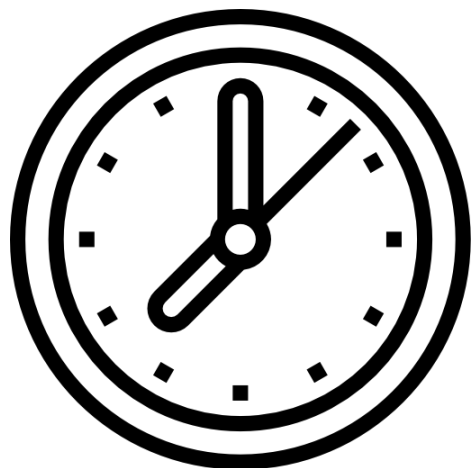




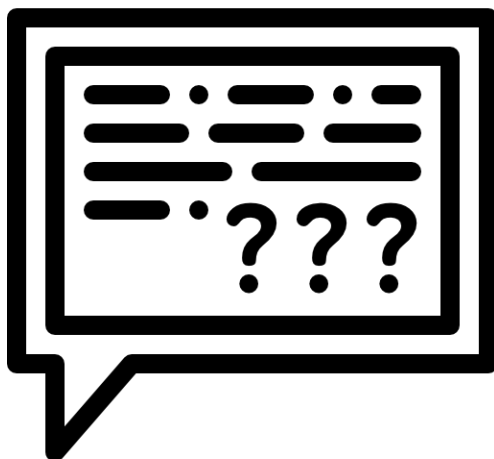
Яндекс Браузер для организаций

инструмент безопасности вашего бизнеса

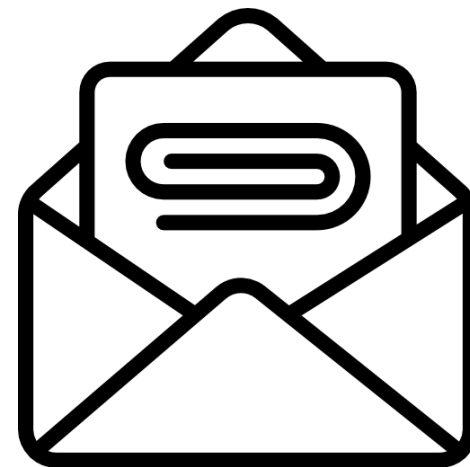
Организационные вопросы



**Продолжительность
вебинара 60 минут**



**Вопросы задавайте во
вкладке «Вопросы»**



**Презентации
отправим на
электронную почту**

Спикеры



**Александр Ефанов,
менеджер облачных продуктов,
Softline**



**Александр Васильев,
архитектор решения,
Яндекс Браузер для организаций**

О чём поговорим:

- ☐ Яндекс Браузер для организаций — это...
- ☐ Что из себя будет представлять корпоративный браузер к 2030
- ☐ Набор функций Яндекс Браузер и нейросетевые инструменты
- ☐ Как Яндекс Браузер становится частью экосистемы безопасности
- ☐ Ответы на вопросы

Что такое Яндекс Браузер для организаций

Администрирование

Единая панель управления для задач бизнеса, ИБ и администрирования парка браузеров



Информационная безопасность

Enterprise Secure Browser — дополнительный слой защиты компании (нивелирование рисков и снятие «слепых пятен» классических браузеров)



Нейросетевые инструменты

Цифровые помощники и нейросетевые технологии как эффективный ассистент в рабочем пространстве



Цифровое рабочее место

Яндекс Браузер — единое кроссплатформенное настраиваемое рабочее пространство для работы с цифровыми сервисами



Корпоративный браузер в 2030 году

(исследование Gartner, 2023)

Стратегический прогноз до 2030 года

- 
- 2025** Корпоративные браузеры или расширения к браузеру будут использоваться в 25% ситуаций, связанных с веб-безопасностью (сейчас <5%)
 - 2026** 25% предприятий будут использовать управляемые браузеры или расширения (сейчас <10%)
 - 2027** Корпоративный браузер станет центральным компонентом большинства корпоративных стратегий Super App
 - 2030** Корпоративный браузер станет центральным компонентом большинства корпоративных стратегий Super App

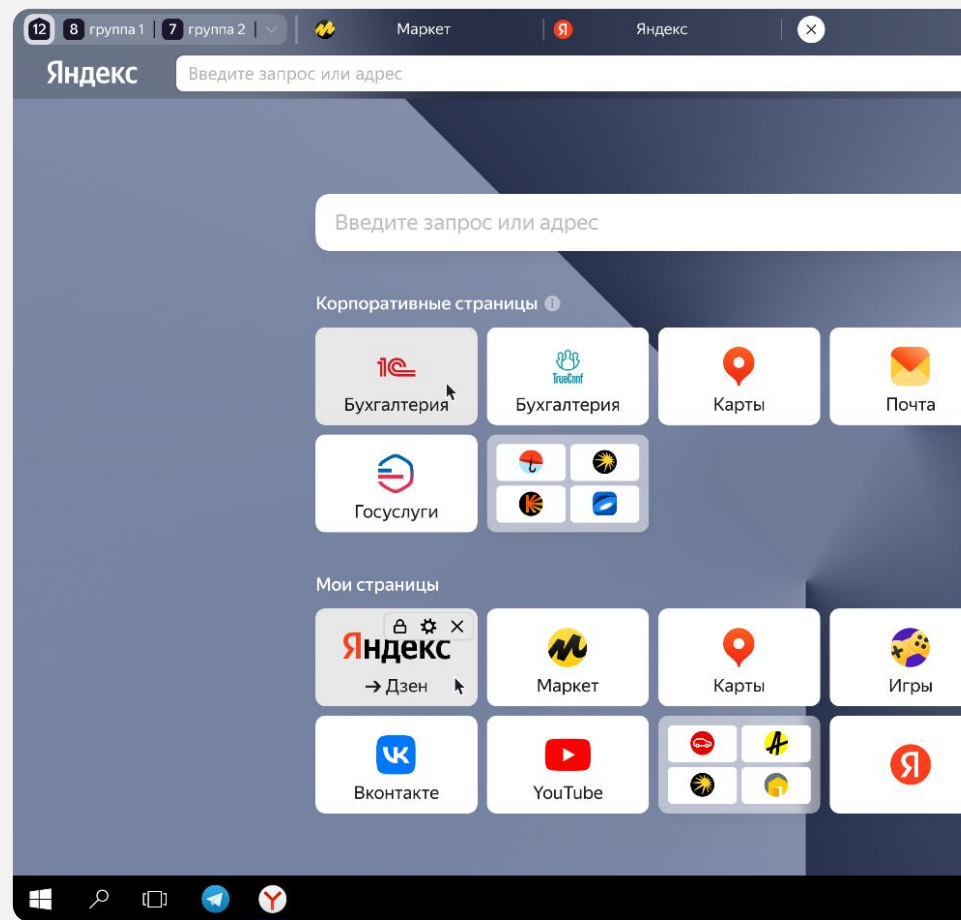
Источник: 'Emerging Tech: Security — The Future of Enterprise Browsers', Gartner (Apr'23)

По мнению исследователей Gartner

«К 2030 году корпоративные браузеры станут основной платформой для обеспечения производительности труда и безопасности программного обеспечения на управляемых и неуправляемых устройствах, что обеспечит бесперебойную гибридную работу...»

