## PRO32

PRO32 Getscreen – российский сервис для удаленного подключения в один клик

Дмитрий Ланцевских Заместитель руководителя отдела защиты информации и поддержки продаж

### Содержание

- О компании PRO32
- Почему PRO32 Getscreen
- Сценарии использования
- Развитие продукта
- Лицензирование
- Демонстрация работы

# PRO компанию

### О компании



PRO32 — это хорошо знакомая на рынке команда специалистов по продуктам ESET. Уже 18 лет мы поставляем программное обеспечение, которое пользуется популярностью и уважением среди миллионов пользователей в России, СНГ и Грузии.

Цель PRO32 — обеспечить бизнес и государственные компании удобными программными продуктами. Наши решения отличаются минимальной нагрузкой на системы, не требуют расширения штата системных администраторов и развивают ИТ-инфраструктуру в соответствиями с требованиями времени.

# PRO32 — поставщик эффективных ИТ-решений

для бизнеса, государственных компаний и домашних пользователей



#### С 2005 ГОДА

экспертиза в кибербезопасности, продукты из реестра отечественного ПО



#### ЗАКАЗЧИКИ ИЗ ВСЕХ

отраслей экономики, доработка и адаптация программных продуктов по запросам пользователей



#### 15 МЛН ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

в России и ВЕЦА: Азербайджане, Грузии, Армении, Казахстане, Кыргызстане, Молдове, Беларуси, Узбекистане, Таджикистане, Туркменистане.



#### >3000 **ПАРТНЕРОВ**

используют цифровую платформу поддержки продаж и развивают отношения с клиентами во всех каналах

### Продуктовый портфель PRO32

# PRO32 Getscreen

Сервис удалённого подключения

# PRO32 Endpoint Security

Антивирусная защита рабочих станций и файловых серверов



Умный мониторинг ресурсов и производительности в компании

# PRO клиентов

### Открытые кейсы PRO32 Getscreen















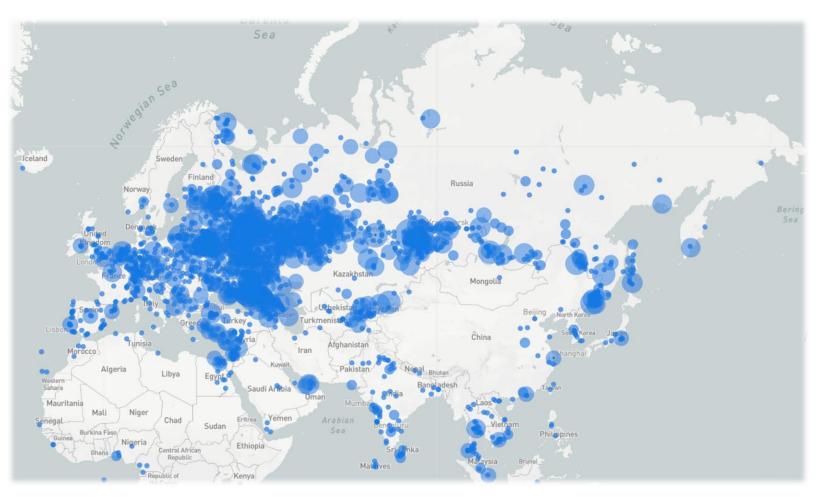








### География наших клиентов



- 111 стран и территорий
- 2699 городов

# PRO32 с вами в любое время в любой ситуации

Отвечая репутацией за безопасность пользователей, мы оказываем клиентам всестороннюю поддержку



#### ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ И ПАРТНЕРОВ

Пилоты и демонстрации для клиентов, помощь с документацией на стадии покупки и развертывания



#### РАЗРАБОТКА ПРОДУКТА В ТЕСНОМ КОНТАКТЕ С РЫНКОМ

Собираем запросы клиентов и формируем дорожные карты разработки продукта



#### УБЕДИТЕСЬ САМИ

Предоставляем на тестирование для партнеров и клиентов демо-лицензии



#### ОПЕРАТИВНО НА СВЯЗИ

Осуществляем тех. поддержку всех наших продуктов

### PRO32 Getscreen

# Почему PRO32 Getscreen

### Почему PRO32 Getscreen

PRO32 Getscreen — программное обеспечение для администрирования, технической поддержки и работы из дома.

