



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 ИТ-систем с высокими требованиями к информационной безопасности.

Kaspersky Thin Client устанавливается на аппаратную платформу ТОНК 1200. Специализированная операционная система для тонких клиентов работает на основе микроядерной KasperskyOS. Кибериммунный подход обеспечивает доверенное подключение к инфраструктуре виртуальных рабочих столов.

Kaspersky Thin Client поддерживает сценарии подключения



К терминальному серверу



К удаленной виртуальной машине



К инфраструктуре VDI



К удаленному физическому ПК/серверу



К серверу приложений

Компании регулярно сталкиваются со сложностями при масштабировании инфраструктуры рабочих станций. Решение «Лаборатории Касперского» учитывает все тонкости реализации кибериммунного рабочего места:

- компании могут управлять до 100 000 тонких клиентов из единой консоли;
- быстро разворачивать новые рабочие места и сокращать расходы на администрирование инфраструктурой;
- благодаря кибериммунному подходу ОС устройства безопасна по умолчанию и не требует наложенных средств кибербезопасности.

Кибериммунный тонкий клиент



Kaspersky Thin Client

Операционная система для тонких клиентов на базе микроядерной KasperskyOS



ТОНК TN1200

Единая консоль для централизованного управления



Kaspersky Security Center

Единая консоль для централизованного управления продуктами «Лаборатории Касперского»



Kaspersky Security Management Suite

Расширение для Kaspersky Security Center для управления тонкими клиентами

Кибериммунитет

Подход к построению систем с «врожденной» защитой от кибератак. Кибериммунитет обеспечивается четким определением целей безопасности, разделением IT-системы на изолированные части, контролем взаимодействий между ними и минимизацией потенциальной поверхности атаки. Критические активы кибериммунной системы остаются устойчивыми даже к неизвестным угрозам без дополнительных средств защиты.

KasperskyOS

Собственная, созданная с нуля, микроядерная операционная система «Лаборатории Касперского», поддерживающая разработку кибериммунных продуктов. В ее основе — лучшие практики разработки специализированных исходно безопасных систем и многолетняя экспертиза «Лаборатории Касперского» в области информационной безопасности

Преимущества аппаратной платформы

- Поддержка 2-х мониторов
- 6 USB-портов
- Безвентиляторное охлаждение путем естественной конвекции воздуха
- Компактный размер
- VESA-mount, горизонтальная или вертикальная установка
- Высокая отказоустойчивость
- Гарантия 3 года

Преимущества Kaspersky Thin Client

Кибериммунный продукт от лидера кибербезопасности

Благодаря кибериммунному подходу тонкие клиенты на базе KasperskyOS безопасны по умолчанию и не требуют наложенных средств кибербезопасности.

Сокращение затрат

Тонкие клиенты имеют больший срок эксплуатации (до 7-10 лет) за счет отсутствия движущихся частей: в них нет активных систем охлаждения и механических жестких дисков. Их легко заменить в случае поломки. Из-за небольшого объема операционной системы Kaspersky Thin Client ее обновление происходит за пару минут.

Экономия достигается за счет более низкого энергопотребления, отсутствия необходимости покупки антивирусных продуктов и сокращения времени администрирования из-за наличия централизованной системы управления.

Единая платформа управления для ИБ и ИТ

Централизованная система управления позволяет управлять защитой не только тонких клиентов, а также защитой удаленных рабочих столов и всеми продуктами «Лаборатории Касперского». Доступна возможность администрировать парк размером до 100 тыс. устройств.

Интеграция в инфраструктуру всего за 2 минуты

Быстрая интеграция тонких клиентов в инфраструктуру благодаря автоматическому подключению и получению настроек от Kaspersky Security Center. Высокая скорость обновления благодаря компактному образу ОС – не более 300 МБ. Интуитивный интерфейс для пользователей и администраторов.

ПО внесено в реестр отечественного ПО, а аппаратная платформа находится в реестре Минпромторга, так как изготавливается в РФ. Централизованная консоль управления тонкими клиентами позволяет быстро развернуть и администрировать парк размером до 100 тыс. устройств.



Минкомсвязь России

Программное обеспечение внесено в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных:

[KTC №11965 от 29.10.2021](#)

[KSMS №11918 от 29.10.2021](#)



Минпромторг России

TONK TN1200

[внесен в реестр Минпромторга РФ](#)

Спецификация TONK TN1200

Операционная система	Kaspersky Thin Client
Процессор	Intel® Celeron® 4125 Gemini Lake Refresh Quad-Core 2,0 ГГц (4 МБ L2 кэш, до 2,7 ГГц)
ОЗУ	4 ГБ DDR4 (максимальный объем 8 ГБ, DDR4/LPDDR4)
Дисковая подсистема	64 ГБ, M.2 (2242) SSD
Видео	Intel® UHD Graphics 600, до 1920 x 1080
Сеть	1 x LAN (RJ-45) 10/100/1000 для подключения к локальной сети
Интерфейсы периферии	1 x DP
	1 x HDMI
	4 x USB 2.0 2 x USB 3.0
Габаритные размеры и вес	Размер устройства: 131 мм x 31,5 мм x 167 мм
	Вес нетто: 0,55 кг
	Упаковка: 488 мм x 256 мм x 108 мм
Особенности модели	Входное напряжение постоянного тока: от универсального (110-230 В) адаптера переменного тока 12 В, 3 А
	Потребляемая мощность: не более 30 Вт
	VESA-mount, горизонтальная или вертикальная установка
	Kensington Lock
	Безвентиляторное охлаждение путем естественной конвекции воздуха

os.kaspersky.ru
www.kaspersky.ru

© 2024 АО «Лаборатория Касперского»
Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.

 KasperskyOS