Ключевые отличия от обычного Браузера

- ❑ Возможность централизованной раскатки
- ❑ Расширенный состав групповых политик (300+)
- ❑ DLP функции, антифишинг, проверка сайтов и расширений на вирусы
- ❑ Интеграция с системами безопасности (SIEM)
- ❑ Управление парком браузером в консоли администратора
- ❑ Интеграция с корпоративными ресурсами и сервисами Яндекс 360
- ❑ Настройка виджетов на главной странице и брендирование браузера в фирменном стиле
- ❑ Режим совместимости с IE и другими устаревшими плагинами и технологиями
- ❑ Использование в режиме киоска
- ❑ Работа в закрытом контуре
- ❑ Выделенная линия технической поддержки



В реестре российского ПО

Поддерживает шифрование

TLS по ГОСТу —
для доступа
к государственным
сервисам



Совместим с ключевым ПО

для криптографии
и электронных подписей
КриптоПро

Включает расширение
КриптоПРО CSP



Поддерживает сертификаты

Национального
удостоверяющего
центра (НУЦ)



Совместим со всеми ОС

Windows, macOS и
Linux, в том числе
российскими

Astra linux, Alt Linux,
РЕД ОС, РОСА



Администрирование и управление браузерами и сотрудниками

Консоль управления для администратора

- ❑ Добавление сотрудников и структуры организации (поштучно, загрузка csv)
- ❑ Создание профилей с ограничениями при работе в браузере и применение к группе сотрудников / устройств
- ❑ Конфигурация групповых политик с фильтрацией по группам и платформам
- ❑ Применение профиля к браузеру сотрудника / девайса

Яндекс Браузер

Моя компания ▾

Сборки

Лицензия

Моя компания

Устройства

Сотрудники

Профили

Расширения

Что нового?

API-токены

Поддержка

Справка

Попробуйте расширенную версию

Усиленная безопасность и выделенная поддержка

Сравнить версии

Назад

Бухгалтерия

Ограничиваем доступ на внешние ресурсы. Отключаем расширения, закладк

Введите данные

Название политики ▾	Группа п
AllowCrossOriginAuthPrompt	Прокси-с
AllowFileSelectionDialogs	Работа с
AlternateErrorPagesEnabled	Интерфе
AlternativeBrowserParameters ⓘ	Другой б
AlwaysOpenPdfExternally	Работа с
BrowserNetworkTimeQueriesEnabled	Поведени
CommandLineFlagSecurityWarningsEnabled	Поведени
EnableBackgroundAnimationHighResolution	Интерфе
NotificationsAllowedForUrls	Уведомле
RequireOnlineRevocationChecksForLocalAnchors	Безопасн

Конфигуратор сборок

Для Windows и Linux доступна кастомизация дистрибутива Браузера в личном кабинете

- ☐ Добавить в табло браузера корпоративные ресурсы
- ☐ Настроить стартовую страницу
- ☐ Загрузить корпоративный фон
- ☐ Добавить расширения, необходимые сотрудникам

В **Консоли управления** хранятся ваши кастомизации, при необходимости к ним можно будет вернуться и скачать повторно

[< Назад](#)

Конструктор браузера

Название сборки

Укажите понятное и удобное название, чтобы вам было проще ориентироваться в дальнейшем.

Введите имя вашей сборки

Версия ОС

Версии для разных операционных систем не отличаются по возможностям.

 Windows x64 23.9.5.713

▼

Фон

Выберите из коллекции или загрузите свой — например, с логотипом компании.



Загрузить свой фон

Не больше 2 Мб, JPG или PNG
Рекомендуемое разрешение 1920 x 1080px

softline[®] 

В помощь сисадмину

- ❑ Доступ к версиям сборок и их конфигурирование
- ❑ Changelog, инструкции и справка
- ❑ Кроссплатформенное управление браузерами
- ❑ Работа в закрытом контуре

Яндекс Браузер

Территориальная община... нных народов севера

Сборки браузера

Лицензия

Моя компания

Устройства

Сотрудники

Профили

Расширения

Что нового?

API-токены

Поддержка

Справка

Попробуйте расширенную версию

Усиленная безопасность и выделенная поддержка

Сравнить версии

Новая сборка

Конструктор сборки

Windows x64 23.9.1.1024

Windows x86 23.9.1.1026

Linux x64 dep 23.9.1.1016

Linux Astra 23.9.1

Linux ALT 23.9.1

Linux RED 23.9.1

Linux ROSA 23.9.1

Мои сборки

Тип сборки

Платформа

Дата создания

Название сборки	Тип	Платформа	Версия сборки
TRINFICO, Windows x64 + плагин КриптоПро ЭЦП	P	Windows	23.7.1.1170
Сборка от 09 августа 2023 г.	Б	Windows	23.7.1.1170
ФАУ ДПО Волгодонский учебный центр ФПС	Б	MacOS	23.9.1
Сборка от 25 июля 2023 г.	Б	Linux	23.7.1.1170

Развертывание привычными инструментами

Active Directory Group Policy Management, Microsoft System Center Configuration Manager, Kaspersky Security Center и другими

- ❑ Легко разворачивается на тысячи компьютеров
- ❑ Групповые политики настраиваются за несколько кликов
- ❑ Работает выделенная линия поддержки для системных администраторов

Подробнее — в [Справке](#)