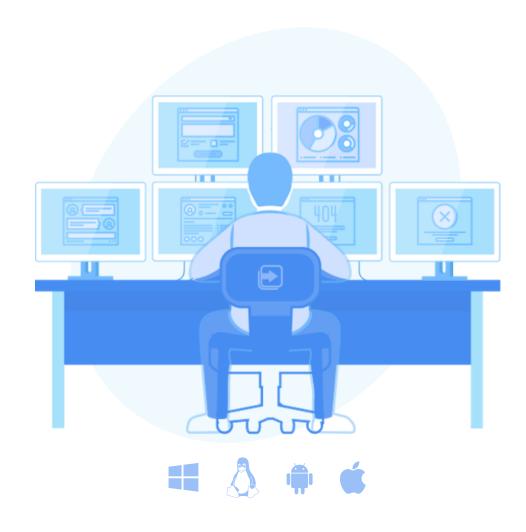
#### Облачное ПО

с полным набором функций и широкими возможностями интеграции.

#### **Self-Hosted**

версия с сервером управления в закрытом контуре компании.

- Удаленный доступ к устройствам, работающим на базе операционных систем Windows, macOS, Linux и Android.
- Единая консоль управления всеми компьютерами с постоянным доступом и технологией Wake-on-LAN.



Почему PRO32 Getscreen

Зарегистрирован в реестре российского ПО

Запись от 11.07.2022 №14150

## Получил сертификаты совместимости с Astra Linux

Агентская и серверная часть сервиса успешно прошли сертификационные испытания с защищённой операционной системой Astra Linux Special Edition.



### Почему PRO32 Getscreen





#### СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

программного продукта PRO32 Getscreen Server, производства ООО «ПРО32 Гетскрин»

онной системы РЕД ОС, производства ООО «РЕД СОФТ»

г. Москва

# Получил сертификаты совместимости с РЕД ОС

Агентская и серверная часть сервиса успешно прошли сертификационные испытания с защищённой операционной системой РЕД ОС.





#### СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

программного продукта PRO32 Getscreen Agent, производства ООО «ПРО32 Гетскрин»
и
операционной системы РЕД ОС, производства ООО «РЕД СОФТ»

преля 2023 г.

Настоящим сертификатом компании ООО «ПРО32 Гетскрин» и ООО «РЕД СОФТ» подтверждают совместимость и корректность работы программного обеспечения PRО32 Getscreen Agent с операционной кистемой РЕД ОС.

OOO «ПРО32 Гетскрин» является производителем и правообладателем программного продукта PRO32 Getscreen Agent.

PRO32 Getscreen Agent — это российское решение для удаленного подключения в один клик. Сервис PRO32 Getscreen является проданитьма малогоми мностранитых продуктов. С PRO32 Getscreen пользователь мновенно из браузера получает доступ к удалённой инфраструктуре. Продукт подходит системным администраторам и службам техподдержки, а также для организации безопасного удаленного подключения сотрудников к корпоративным ресурсам:

ООО «РЕД СОФТ» является официальным производителем и правообладателем программного продукта РЕД ОС.

РЕД ОС - российская операционная система семейства Linux для серверов и рабочих станций, предоставляющия универсальную среду для использования прикладного программного обеспечения. Продукт сертифицирован ФСТЭК России (№4060 от 12.01.2019), что подтверждает его соэтветствие требованиям информационный безопасности и долускает его применение в государственных информационных системах. РЕД ОС зарегистрирована в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машии и беза данных (№3751ь).

Настоящий сертификат выдан на основании испытаний, проведенных специалистами компаний ООО «ПРО32 Гетскрин» и ООО «РЕД СОФТ».

Генеральный директор ООО «РЕД СОФТ»



икатом компании ООО «ПРО32 Гетскрин» и ООО «РЕД СОФТ» эстимость и корректность работы программного обеспечения PRO32 перационной системой РЕД ОС.

рин» является производителем и правообладателем программного screen Server.

erver — это Self-hosted версия российского решения для удаленного н клик. Сервис PRO32 Getscreen является продвинутым аналогом ктов. С PRO32 Getscreen пользователь миновенно из бразуарь к удалённой инфраструктуре. Продукт подходит системным і службам техподдержки, а также для организации безопасного јения сотрудников к корподативным ресурсам.

» является официальным производителем и правообладателем кта РЕД ОС.

ая операционная система семейства Linux для серверов и рабочих иляющая универсальную среду для использования прикладного печения. Продукт сертифицирован ФСТЭК России (№4060 от подтверждает его соответствие требованиям информационной скает его применение в государственных информационных системах, ірована в Едином реестре российских программ для электронных шим и баз данных (№3751).

кат выдан на основании испытаний, проведенных специалистами )32 Гетскрин» и ООО «РЕД СОФТ».

ов М.В./



### PRO32 Getscreen

# **Сценарии** использования

### PRO32 Getscreen для персонального использования

Личные цели и микробизнес

Объединяйте ваши устройства — рабочие станции, телефоны, планшеты, телевизоры, приставки, интерактивные киоски, торговые терминалы — в единую персональную сеть и получайте к ним постоянный доступ откуда угодно.



