



# Надежная и функциональная VDI. Интеграция тонких клиентов на KasperskyOS и Скала-Р ВРМ

«Нам важно, что на рынке существует качественная российская виртуализация и решение для создания высоконагруженных рабочих столов на базе технологии VDI.

Это уже не первый опыт плодотворного сотрудничества «Лаборатории Касперского» и Скала-Р. Интеграция тонких клиентов на KasperskyOS и Скала-Р BPM позволила создать изначально защищенное виртуальное рабочее место, которое обеспечивает безопасное хранение и обработку данных»

**Григорий Сизов,**  
директор по развитию бизнеса KasperskyOS

«До сегодняшнего дня на рынке не существовало специализированной защищенной операционной системы, предназначенной для тонких клиентов. KasperskyOS — это не очередной клон Linux-подобных систем, а абсолютно новая операционная система, написанная с нуля. «Лаборатория Касперского» сделала уникальный продукт на российском рынке. Доработав наше VDI-решение под KasperskyOS, мы обеспечили защиту всех слоев IT-инфраструктуры, включая клиентские устройства доступа к среде виртуальных рабочих столов»

**Антон Климов,**  
директор отделения внедрения и эксплуатации систем ИБ, Rubytech

Тонкие клиенты в инфраструктуре виртуальных рабочих столов (Virtual Desktop Infrastructure, или VDI) делают процессы внутри организации безопаснее и проще. В этом помогает ограниченная функциональность и системная прозрачность таких терминалов. Эффективность работы с корпоративной VDI напрямую зависит от безопасности тонких клиентов и систем виртуализации.

## Виртуализация рабочих мест со Скала-Р BPM

В конце 2019 года «Лаборатория Касперского» интегрировала ПО для тонких клиентов Kaspersky Thin Client на основе KasperskyOS с VDI-решением Скала-Р BPM от компании Rubytech. Это российский системный интегратор и производитель передовых решений для IT-инфраструктуры бизнеса.

[Скала-Р Виртуальное Рабочее Место \(BPM\)](#) — программный комплекс с защищенным доступом для виртуализации рабочих столов. Он предназначен для цифровых систем с высокими требованиями к безопасности.

Решение Скала-Р BPM помогает организовать виртуальные рабочие места на серверах, которые находятся в контролируемом периметре центра обработки данных. Подключаться к ним помогает Клиент BPM — пользовательское приложение для тонких клиентов, управляемых KasperskyOS. Запускаясь на конечных устройствах, Клиент взаимодействует с диспетчером подключений Скала-Р BPM по отдельному сокету управления.

Скала-Р BPM позволяет одновременно работать с десятками тысяч виртуальных десктопов на Windows и Linux. При этом управление столами на разных ОС ведется централизованно и одинаково.

## Доверенное ПО на KasperskyOS для тонких клиентов

Kaspersky Thin Client — ключевой компонент комплексного решения [Kaspersky Secure Remote Workspace](#) для построения функциональной и управляемой инфраструктуры тонких клиентов в корпоративной VDI. Продукт работает в сочетании с платформой Kaspersky Security Center, которая, благодаря инструментам плагина Kaspersky Security Management Suite, помогает централизованно управлять всеми настройками тонких клиентов.

[Технологии KasperskyOS](#) в основе Kaspersky Thin Client позволяют создавать решения, которые будут доверенными без наложенных средств защиты. Изоляция всех процессов внутри системы не позволяет им влиять друг на друга даже в случае сбоя в одном из них. Строгая проверка каждого межпроцессного взаимодействия по умолчанию не дает выполняться тому, что не разрешено политиками безопасности.

Благодаря связке Скала-Р BPM и Kaspersky Thin Client конечный пользователь Kaspersky Secure Remote Workspace получает комплексное безопасное решение для доступа к среде виртуальных рабочих столов.

Уже в первой версии Kaspersky Thin Client со Скала-Р BPM появился проброс USB-устройств, работа с токенами и смарт-картами Рутокен, JaCarta и SafeNet, подключение к рабочим столам по протоколу Microsoft RDP. Возможности интеграции технологий Kaspersky и Rubytech продолжают развиваться.



**KasperskyOS**



**Kaspersky  
Secure Remote  
Workspace**

**Подробнее на [os.kaspersky.ru](https://os.kaspersky.ru)**

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

© 2021 АО «Лаборатория Касперского»  
Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.