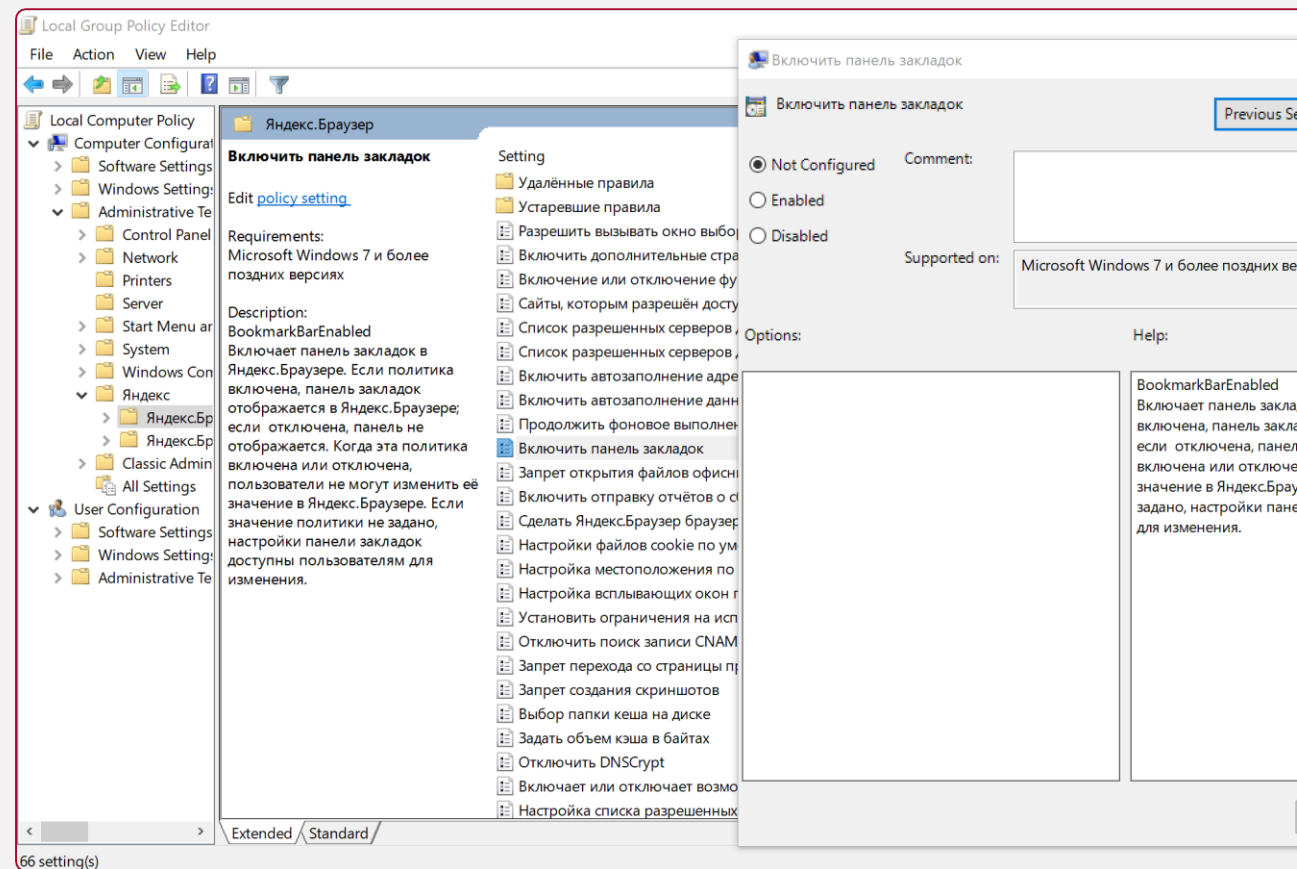


Схема управления браузерами



Подробнее — в [Справке](#)

От личного кабинета до консоли администрирования

Управление и отчетность

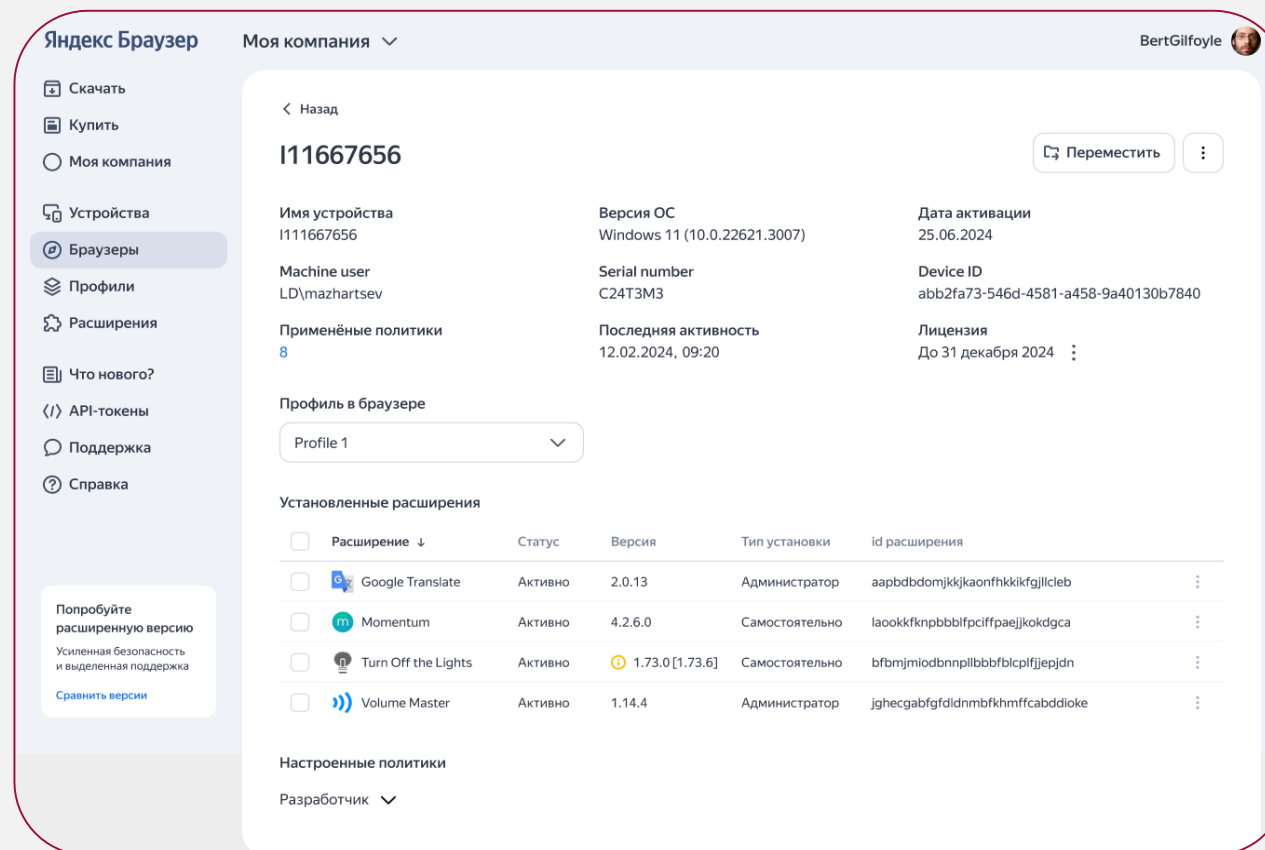
- ❑ Управление расширениями, лицензиями и обновлениями, поддержка API управления
- ❑ Просмотр отчетов, алертов, аудит и расследования

Консоль управления в закрытом контуре

- ❑ Возможность развертки консоли внутри контура, синхронизация с AD, ролевая модель, аудит и другие возможности