Моментальное подключение к любым устройствам из единой консоли

### PRO32 Getscreen для оказания услуг

#### Техподдержка и сервис

- Помогайте клиентам в любой точке мира благодаря автоматическому экранному переводчику.
- Проводите обучения и демонстрации.
- Используйте платформу для удаленного консалтинга: организуйте чаты, звонки и обмен файлами.
- Брендируйте любые элементы интерфейса сервиса под ваш фирменный стиль.



Подключение клиентов в один клик без ввода идентификаторов и паролей

# PRO32 Getscreen для внутренних задач бизнеса

ИТ-департамент

Осуществляйте удаленное администрирование, мониторинг систем и устройств сотрудников, получая доступ к логам подключений и записям веб-сессий.

Используйте платформу как аналог сервису удаленного рабочего стола (VDI или RDP) – подключайте удаленных сотрудников к рабочим столам в контуре организации.

Управляйте устройствами удаленно из облака или в закрытом контуре (Self-hosted версия).



Запуск сессий подключений по ссылке, QR-коду или через личный кабинет

### Внедряйте удаленный доступ

в ваши процессы для повышения эффективности бизнеса

С легкостью организуйте гибридную работу в офисе, решайте проблемы сотрудников с корпоративной техникой и стройте гибкий бизнес без зависимости от устройств в один клик с решением PRO32 Getscreen



### PRO32 Getscreen

# Преимущества PRO32 Getscreen

### Преимущества PRO32 Getscreen

#### перед аналогичными сервисами

#### Веб-клиент

– Быстрое подключение. Не требуется устанавливать дополнительные приложения. Работа с любого устройства.

### **Удобство**

 гибкое распределение нагрузки между участниками команды из единого центра

#### Онлайн-переводчик

– встроенный синхронный перевод текста с экрана удаленного устройства

#### Гибкая интеграция

– готовые плагины для интеграции с Telegram, Google Chrome, а также HTTP API

#### Облачное хранение

– запись сессий, логов, истории подключений и контактной книги компьютера

#### Безопасность

– многоуровневаябезопасность сервиса

#### Скорость

– высокая скорость установки соединений и работы сервиса экрана благодаря возможностям интеграции

#### Эластичность

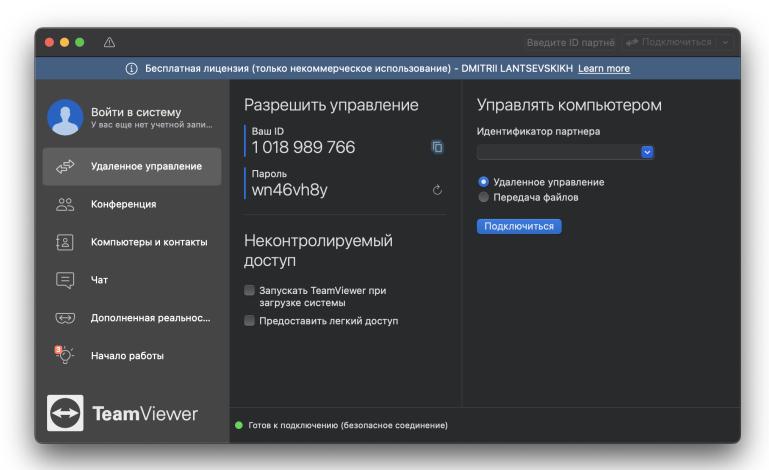
быстрая масштабируемость сервиса под запросы заказчика

