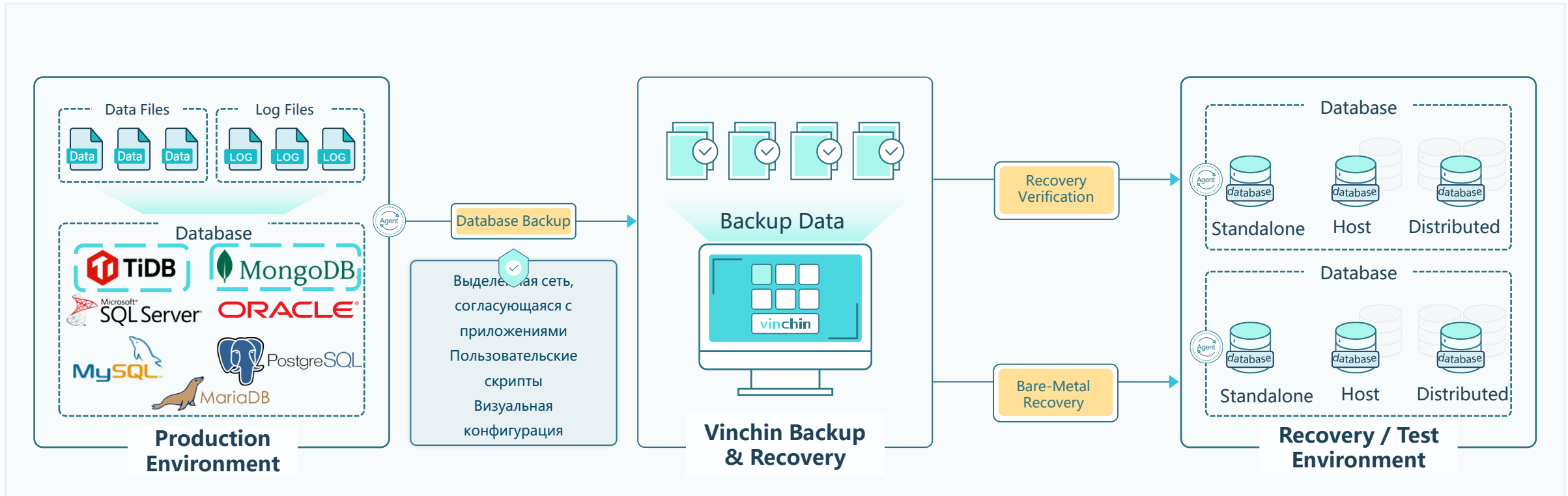
TiDB, MongoDB,

Мульти версионное расширение



Расширенные функции

Пользовательский скрипт, TiDB, MongoDB,
Параллельное резервное копирование Oracle,
пользовательский RMAN



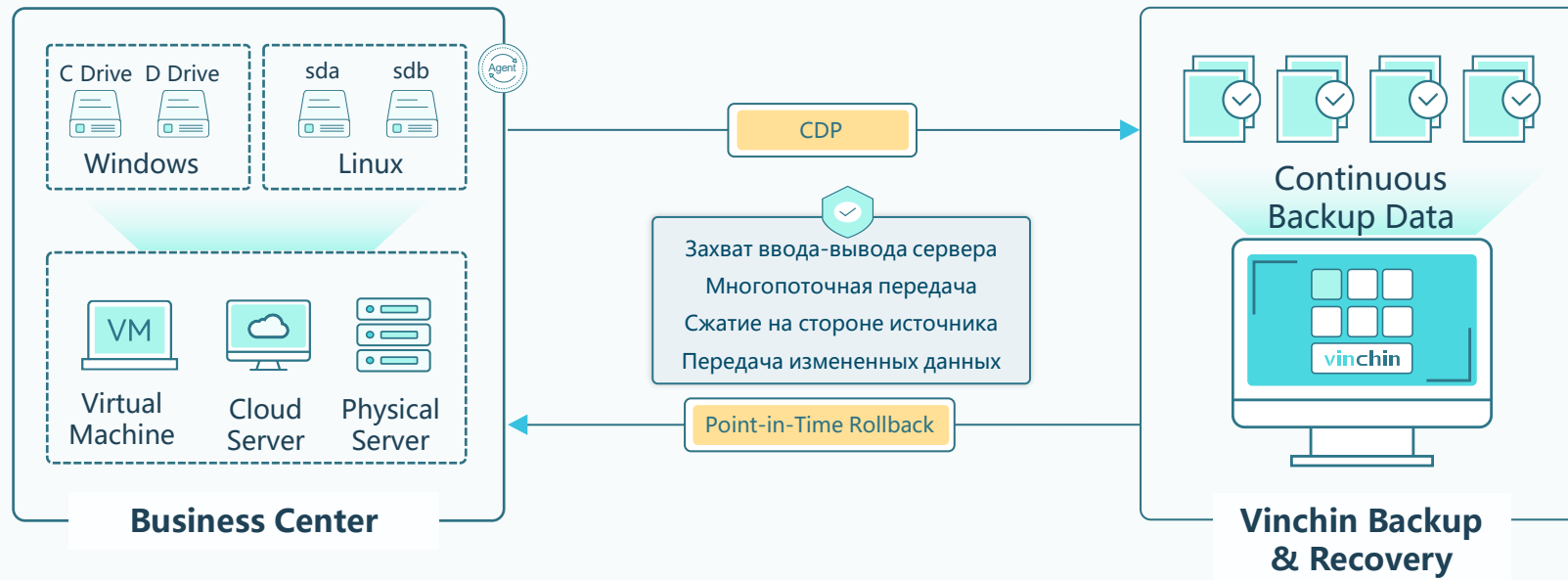
Непрерывная защита данных (CDP)