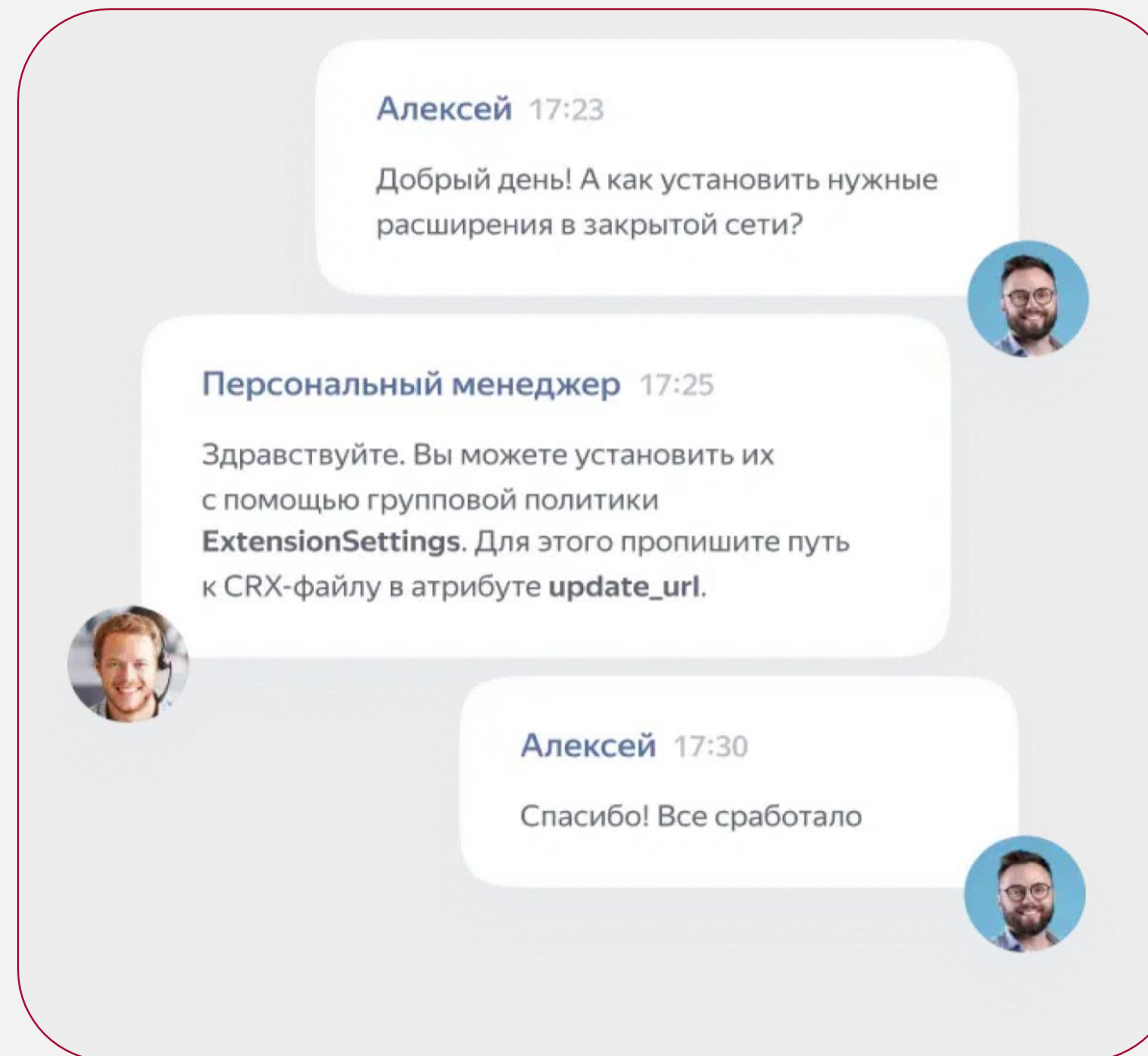
Центр управления безопасности в консоли администратора

- ❑ Дашборды, алерты, аудит, управление и репортинг, коннекторы — единое место для мониторинга безопасности браузеров



Расширенная техподдержка в личном кабинете

- ❑ Выделенные специалисты
- ❑ Быстрый ответ в течение 1 часа
- ❑ Возможность написать в чат или на почту
- ❑ Видеозвонки для оперативного решения сложных вопросов



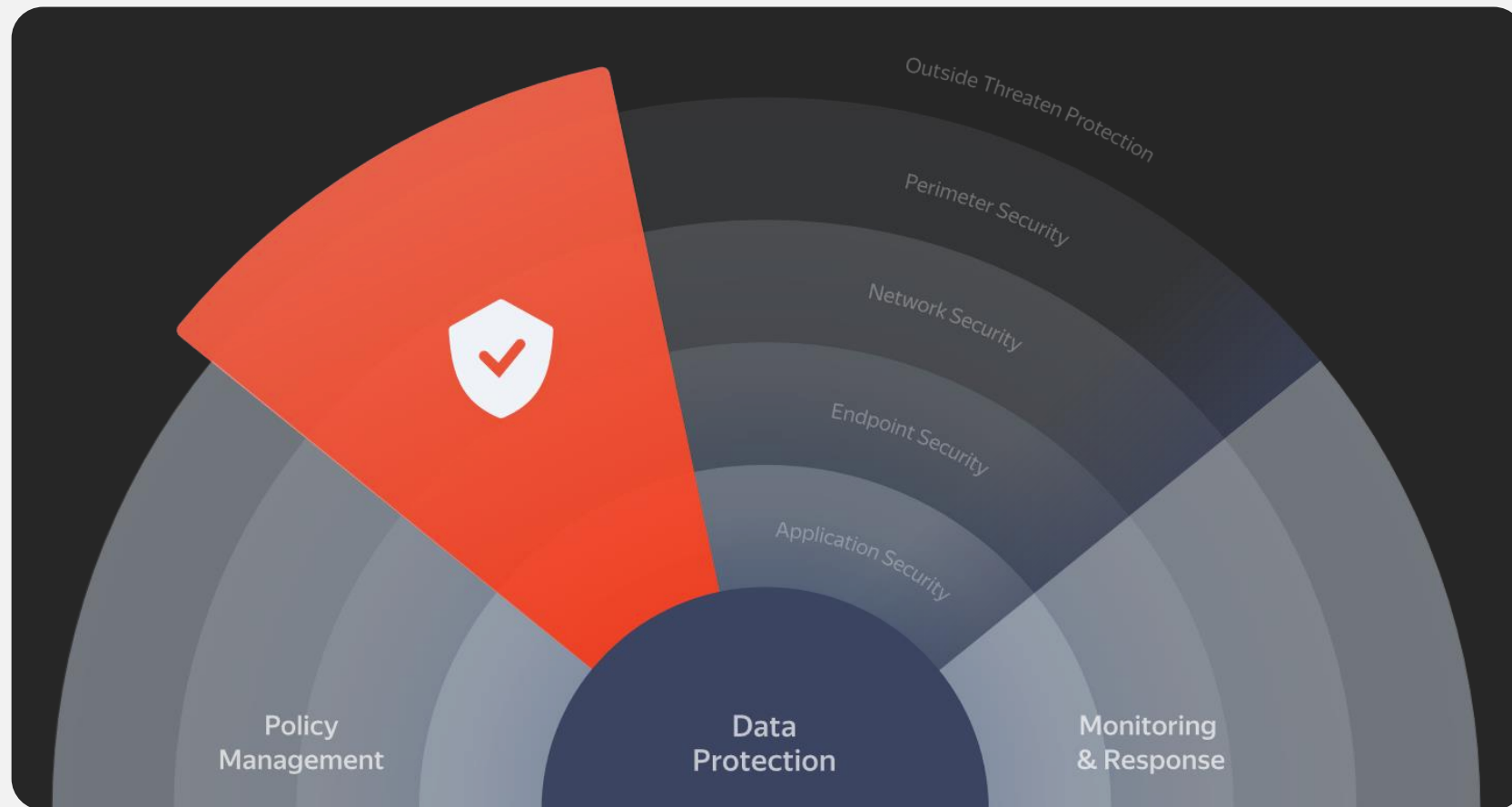
Инструмент безопасности вашего бизнеса

Цифровая Трансформация. Успешная. Эффективная.