#### Единая точка входа (SSO)

 переход между не связанными друг с другом системами без повторной аутентификации

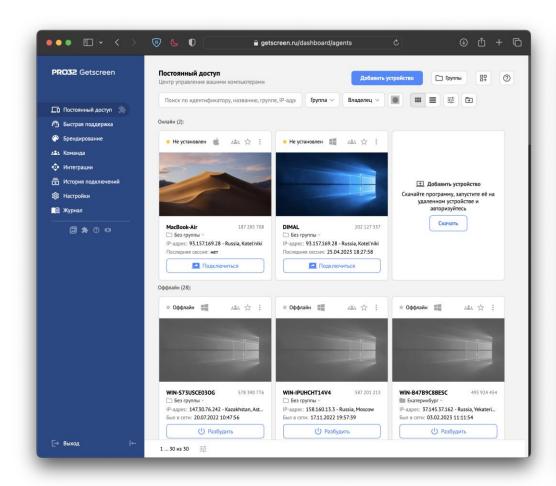
### Преимущества PRO32 Getscreen

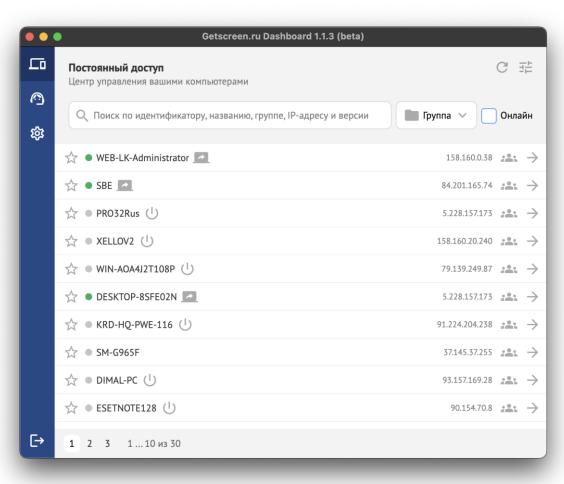
перед аналогичными сервисами



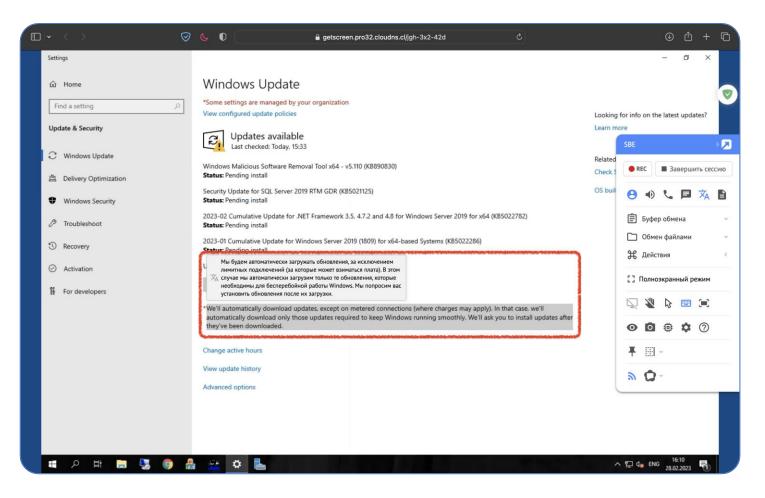
### Преимущества PRO32 Getscreen

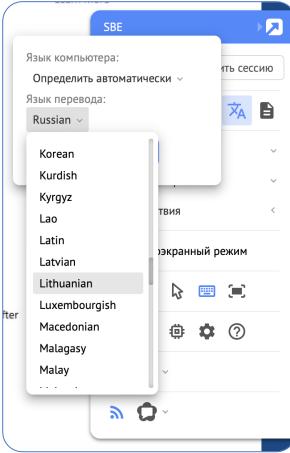
#### перед аналогичными сервисами





# Синхронный перевод текста с экрана удаленного устройства





### Безопасность

#### Защита от брутфорса

– протокол HTTPS, а также интеллектуальные алгоритмы обнаружения/блокировки попыток перебора паролей и одноразовых ссылок

#### Конфиденциальность

 прозрачные политики конфиденциальности и правила использования «cookie»

#### Шифрование

– 128-битный AES-алгоритм внутри протоколов WebRTC и SSL

#### Безопасный доступ

– двухфакторная авторизация в личном кабинете по электронной почте, Telegram и Google Authenticator

#### Песочница

 подключение из браузера защищает компьютер оператора от обратного доступа

#### История подключений

 – анализ доступов к устройствам и просмотр видеозаписей сеансов

### Совместимость с брандмауэром

– не требуется добавление исключений и открытых портов, являющихся потенциальными источниками угроз

#### Антивирусная проверка

– каждая версия агента по умолчанию проверяется на Virus Total



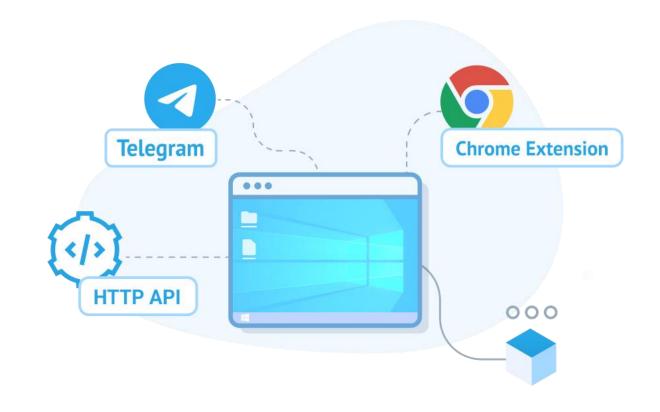
## **Интеграция с популярными платформами**

