



Kaspersky
Cloud Workload
Security

Февраль '25

Kaspersky Cloud Workload Security

kaspersky активируй
будущее

Переход в облако: преимущества и риски

>90%

организаций мира используют тот или иной тип облачных сред*

84%

организаций используют контейнеры в различных средах**

64%

российских компаний используют гибридные облачные среды***



Ускорение процессов



Сокращение издержек



Новые риски безопасности



Рост производительности

Миграция в облака и использование технологий контейнеризации являются важным компонентом успешного развития бизнеса любого типа. Это справедливо даже для компаний, работающих в очень регулируемых и закрытых сферах деятельности. Но чем больше рабочих нагрузок переносится в облако, тем более сложной, менее контролируемой и прозрачной становится вся облачная инфраструктура. Этот переход несет в себе новые риски, так как обеспечение кибербезопасности не всегда поспевает за трансформацией бизнеса.

Чтобы обеспечить надежную защиту критически важных для бизнеса сервисов, современные компании обычно применяют гибридный подход, когда локальные инфраструктуры сочетаются в различных комбинациях с частными и публичными облачными инфраструктурами.

При этом гибридные облачные среды отличаются от физических, поэтому традиционные средства киберзащиты, такие как EPP-платформы, совсем не так эффективны. Необходимо, чтобы такие решения действовали в связке со специализированными средствами защиты облачных нагрузок.



Согласно оценкам компании Frost & Sullivan, рынок IT-безопасности облачных нагрузок вырастет с \$3 млрд долларов США в 2022 году до \$9,8 млрд в 2027 году со среднегодовым темпом прироста 26,3%.

Возьмите курс на облачную безопасность

Kaspersky Cloud Workload Security (Kaspersky CWS) — решение для комплексной кибербезопасности облачных инфраструктур и сред разработки. Оно защищает от широкого спектра угроз: от вредоносного ПО и фишинга до контейнеров с наличием уязвимостей в среде выполнения.

Решение защищает:

- хосты гипервизора
- виртуальные машины
- контейнеры
- оркестраторы
- другие компоненты гибридной облачной и контейнерной инфраструктуры

Решение гибко лицензируется и готово легко встроиться в вашу систему кибербезопасности. Kaspersky CWS оптимально подходит для компаний с распределенной и сложной IT-инфраструктурой.

* AAG. The Latest Cloud Computing Statistics, 2023

** CNCF. Annual Survey, 2024

*** «Лаборатория Касперского» и CNews Analytics. Курс на облачную безопасность в России. 2024

Что Kaspersky CWS даёт вашей компании?



Для бизнеса

- Уменьшение затрат
- Снижение рисков
- Ускорение бизнес-процессов
- Повышение эффективности
- Соответствие указу Президента № 250 об импортозамещении



Для ИБ-команд

- Защита облачных рабочих нагрузок, приложений и сервисов
- Повышение прозрачности процессов
- Оптимизация управления рисками
- Поддержка соответствия нормативным требованиям



Для ИТ-команд

- Оптимизация вычислительных ресурсов в гибридных облаках
- Увеличение производительности инфраструктуры
- Повышение прозрачности всей инфраструктуры
- Снижение количества ИТ-инцидентов



Для команд разработки

- Ускорение вывода продукции на рынок
- Прозрачная инвентаризация ресурсов
- Экономия времени благодаря автоматизации
- Повышение надежности приложений и сервисов

Ключевые особенности



Защита, на которую можно положиться

Kaspersky Cloud Workload Security обеспечивает надежную защиту облачных сред и предлагает высококачественную техническую поддержку по принципу «одного окна». Kaspersky CWS интегрируется с другими решениями «Лаборатории Касперского» для всеобъемлющей защиты вашей инфраструктуры.



Специализированное решение для защиты облачных рабочих нагрузок

Решение учитывает особенности работы в облачных, виртуальных и контейнерных средах, обеспечивая защиту от специфических для них киберрисков. Kaspersky CWS содержит такие инструменты, как, например, легкий агент для защиты виртуальных сред и VDI, поведенческий анализ контейнеров, и другие.