softline® SO
FL

Яндекс Браузер для организаций — дополнительный слой защиты

- ❑ Браузер дополняет существующие решения EPP\EDR
- ❑ Защищает сразу на нескольких уровнях



От каких угроз помогаем защитить

Захват
браузера



Теневая
загрузка



Кража данных
браузера



Фишинг



Социальная
инженерия



Вредоносные
загрузки



Вредоносные
расширения



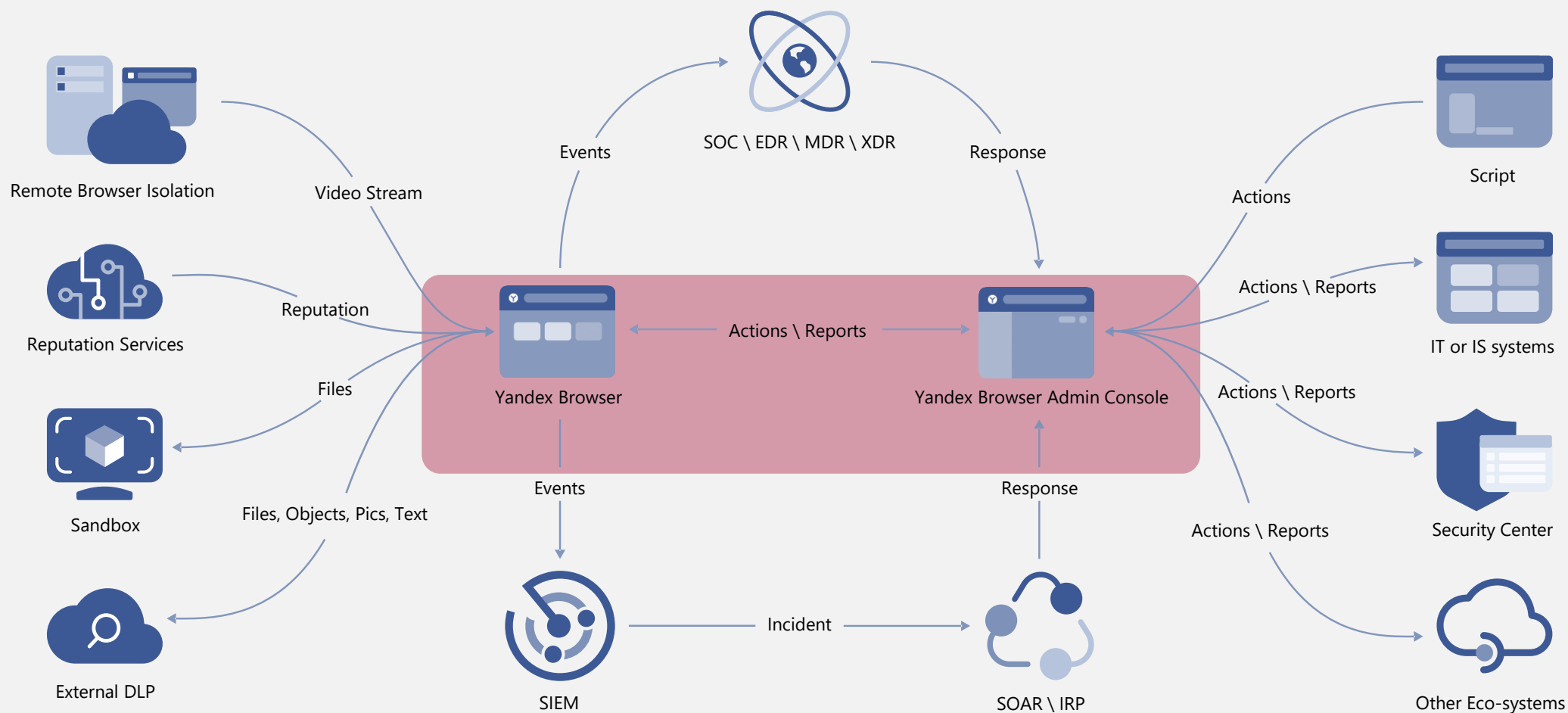
Захват
учетной записи



Неправильная
настройка браузера



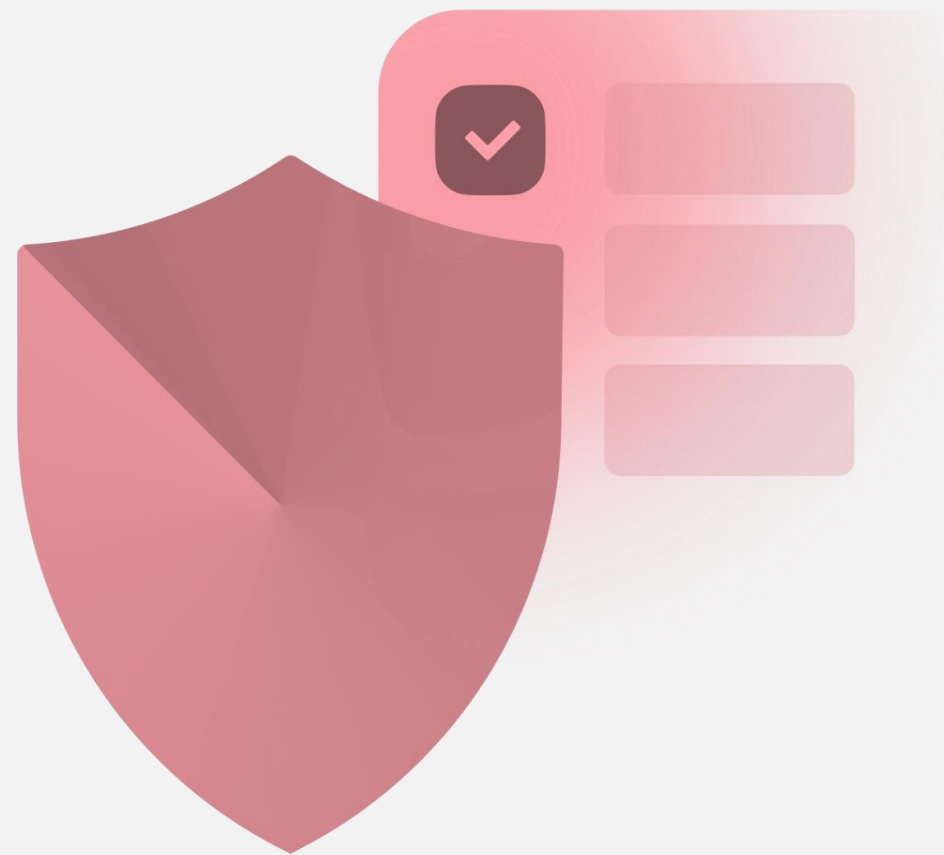
Экосистема безопасности



Базовый функционал защиты

- ❑ Сотни групповых политик
- ❑ Защита от вредоносных файлов
- ❑ Защита от вредоносных расширений
- ❑ Защита от фишинга и безопасный браузеринг
- ❑ Защищенный режим
- ❑ Защита от трекинга
- ❑ Менеджер паролей с мастер-паролем