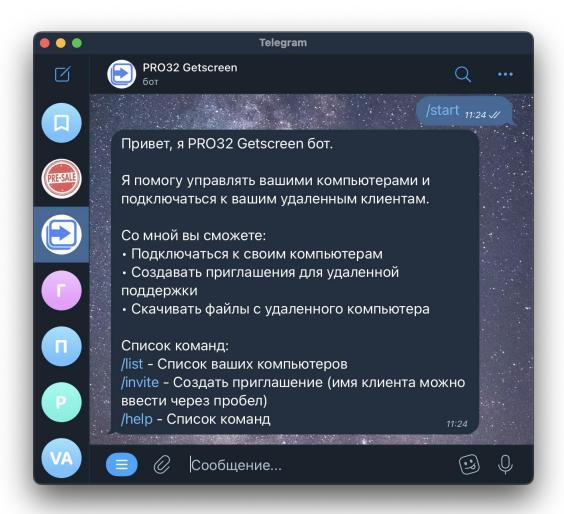
добавляйте функции подключения в ваши любимые инструменты.

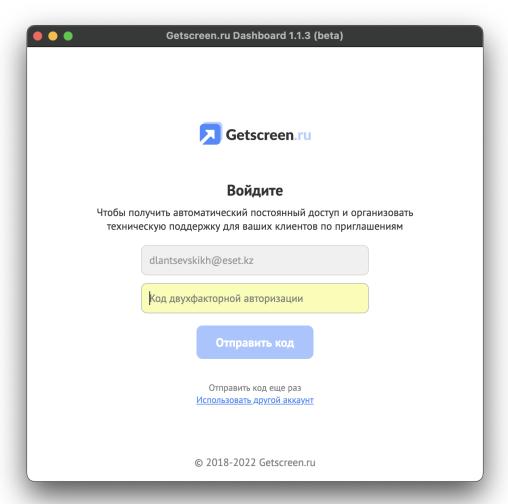


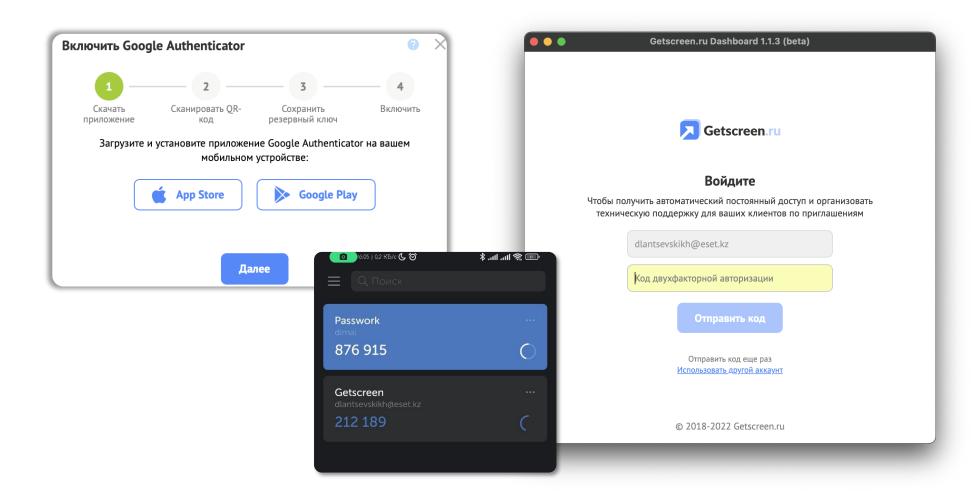
#### **HTTP API**

для создания собственных интеграций с любыми сервисами и платформами





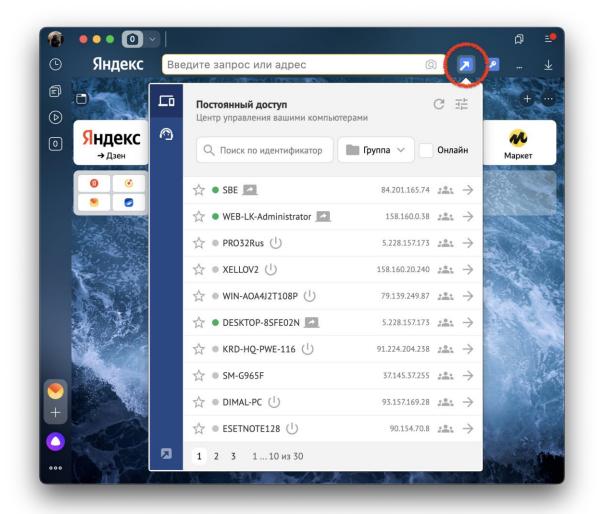


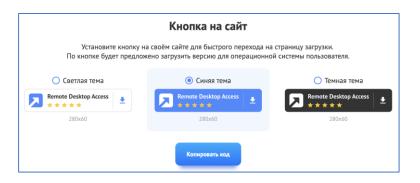


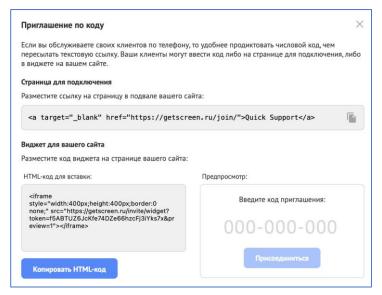


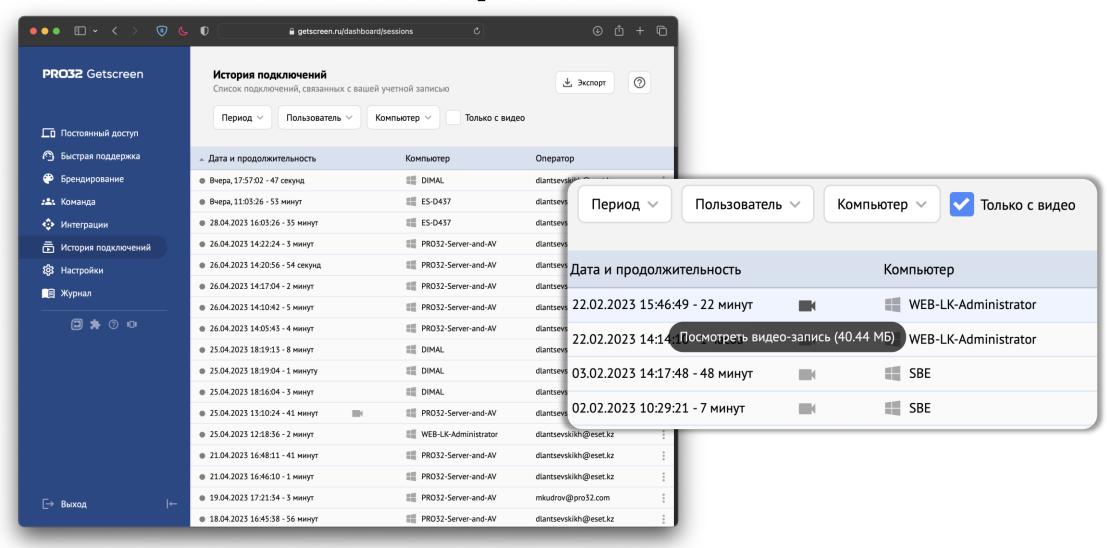




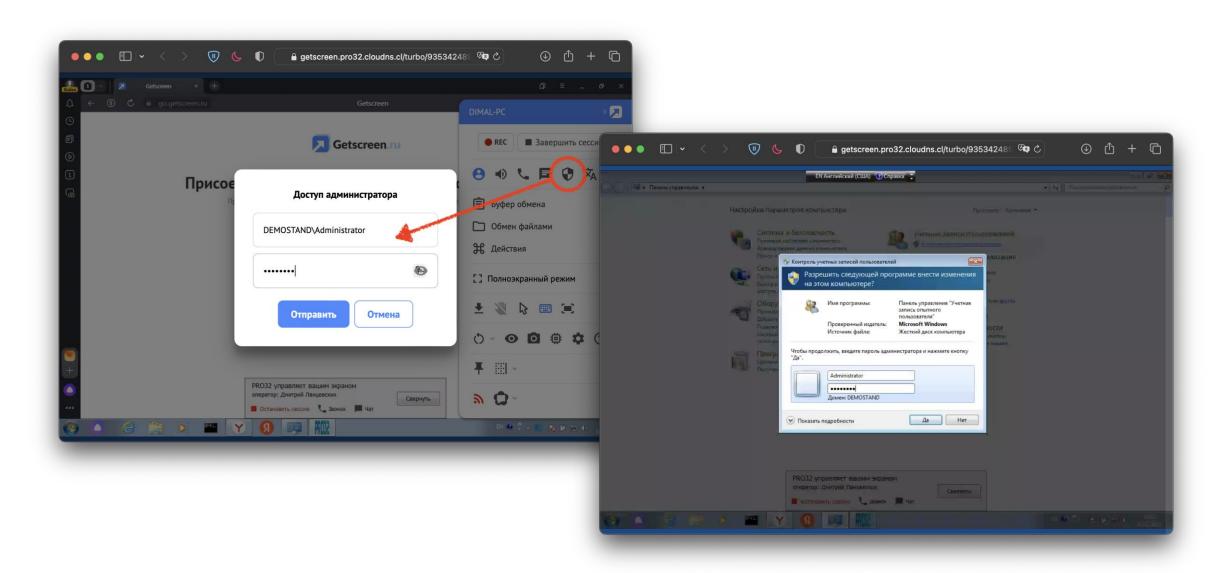








### Повышение прав User Account Control (UAC)



### Личный кабинет

Постоянный доступ

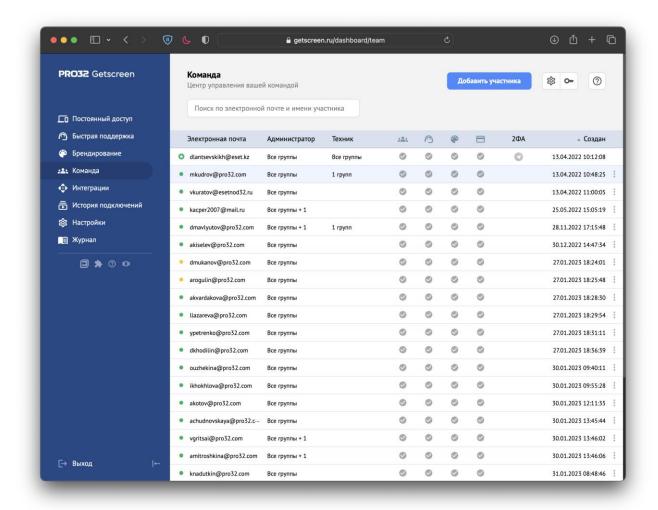
Быстрая поддержка

**Брендирование** 

Команда

Интеграции

История сеансов



### PRO32 Getscreen

Как это работает

