kaspersky АКТИВИРУЙ БУДУЩЕЕ

Специализированная защита виртуальных и облачных сред

Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред

Главные сложности перехода на облако:

- Растущая сложность инфраструктуры может снизить прозрачность операций.
- Многоуровневый подход — исключительно важный для надежной защиты — редко встречается в одном продукте
- Традиционные тяжеловесные защитные продукты отнимают много системных ресурсов.
- Неадаптивный подход и несовместимые средства управления усложняют администрирование.
- Вредоносное ПО и программы-вымогатели атакуют как виртуальные, так и физические рабочие места.
- Неспособность обеспечить высокий уровень защиты персональных данных влечет за собой несоответствие нормативным требованиям.

Унифицированная безопасность

Публичные облачные службы
- Amazon Web Services (AWS)
- Microsoft Azure

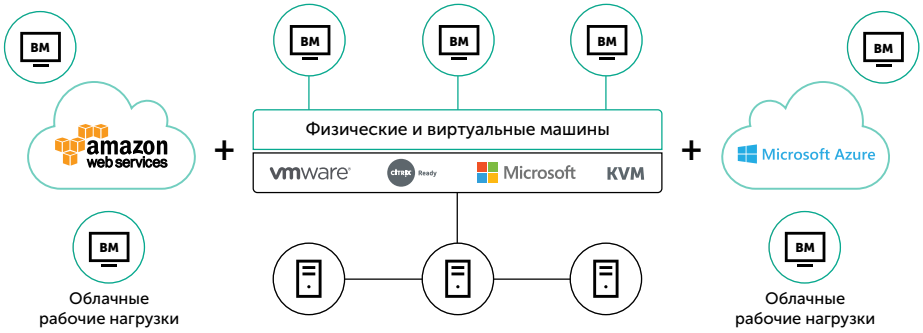
Платформы виртуализации
- VMware NSX
- Microsoft Hyper-V
- Citrix XenServer
- KVM
- Proxmox (на основе KVM)
- Huawei FusionSphere
- Skala-R

Среды VDI
- VMware Horizon
- Citrix XenDesktop

Физические серверы
- Windows
- Linux

Виртуализация уже стала одним из основных трендов для компаний, которые стремятся быть гибкими и эффективными. Многие решаются и на следующий шаг – перенос IT-инфраструктуры в облако. Все это, с одной стороны, открывает множество новых возможностей для развития бизнеса, а с другой – подвергает компании новым киберрискам и усложняет контроль разнородной гибридной инфраструктуры.

Решение Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред обеспечивает надежную защиту на всех этапах цифровой миграции. Оно учитывает все возможные сценарии развертывания и комбинации физических, виртуальных и облачных инфраструктур. Это специализированное решение, поэтому оно минимально воздействует на производительность и обеспечивает надежную многоуровневую защиту.



Основные преимущества

Безопасная миграция в виртуальные и облачные среды

- Запатентованные и признанные в индустрии технологии защищают все платформы — физические, виртуальные и облачные.
- Многоуровневая постоянная защита на базе машинного обучения отвечает за безопасность ваших данных, процессов и приложений.
- Надежная защита данных снижает юридические и нормативные, которые связаны с регулированием обработки данных.

Экономия ресурсов, ускорение возврата инвестиций

- Приложения KSV Легкий агент и KSV Защита без агента защищают виртуализированные среды без влияния на их производительность
- Интеграция с публичными и управляемыми облаками защищает ваши приложения, операционные системы, потоки данных и рабочие места сотрудников с минимальным потреблением ресурсов
- Единая консоль позволяет управлять физическими и виртуальными серверами и упрощает работу администраторов. администраторов

Повышение уровня безопасности систем

- **Контроль приложений** позволяет перевести все рабочие нагрузки в гибридном облаке в режим «Запрет по умолчанию», чтобы усилить защиту систем и четко обозначить, где именно могут выполняться разрешенные программы и что им будет доступно.
- **Контроль устройств** помогает определить, каким виртуальным устройствам разрешен доступ к индивидуальным облачным рабочим местам.
- **Веб-контроль** регулирует использование веб-ресурсов виртуальными и удаленными рабочими станциями, что снижает риски интернет-угроз и повышает продуктивность работы сотрудников.
- **Система предотвращения вторжений на уровне хоста (HIPS)** присваивает запускаемым приложениям уровень доверия, что ограничивает их доступ к критически важным ресурсам.

Максимальная управляемость

- **Унифицированное управление безопасностью** из единой консоли охватывает все корпоративные устройства, включая рабочие места и серверы в офисах, центрах обработки данных и облаке.
- **Гармоничная интеграция с облачными API** публичных облаков AWS и Azure открывает возможности автоматического развертывания агентов безопасности и управления на основе политик, а также упрощает инвентаризацию и развертывание средств безопасности.
- **Гибкое управление** поддерживает несколько клиентов и контроль учетных записей на основе разрешений, включая при этом все преимущества унифицированного управления из единого сервера.
- **Интеграция с SIEM-системами** помогает встроить защитное решение в унифицированную систему получения информации о событиях информационной безопасности.

Прозрачность и контроль гибридной инфраструктуры

- Превосходная управляемость всеми активами – облачными, виртуальными и физическими.
- Полный контроль и исключительная защита от передовых угроз для каждой рабочей среды, независимо от ее расположения.
- Простое развертывание средств защиты и возможность создания единых политик безопасности во всей гибридной инфраструктуре.

Возможности

Многоуровневая защита на базе машинного обучения. Передовые технологии «Лаборатории Касперского» защищают от вредоносного ПО и сложных кибератак, нацеленных на вашу гибридную инфраструктуру.

Глобальная система аналитики позволяет получать актуальные данные о киберугрозах в режиме реального времени.

Обработка больших данных в режиме реального времени сочетается с механизмами машинного обучения и экспертным опытом, что увеличивает качество обнаружения угроз и снижает число ложных срабатываний.

Защита от веб- и почтовых угроз обеспечивает безопасную работу сотрудников в интернете и с почтовыми программами.

Контроль целостности файлов обеспечивает неизменность критических системных компонентов и других важных файлов.

Инструмент анализа логов проверяет внутренние файлы с записями в журнале событий.

Анализ поведения отслеживает активность приложений и процессов, защищая от таких передовых угроз, как бесфайловые вирусы.

Средства восстановления позволяют откатить вредоносные изменения, произведенные вредоносным ПО в облаке.

Защита от эксплойтов полностью совместима с защищаемыми приложениями и не влияет на их производительность.

Средства защиты от шифровальщиков обеспечивают защиту от любых попыток шифрования критических данных, хранящихся в виртуальных и облачных средах, помогают откатывать зараженные файлы к исходному состоянию, а также позволяют удаленно заблокировать атаку шифровальщика.

Защита от сетевых угроз обнаруживает и пресекает попытки проникновения на уровне сети в облачную среду.

www.kaspersky.ru