Подробнее про групповые политики — в [Справке](#)



Защита от утечки данных (DLP)

- ☐ Защита от скриншотов
- ☐ Контроль доступа к буферу обмена
- ☐ Защита от перехвата видео и аудио-поток
- ☐ Контроль доступа к печати
- ☐ Контроль выгрузки файлов
- ☐ Контроль сохранения страниц сайтов
- ☐ Цифровые водяные знаки

Список доступных политик — в [Справке](#)

Цифровые водяные знаки

- ❑ Защита контента от незаконного использования
- ❑ Отслеживание источника утечки информации

Список доступных политик — в [Справке](#)

Цифровая Трансформация. Успешная. Эффективная.



Интеграция с внешними DLP-решениями

- ❑ Совместные сценарии работы
- ❑ Повышенный уровень обнаружения
- ❑ Улучшенная производительность

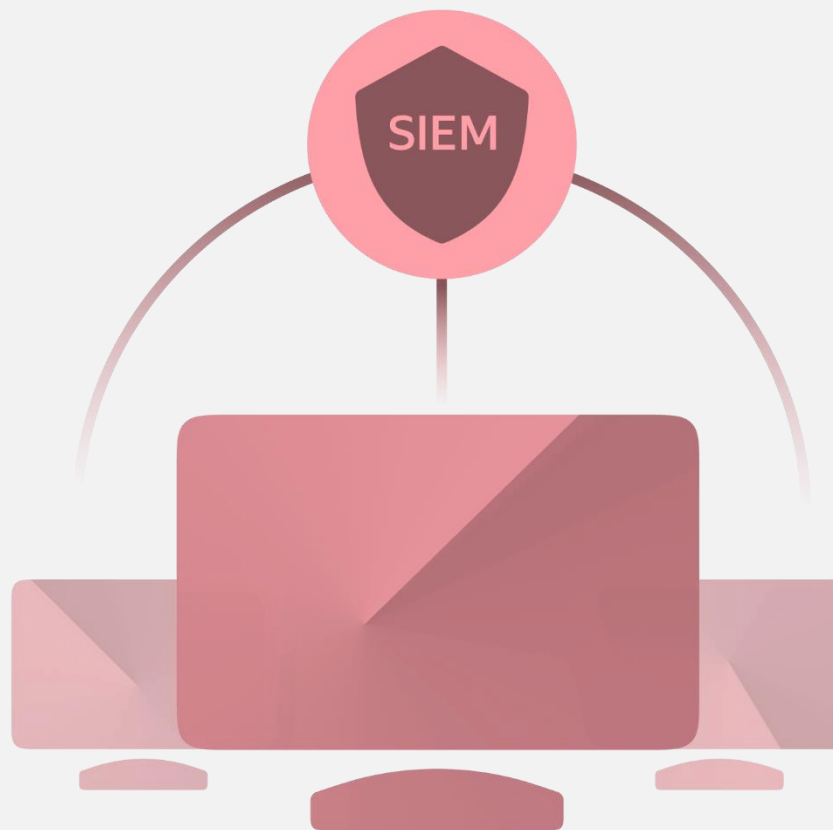


События безопасности

Расширенная версия Браузера для организаций позволяет отслеживать события безопасности и экспортировать их во внешнюю систему (SIEM)

- ❑ События навигации
- ❑ Изменения групповых политик
- ❑ События процессов браузера
- ❑ Блокировка вредоносного кода в расширениях
- ❑ Защита от вредоносных файлов
- ❑ Защита от фишинга и вредоносных страниц
- ❑ Фильтрация контента
- ❑ Защита от утечки данных

Список доступных политик — в [Справке](#)



Фильтрация контента

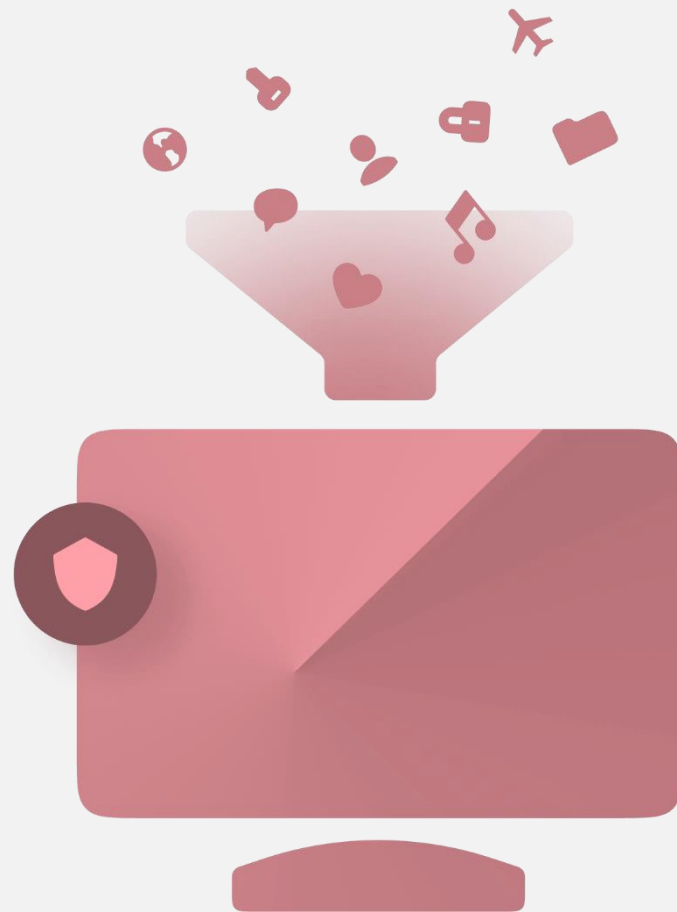
Фильтрация категорий сайтов

- ❑ Оружие, новости, магазины, сайты 18+, работа, софт, файловые обменники, музыка, видео, игры, азартные игры, развлечения, почта, чаты, форумы, блоги, знакомства, банки, финансы, религия

Фильтрация файлов по типу

- ❑ Приложения, аудио, текст, картинки, видео, сообщения, модели и другие

Список доступных политик — в [Справке](#)



Активность в браузере

- ❑ Статистика использования браузера в организации
- ❑ Дополнительный канал для анализа эффективности



Список доступных политик — в [Справке](#)