### Быстрая удаленная поддержка

#### По приглашениям без идентификаторов и паролей

#### Разовая

Внешнее оказание сервисов поддержки пользователей



Создайте отложенное подключение

Отправьте пользователю ссылку-приглашение или QR-код Пользователь принимает приглашение

Теперь вы можете управлять устройством пользователя

#### Регулярная

Штатный администратор устройств корпоративной сети



Установите на устройстве пользователя программу агента

Ссылка для подключения появляется в вашем личном кабинете

Подключайтесь к пользователю в любой момент времени

### Управление Android-устройствами

телефонами, планшетами, телевизионными приставками, интерактивными киосками и торговыми терминалами

Внешнее оказание сервисов поддержки пользователей



Загрузите <u>apk-файл</u>на устройство Запустите приложение и увидите ссылку для подключения

Откройте ссылку на компьютере Теперь вы можете управлять Androidустройством















Телефон Планшет

Точка продаж

Терминал

Цифровая вывеска

Нетбук

ТВ приставка

#### Постоянный доступ к Android-устройствам

с возможностью мгновенного подключения

Скачайте агента, транслирующего видео с удаленного устройства и позволяющего выполнять команды.



#### Привяжите агента

к своему аккаунту или добавьте нужные устройства в личный кабинет.



#### Подключайтесь к добавленным устройствам

в любой момент из браузера и с любого устройства.

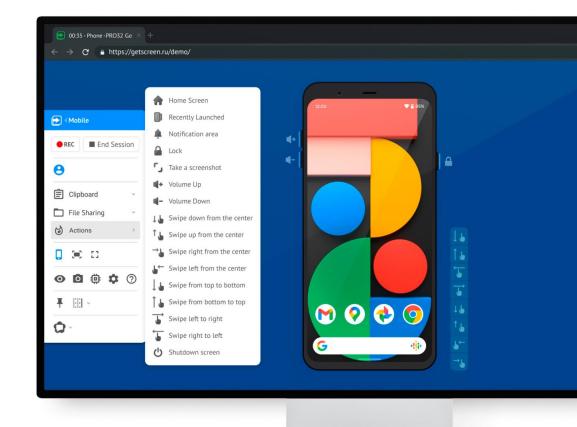
#### Скопируйте ссылку или QR-код

из программы агента и отправьте через мессенджеры.



#### В центре управления перейдите по ссылке

для подключения и вы получите доступ к рабочему столу удаленного компьютера.



