

# Kaspersky Security

## для виртуальных и облачных сред

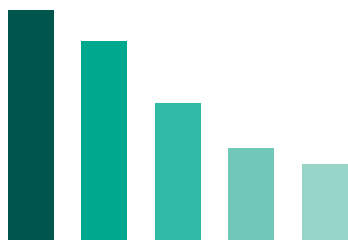


Повсеместная цифровая трансформация современного бизнеса требует скорейшего освоения облачных технологий. С одной стороны, они открывают множество преимуществ, например позволяют повысить эффективность деятельности. Но с другой стороны, повышается сложность инфраструктуры, а вместе с ней и риски безопасности; компаниям приходится пересматривать принципы корпоративного управления, расширять штат специалистов, оптимизировать производительность, выполнять новые требования и нести дополнительные расходы. Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред помогает решить эти задачи.

## Надежная облачная защита и высокая производительность для вашей гибридной инфраструктуры

Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред повышает безопасность и эффективность перехода в облако, цифровой трансформации и бизнес-операций в целом. Этот продукт способен надежно защитить вашу гибридную инфраструктуру, снизить риски, уменьшить потребление ресурсов виртуализации и обеспечить соблюдение нормативных требований. Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред повышает прозрачность и упрощает управление, позволяя вам сэкономить драгоценное время и бюджет. Это решение позаботится о вашей безопасности, а вы сможете сосредоточиться на других важных аспектах цифровой трансформации.

### Главные сложности перехода в облако



- Безопасность 81%
- Управление затратами на облако 79%
- Корпоративное управление и соответствие требованиям 75%
- Управление несколькими облаками 72%
- Миграция в облако 71%

Согласно отчету Flexera State of the Cloud, 2021 г.



### Лучшее решение для снижения рисков безопасности в гибридных средах

- Технологии многоуровневой защиты проактивно противодействуют большинству кибератак, в том числе вредоносному ПО, фишингу и другим угрозам.
- Алгоритмы машинного обучения и богатый опыт наших экспертов обеспечивают высокий уровень обнаружения угроз при минимальном количестве ложных срабатываний.
- Аналитические данные об угрозах поступают в режиме реального времени и позволяют защитить инфраструктуру от новейших эксплоитов.



### Облачная защита для оптимальной производительности гибридных инфраструктур

- Где бы вы ни развернули рабочие нагрузки – на физических или виртуальных серверах, в частном, публичном или гибридном облаке, – наши защитные технологии обеспечат полную безопасность вашей гибридной инфраструктуры.
- Они совместимы с любыми платформами и легко интегрируются с публичными облачными службами, позволяя внедрять методы DevOps.
- Легкие агенты, оптимизированные для работы с каждой ОС, позволяют снизить потребление ресурсов виртуализации на 30%, высвобождая мощности для выполнения других бизнес-операций.



### Комфортный переход в облако и удобное администрирование без лишних затрат

- Гибкая модель лицензирования позволяет разумно распорядиться бюджетом, выбрав только те функции, которые вам необходимы.
- Единая облачная консоль упрощает контроль безопасности вашей инфраструктуры и уменьшает нагрузку на IT-специалистов.
- Удобная инвентаризация облачной инфраструктуры и автоматизированное развертывание средств безопасности в удаленном режиме обеспечивают максимальную прозрачность.



### Соответствие требованиям в строго регулируемых отраслях

- В решении используются адаптивные и комплексные технологии, непрерывно обеспечивающие полное соответствие нормативным требованиям, – от усиления защиты систем и самозащиты агентов до оценки уязвимостей и автоматизированной установки исправлений.
- Широкий набор функций позволяет выполнять все нормативные требования и управлять рисками в полном соответствии с действующим законодательством.

# Возможности



## Многоуровневая защита от угроз

Глобальные аналитические данные об угрозах	Данные о состоянии ландшафта киберугроз собираются и доступны в режиме реального времени.
Машинное обучение	Глобальная аналитика угроз с использованием больших данных опирается на алгоритмы машинного обучения и опыт экспертов.
Защита от почтовых и веб-угроз	Защита от проникновения через почту и веб-приложения гарантирует безопасную работу виртуальных и удаленных рабочих столов.
Анализ журналов	Проверка файлов журналов обеспечивает безопасность операций.
Поведенческий анализ	Мониторинг приложений и процессов защищает системы от продвинутых угроз, включая бесфайловые и скриптовые злоумышленники.
Откат вредоносных действий	При необходимости отменяет любые несанкционированные изменения рабочих нагрузок.
Защита от эксплойтов	Полностью совместима с защищаемыми приложениями и эффективно отражает атаки без ущерба производительности.
Защита от программ-вымогателей	Решение защищает важные коммерческие данные, блокируя попытки удаленного шифрования и выполняя откат поврежденных файлов к предыдущему состоянию.
Защита от сетевых угроз	Обнаруживает и предотвращает вторжения в облачные ресурсы по сети.
Защита контейнеров	Предотвращает заражение гибридной IT-инфраструктуры через скомпрометированные контейнеры.