Защита от трекеров и сбора статистики сторонними сайтами

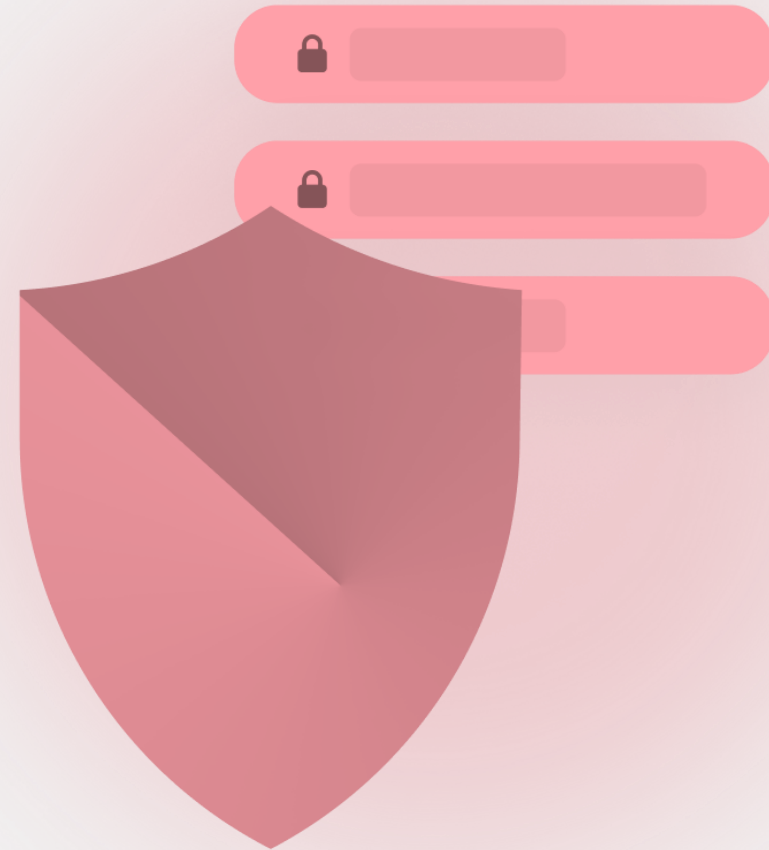
- ❑ Информация не покидает контур компании
- ❑ Сотрудники защищены от потенциальных угроз

Яндекс Браузер для организаций позволяет сократить цифровой след сотрудников при работе в сети и обеспечить сохранность конфиденциальной информации



Безопасная разработка (SDL)

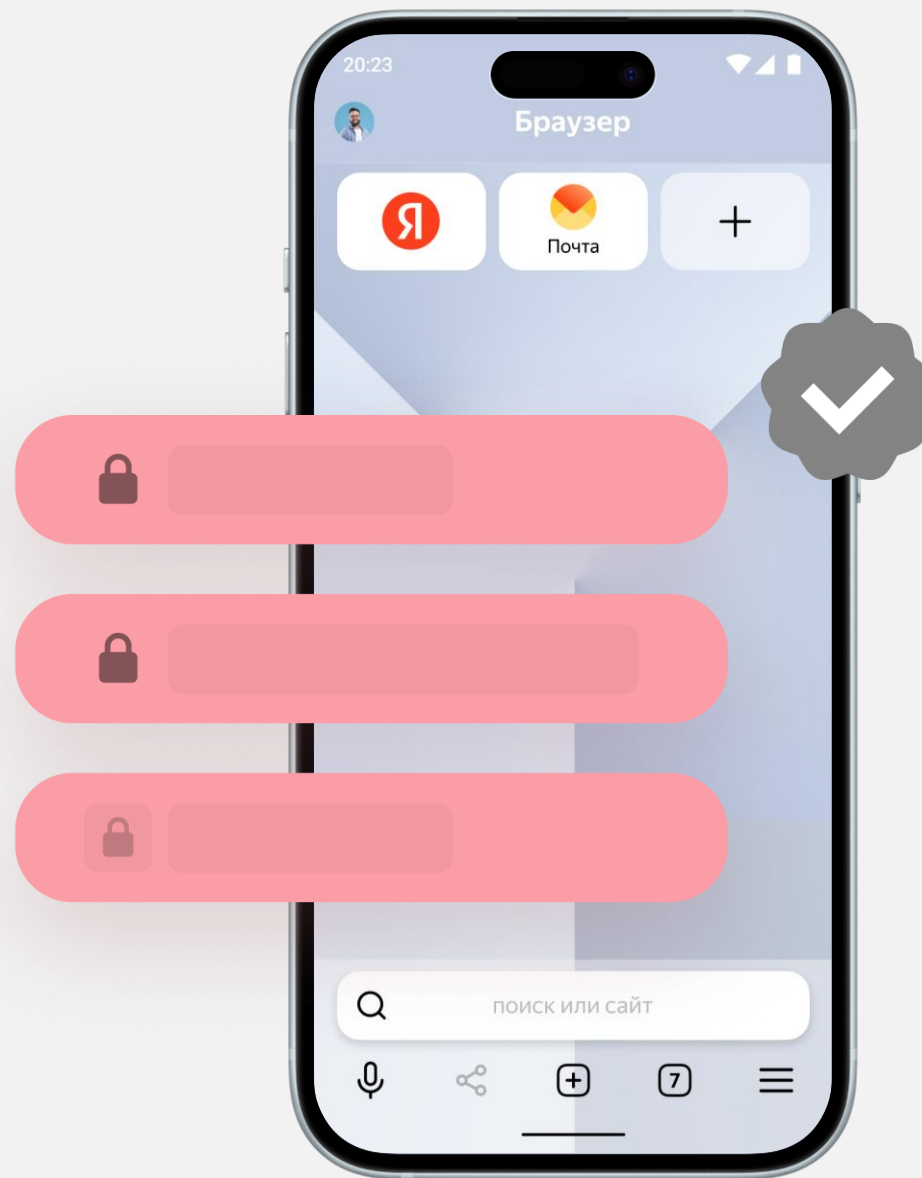
- ❑ Анализ изменений исходного кода разработкой
- ❑ Проверка со стороны информационной безопасности
- ❑ Контроль тестированием



Device Posture

Аттестация устройства

- ❑ Сбор данных об устройстве пользователя (версия ОС, наличие работающего антивируса, список установленного ПО и многое другое)
- ❑ Проверка соответствия устройства заданным политикам безопасности
- ❑ По результатам проверок предоставлять / ограничивать доступ к ресурсам компании



Browser Enforcement

- ❑ **Header**
для ограничения доступа
к корпоративным ресурсам
и форсирования
корпоративного Браузера
- ❑ **Запрет использования
личных учетных записей
в корпоративном Браузере**