Универсальное решение для разных типов инфраструктуры

Выбирайте только нужные вам возможности по защите всех рабочих нагрузок – физических, виртуальных или контейнерных, независимо от того, где они развернуты (частные, публичные или гибридные облака).



Экономия ресурсов для сложных инфраструктур

Уникальные технологии позволяют сэкономить до 30% виртуальных вычислительных ресурсов при защите частных облаков и избежать снижения производительности кластера.



Быстрые и качественные проверки на безопасность

Kaspersky Cloud Workload Security помогает прогнозировать время выхода приложений на рынок за счет автоматизации проверок на соответствие требованиям и нормам безопасности.



Соблюдение требований регуляторов

Kaspersky Cloud Workload Security позволяет обеспечивать высокий уровень безопасности и соответствие необходимым нормам и стандартам, благодаря широкому инструментарию проверок, включая аудит на соответствие лучшим практикам и проверки собственного состояния.

Компоненты решения

Kaspersky Cloud Workload Security состоит из двух продуктов — Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред и Kaspersky Container Security. В будущем в решение будут добавлены функции управления средствами безопасности в облаке (CSPM).



Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред



Kaspersky Container Security

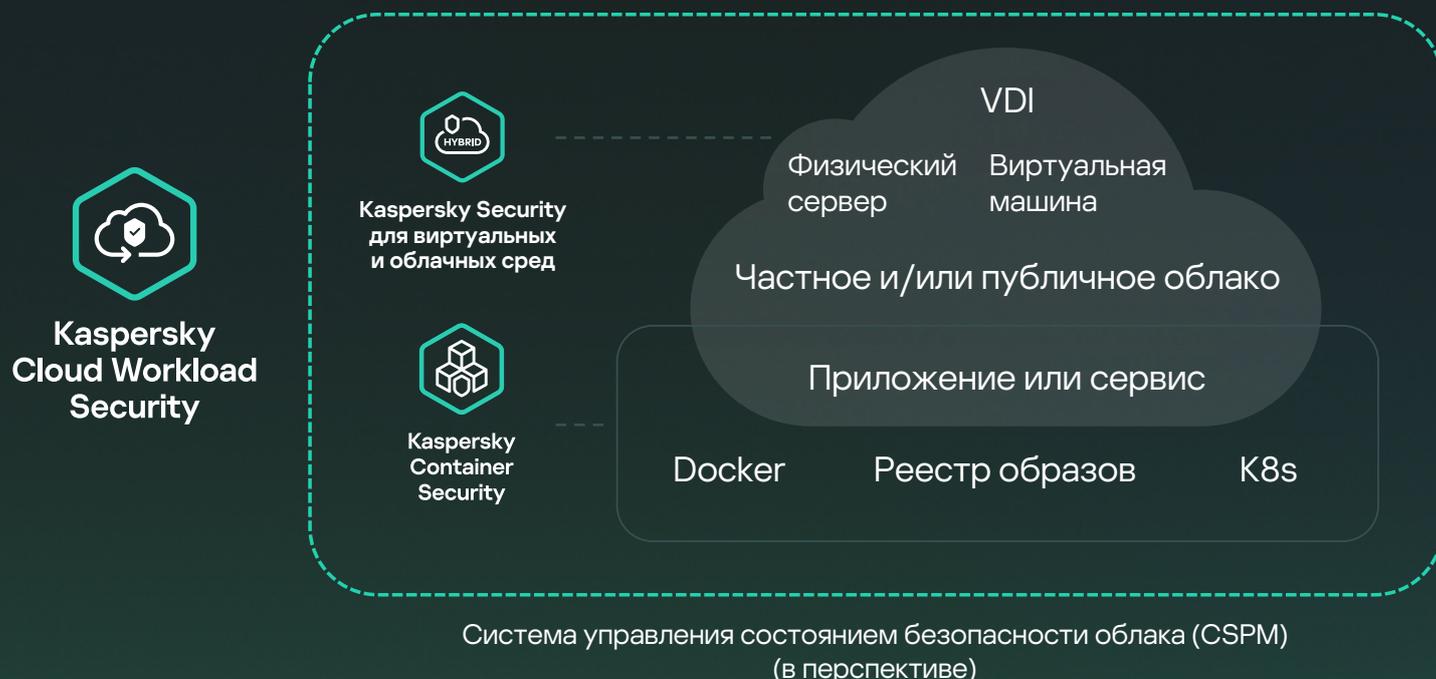
Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред защищает гибридную инфраструктуру от широкого спектра кибератак, экономя при этом ресурсы.