vinchin



Расширение совместимости

CentOS, Red Hat Linux Enterprise,
Rocky Linux, Ubuntu, Windows



Масштабное резервное копирование и восстановление неструктурированных данных



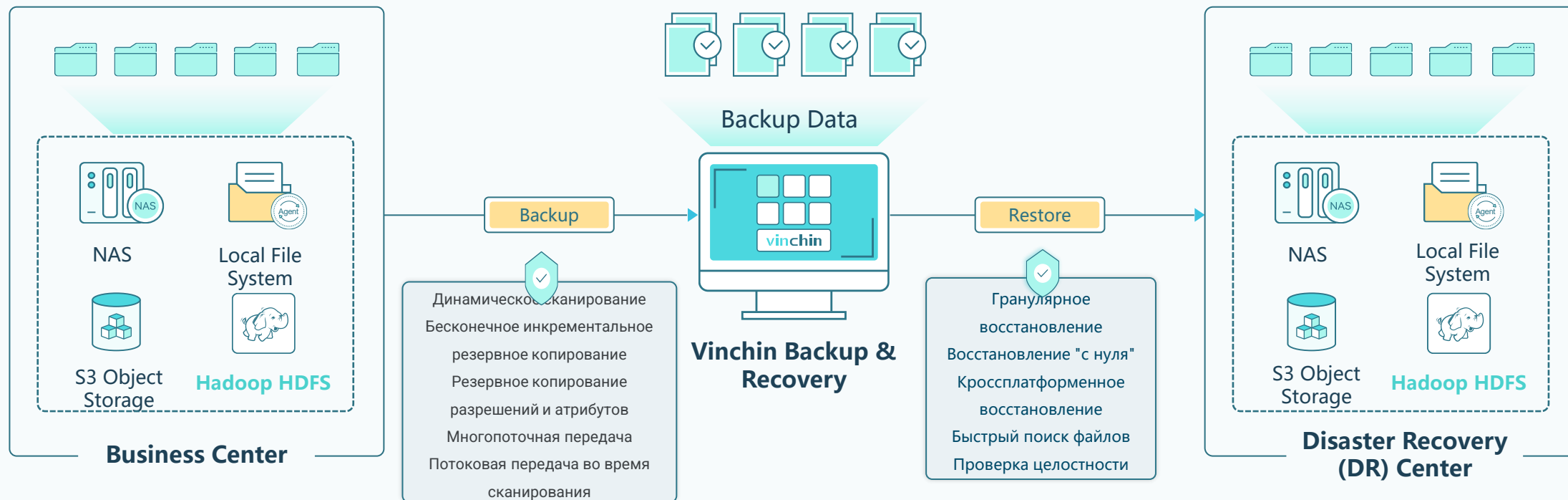
**Многотипные
неструктурированные данные**

NAS, S3 Object Storage,
File Server, **Hadoop HDFS**



Передовые стратегии

Бесконечное инкрементальное резервное копирование, многопоточность, кроссплатформенное восстановление, атрибуты прав доступа.



3-2-1-1-0-0 Надежная структура резервного копирования **vinchin**

Для минимизации риска сбоев при восстановлении из-за повреждения одной точки необходимо поддерживать как минимум 3 копии (рабочая + резервная + реплика)..

3



Для предотвращения потери данных из-за сбоя одного носителя информации храните их как минимум на двух разных носителях.

2



Храните как минимум одну копию вне офиса, чтобы обеспечить возможность восстановления в случае катастроф масштаба центра обработки данных.

1



Повысьте уровень безопасности, используя неизменяемое хранилище, WORM или автономное хранилище, чтобы предотвратить несанкционированное изменение резервных копий.

1



Регулярно и автоматически проверяйте резервные копии, чтобы обеспечить их доступность и успешное восстановление.

0



Примените многоуровневую систему безопасности, основанную на принципах нулевого доверия, для предотвращения несанкционированного доступа или операций.


0



vinchin

info@msmax.kz

<https://msmax.kz/vinchin/>

 [+7 777 222 15 22](tel:+77772221522)

Спасибо

MsMax