## Повышение надежности систем

Контроль программ	Позволяет перевести все рабочие нагрузки в гибридном облаке в режим «Запрет по умолчанию», чтобы усилить защиту системы: выполняться смогут только доверенные приложения.
Контроль устройств	Определяет, какие виртуализованные устройства могут обращаться к отдельным рабочим нагрузкам в облаке.
Веб-Контроль	Контролирует использование веб-ресурсов виртуальными и удаленными рабочими станциями для снижения рисков и повышения производительности.
Система предотвращения вторжений (HIPS)	Ограничивает доступ запущенных программ к критически важным ресурсам в зависимости от присвоенных им категорий доверия.
Мониторинг целостности файлов	Отслеживает целостность ключевых компонентов системы и других важных файлов.
Оценка уязвимостей и управление установкой исправлений	Обеспечивает централизацию и автоматизацию базовых функций защиты, конфигурирования системы и задач по управлению, таких как мониторинг уязвимостей, установка исправлений и обновлений, учет ПО и развертывание приложений.



## Полная прозрачность

Централизованное управление безопасностью	Управлять защитой всех рабочих мест и серверов – в офисе, ЦОД и облаке – можно через единую консоль.
Облачные API	Полная интеграция с публичными облачными средами позволяет обнаруживать инфраструктуру, автоматически развертывать защитные агенты и управлять системами с помощью политик, а также упрощает инвентаризацию и развертывание средств безопасности.
Гибкие возможности управления	Поддержка нескольких клиентов и контроль учетных записей на основе разрешений, а также все преимущества централизованного администрирования с единого сервера.
Интеграция с SIEM-системами	Позволяет централизованно управлять различными аспектами корпоративной безопасности в гибридной IT-инфраструктуре.

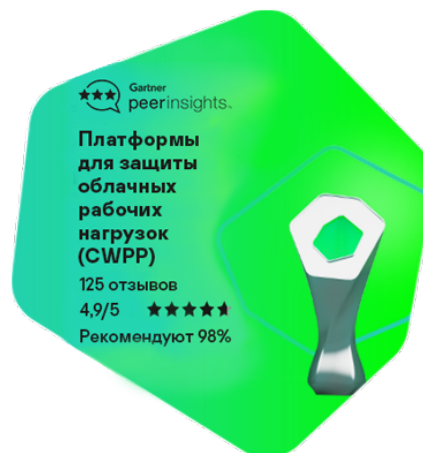
# Аргументы в пользу Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред

30%

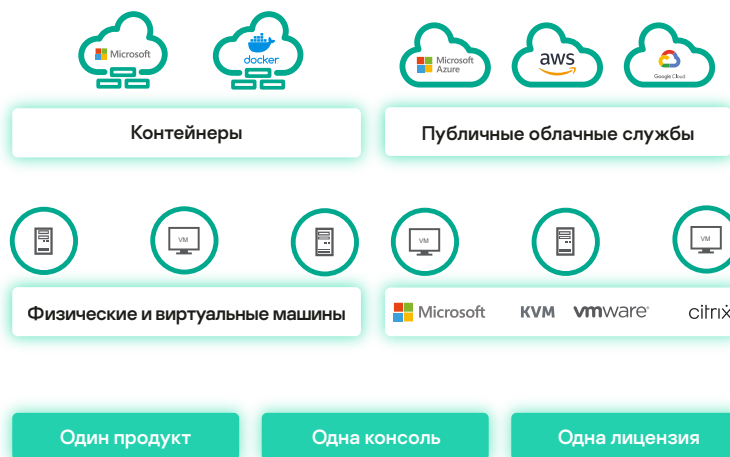
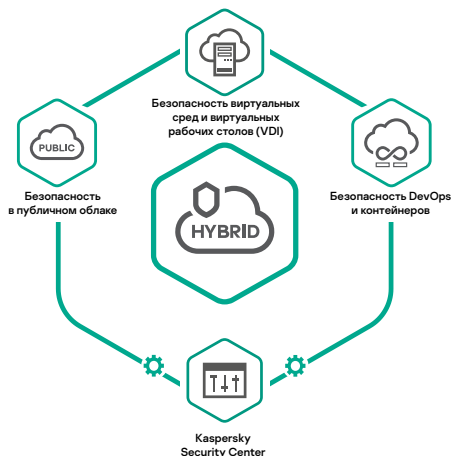
составляет экономия аппаратных ресурсов системы виртуализации по сравнению с традиционной защитой рабочих мест.

ТОП-3

по результатам многочисленных тестов. В прошлом году продукты «Лаборатории Касперского» снова продемонстрировали высокие показатели в различных независимых тестированиях. Они завоевали 45 первых мест и 50 раз входили в тройку победителей (подробнее см. на странице [kaspersky.ru/top3](https://kaspersky.ru/top3)).



## Все необходимое для безопасности облачных сред – в одном продукте



## Отзывы пользователей

«Решение обеспечивает безопасность виртуальных и облачных сред, не снижая производительности системы и не мешая пользователям».

«Несколько защитных решений доступны по одной лицензии».

«Не нужно устанавливать дополнительные антивирусные программы или агенты».

«Централизованное управление защитой данных в единой среде».

«Все VM сразу оказываются под защитой – для этого не нужно скачивать никаких обновлений».

«Оптимальное решение, которое не требует длительной подготовки администраторов».

Из отзывов, опубликованных на сайтах Amazon и Gartner

[www.kaspersky.ru](https://www.kaspersky.ru)

© 2022 АО «Лаборатория Касперского». Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.