



Kaspersky Thin Client

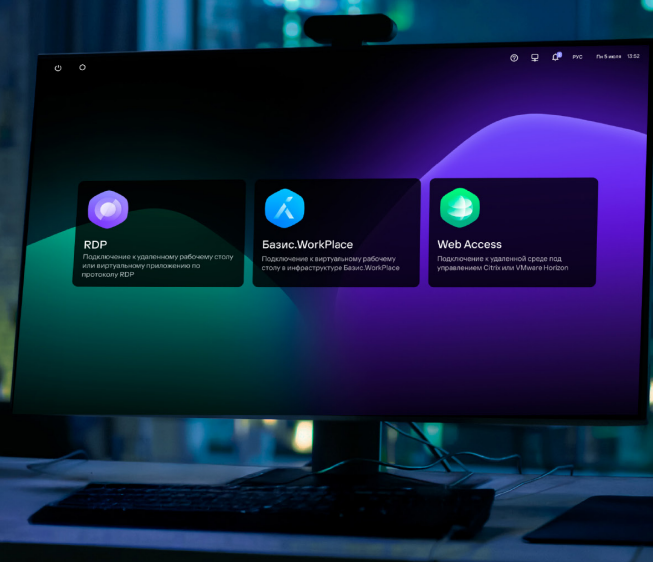
Кибериммунная инфраструктура тонких клиентов

Рабочая станция пользователя — одна из самых распространенных точек проникновения в корпоративную сеть, где хранятся чувствительные данные. Уязвимыми могут быть — наборы сетевых протоколов операционной системы (ОС) тонких клиентов, устройства, подключенные к тонким клиентам, приложения сторонних вендоров и серверы управления тонкими клиентами. Кроме того, имеются бреши в коде протоколов доставки удаленной среды.

Так, по данным ICS CERT «Лаборатории Касперского», в RDP-клиентах (протокол подключения пользователя к удаленному рабочему столу) rdesktop и FreeRDP, которые используются в Windows, Linux и macOS, есть как минимум **25 известных уязвимостей**.

«Лаборатория Касперского» уже долгое время работает над решением задачи по созданию доверенной информационной системы из недоверенных компонентов. Результаты этой работы были реализованы в операционной системе, которая обеспечивает проактивное реагирование на угрозы и призвана служить основой IT-систем с высокими требованиями к информационной безопасности.

Kaspersky Thin Client устанавливается на аппаратные платформы TONK TN1200 и Dell Wyse 3040. Специализированная операционная система для тонких клиентов работает на основе микроядерной KasperskyOS. Кибериммунный подход обеспечивает доверенное подключение к инфраструктуре виртуальных рабочих столов.



Сценарии подключения Kaspersky Thin Client



К терминальному серверу



К удаленной виртуальной машине



К инфраструктуре VDI



К удаленному физическому ПК/серверу



К серверу приложений

Состав решения

Кибериммунный тонкий клиент



Kaspersky Thin Client

Операционная система для тонких клиентов на базе микроядерной KasperskyOS.

Расширение доступа к USB-периферии в Linux



Kaspersky USB Redirector

Программа для поддержки периферийных устройств, подключенных к тонким клиентам, в операционных системах на базе Linux.

Консоль централизованного управления



Kaspersky Security Center

Единая консоль для централизованного управления тонкими клиентами и другими продуктами «Лаборатории Касперского».

Kaspersky Security Management Suite

Расширение консоли для возможности управления инфраструктурой тонких клиентов. Поставляется в рамках отдельной лицензии.



kasperskyOS

Преимущества Kaspersky Thin Client



Кибериммунный продукт от лидера кибербезопасности

- Тонкие клиенты на базе KasperskyOS безопасны по умолчанию и не требуют дополнительных средств безопасности, таких, например, как антивирусы.



Интеграция в инфраструктуру всего за 2 минуты

- Автоматическое подключение устройств и получение настроек от Kaspersky Security Center.
- Высокая скорость обновления благодаря компактному образу ОС – не более 300 МБ.



Сокращение затрат

- Большой срок эксплуатации (до 7-10 лет) за счет отсутствия движущихся частей.
- Отсутствие необходимости покупки антивирусных продуктов.
- Сокращение времени администрирования.
- Низкое энергопотребление.



Единая платформа управления для ИБ и ИТ

- Kaspersky Security Center (KSC) – распространенный инструмент для централизованного управления не только тонкими клиентами, но и другими продуктами «Лаборатории Касперского».
- Администрирование парка размером до 100 тыс. устройств.
- KSC разворачивается на Linux-сервере.



Расширение возможностей для пользователей

- Поддержка сканеров, принтеров, USB-накопителей, токенов безопасности и сканеров штрих-кодов.
- Техподдержка пользователя на расстоянии.
- Вывод изображения на 2 монитора.
- Поддержка видеоконференций.
- Удобный и интуитивно понятный интерфейс.
- Адаптация интерфейса ОС под брендбук заказчика.



Выполнение требований по импортозамещению

- Операционная система Kaspersky Thin Client внесена в реестр отечественного ПО.
- Аппаратная платформа TONK TN1200 находится в реестре Минпромторга РФ.

KasperskyOS и кибериммунитет



kasperskyOS

kaspersky
cyber
immunity

KasperskyOS – это микроядерная ОС для ИТ-систем с повышенными требованиями к надежности и устойчивости к кибератакам. При ее создании использовались лучшие практики разработки специализированных исходно безопасных систем и многолетняя экспертиза «Лаборатории Касперского» в области информационной безопасности.

С помощью специальной методологии разработки на базе KasperskyOS можно создавать кибериммунные продукты. Безопасность заложена в них на уровне архитектуры. Kaspersky Thin Client – это кибериммунный продукт. Он обладает «врожденной» защитой от подавляющего большинства киберугроз – как существующих, так и от еще неизвестных.

Спецификации аппаратных платформ

Платформы	TONK TN1200	Dell Wyse 3040
Процессор	Intel® Celeron® J4125 Gemini Lake Quad-Core 2,0 ГГц (4М L2 кэш, до 2,7 ГГц)	Intel® Atom X5 (4 ядра 1,44 ГГц, до 1,92 ГГц)
ОЗУ	4 ГБ, DDR4	2 ГБ, DDR3
Накопитель	32 ГБ, mSATA	8 ГБ, eMMC
Интерфейсы	4 x USB 2.0	3 x USB 2.0
	2 x USB 3.0	1 x USB 3.1 Gen
	1 x HDMI	2 x DisplayPort
	1 x DisplayPort	1 x 1 Гбит/с RJ45
	1 x 1 Гбит/с RJ45	1 x 3,5 мм mini-jack (ввод и вывод аудио)
	2 x 3,5 мм mini-jack (ввод и вывод аудио)	

os.kaspersky.ru
www.kaspersky.com

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

Узнайте больше о возможностях
Kaspersky Thin Client и отправьте
заявку на консультацию экспертов