#### PRO32 Getscreen

PRO развитие

#### PRO32 Getscreen не стоим на месте:

#### изменения в продукте за год

- выпустили self-hosted версию, доработали кабинет, добавили расширение для браузеров;
- в self-hosted теперь можно регулировать процент развертывания новых версий агентов;
- возможность выбора онлайн переводчиков для self-hosted версии;
- добавили поддержку SSO;
- приложение Dashboard стало мультиплатформенным Win\Mac\Linux;
- сделали быструю работу видео в агентах для Linux или Мас;
- добавили группы для ПК с отдельными правами пользователей и политиками для агентов;
- провели аудит безопасности продукта и внедрили регулярные автоматические проверки уязвимостей

# Нестандартные кейсы, которые мы решили

#### Android v.5 – v.6

- э За 2022 год в мире было продано 1,57 млрд. устройств на Android
- 4,9% из этих устройств используют Android версии 5 или 6
- Точное количество коммерческих устройств неизвестно
- Большая часть ТСД и онлайн касс на рынке используют версии 5 и 6



#### А как же мы?







## Делай раз, делай два, делай три

- Instrumentation API когда тестировщики приходят на помощь кодерам
- > Addon который заменяет AccessibilityService
- Расширить возможности и выйти за границы получить подпись разработка устройств для Addon





#### Ссылка для подключения к этому компьютеру

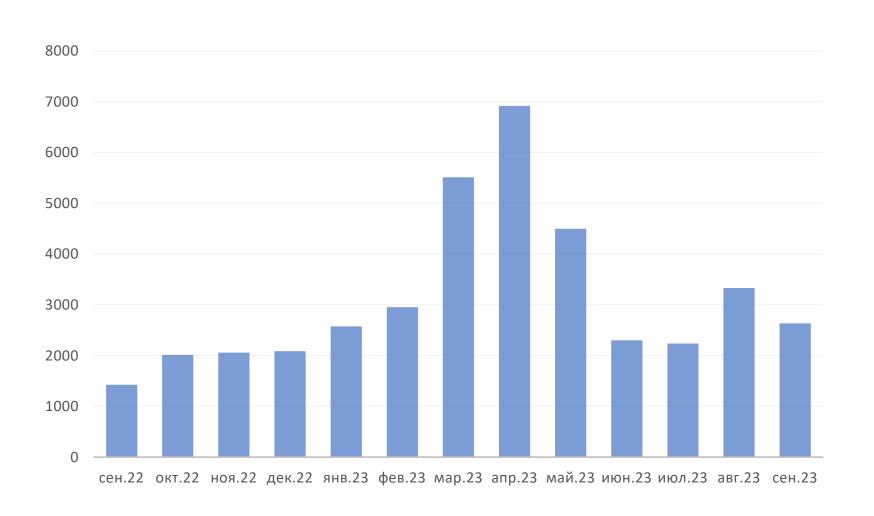
https://go.getscreen.ru/dmm-bb2



Отправьте ссылку второму участнику удаленного сеанса

Копировать ссылку

#### Статистика неавторизованных подключений



## Обратная сторона медали

- За 2022 год, мошенниками суммарно было похищено более 14 млрд. рублей
- Локальный максимум 18 дней и 34 подключения
- > Ограничили время неавторизованной сессии в 15 минут
- э Запретили захват банковских приложений и сайтов



#### PRO32 Getscreen

## PRO лицензирование

#### **PRO32 Getscreen**

Редакции В2В лицензий







## Сравнение Standard, Advanced и Enterprise

Функция	Standard	Advanced	Enterprise
Облачная версия	•	•	•
Self-Hosted версия (серверная)		0	•
Интеграции	•	•	•
Постоянный доступ	•	•	•
Быстрая поддержка	•	•	•
Брендинг		•	•
Права доступа (new)		•	•
SSO для аутентификации		$\circ$	•

#### Лицензирование

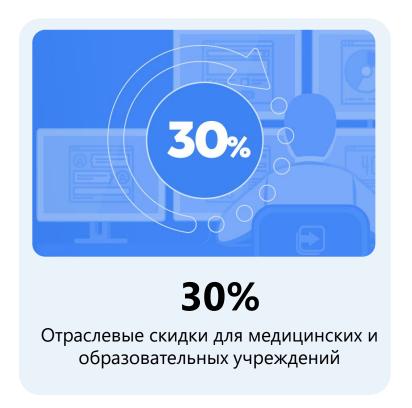
Количество лицензий и стоимость рассчитывается по общему числу **администраторов**, а также количеству **устройств** в постоянно доступе.

Сегмент	SMB		Enterprise				
Количество пользователей	U: 5-9	U: 10-29	U: 30-49	U: 50-99	U: 100 -299	U: 300 и более	
	Standard 3900 py	<b>б</b> ./администратор					
Редакция		Advanced до <b>5300 руб</b> ./администратор					
		Enterprise до 12700 руб./администратор					
Количество постоянных подключений	50	100	300	500	1000	неограничено	

#### Скидки по лицензированию







Скидки на миграцию и отраслевые скидки не суммируются!

# Демонстрация работы

# PRO32

## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!