- Многоуровневая защита гибридного облака от киберугроз
- Повышение надежности и устойчивости инфраструктуры
- Широкий набор инструментов для обеспечения соответствия нормативным требованиям
- Визуализация процессов в облаке

Kaspersky Container Security комплексно защищает контейнерные приложения на всех этапах их жизненного цикла, от разработки до эксплуатации.

- Интеграция в процесс разработки
- Защита оркестратора
- Проверка на соблюдение требований регуляторов
- Визуализация и инвентаризация ресурсов кластера

Архитектура решения



Совместимость



Kaspersky
Hybrid Cloud
Security



Kaspersky
Container
Security

Публичные
облачные
платформы



Оркестраторы



Платформы
виртуализации



Реестры
образов



Инфраструктура
виртуальных
рабочих столов
(VDI)



Платформы
CI / CD



Лицензирование

Kaspersky Cloud Workload Security состоит из двух продуктов с отдельным лицензированием для каждого из них. Это дает возможность использовать только нужные вам функции обоих продуктов.

 <p>Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред</p> <p>Standard</p> <p>Фундаментальная защита гибридных облачных сред</p>	 <p>Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред</p> <p>Enterprise</p> <p>Всобъемлющая защита гибридных облачных сред и соблюдение требований регуляторов</p>	 <p>Kaspersky Container Security</p> <p>Standard</p> <p>Безопасность образов</p>	 <p>Kaspersky Container Security</p> <p>Advanced</p> <p>Защита в рантайме и соответствие требованиям регуляторов</p>
--	--	---	---

Примеры вариантов лицензирования

Уровень защиты	Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред (HYBRID)		Kaspersky Container Security	
	Standard	Enterprise	Standard	Advanced
Вариант 1	Базовая защита VM	•	•	
	Защита образов контейнеров		•	•
Вариант 2	Базовая защита VM	•	•	
	Защита контейнеров в среде выполнения			•
Вариант 3	Продвинутая защита VM		•	
	Защита образов контейнеров		•	•
Вариант 4	Продвинутая защита VM		•	
	Защита контейнеров в среде выполнения			•

Преимущества для бизнеса



Сокращение затрат

- Конфигурация защиты под решение ваших задач
- Сокращение потребления ресурсов с помощью специальных функций и технологий



Снижение рисков

- Обширный набор функций защиты для мультиоблачных и контейнерных сред
- Соблюдение требований регуляторов для облачных сред и DevOps



Ускорение бизнес-процессов

- Автоматизация проверок безопасности
- Предсказуемое время выпуска приложений на рынок



Увеличение эффективности

- Подход Shift-left
- Полный обзор происходящего в гибридных облачных и контейнерных средах

Почему Kaspersky:



Глобальный охват и международное признание



Доказанная эффективность технологий



Прозрачность и соответствие стандартам



Опыт и знания мирового уровня



Высокий статус в индустрии ИБ



>25 лет безупречной работы

Технологическое лидерство и экспертиза мирового уровня

Kaspersky Cloud Workload Security опирается на знания, технологии и профессионализм трех из пяти Центров экспертизы компании (Центр исследования угроз, Центр исследования технологий искусственного интеллекта, Центр сервисов по кибербезопасности), предлагая реализацию методологий SSDLC и Secure-by-Design, защиту от продвинутой угрозы и помощь SOC-командам.





Kaspersky Cloud Workload Security

Узнайте больше

www.kaspersky.ru

© 2025 АО «Лаборатория Касперского».
Зарегистрированные товарные знаки и знаки
обслуживания являются собственностью
их правообладателей.

#kaspersky
#активируйбудущее