Управление авторизацией в Яндекс ID

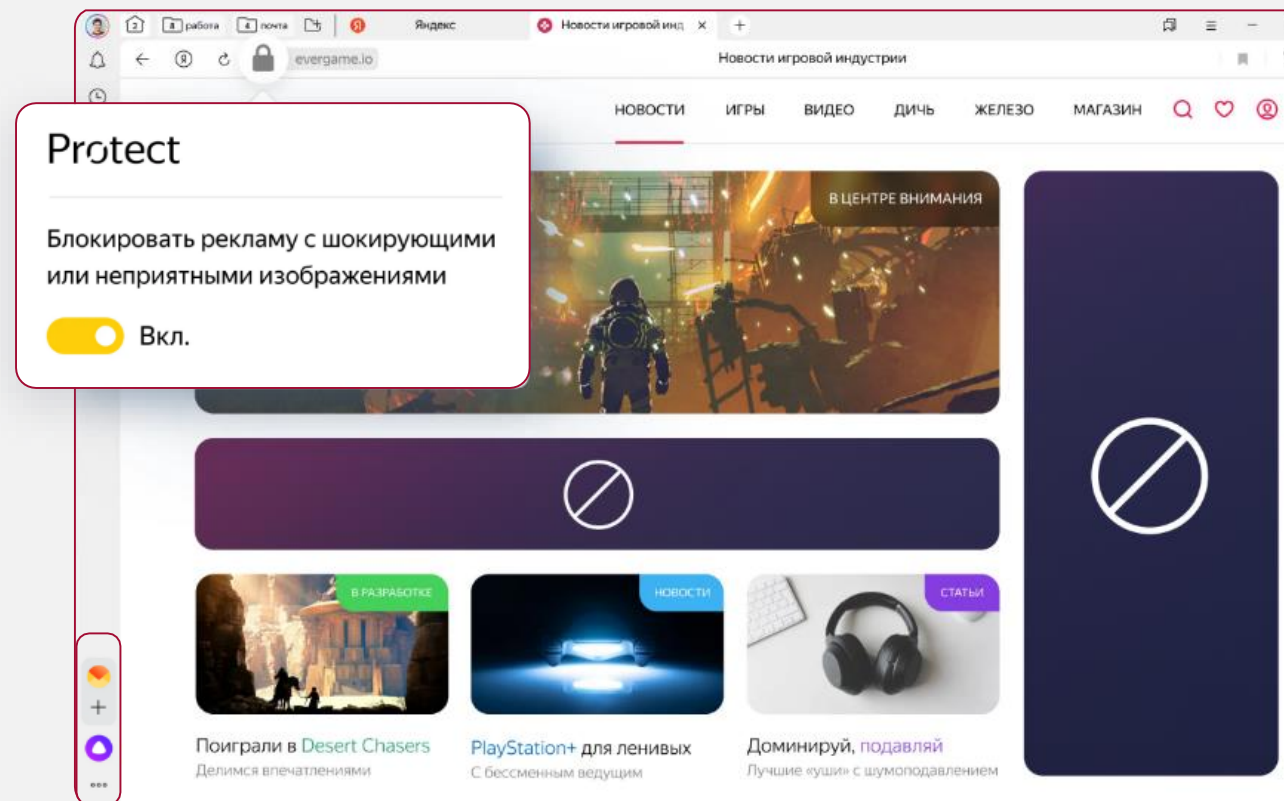
- ❑ Возможность задать список доменов, с учётной записью которых можно авторизоваться в Яндекс ID (например, запретить личные учётные записи)
- ❑ Возможность принудительного «разлогина» при изменении списка разрешенных доменов
- ❑ Возможность размазывания принудительного «разлогина» во времени



Список доступных политик — в [Справке](#)

Браузер фильтрует и блокирует навязчивую рекламу

- ❑ Блокирует всплывающие окна и баннеры, которые закрываются после обратного отсчёта
- ❑ Расширение «Антишок» блокирует баннерную рекламу с неприятными изображениями, порнографией или рекламой подозрительных сайтов

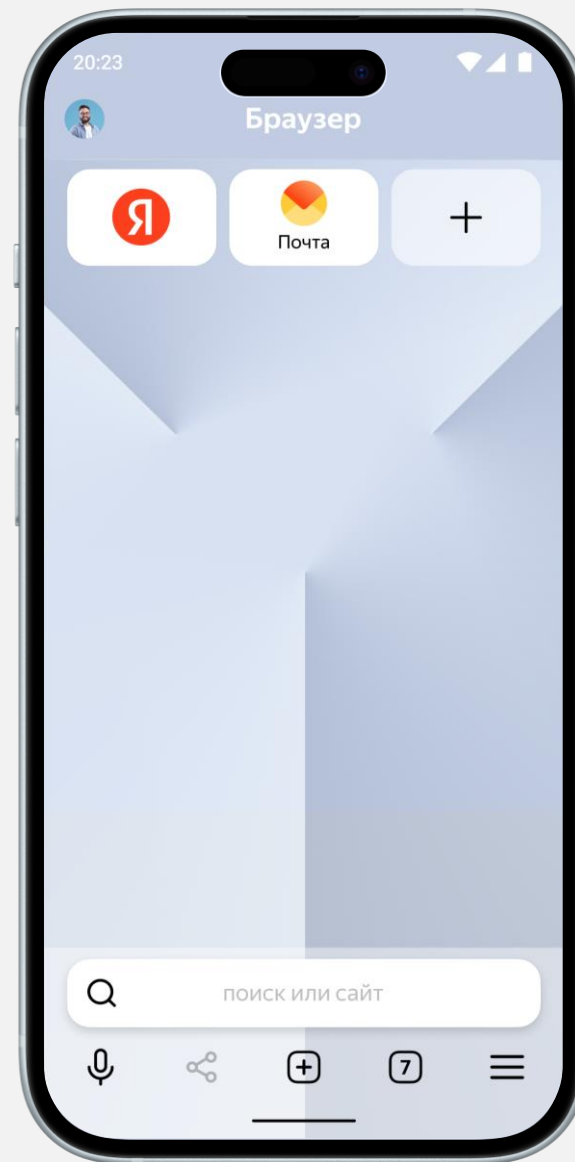


Мобильный корпоративный браузер на Android

Замена Google Chrome на корпоративных устройствах

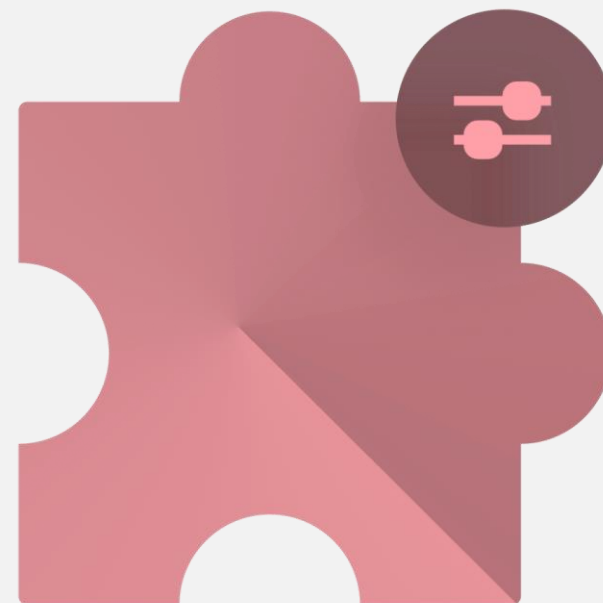
с дополнительными фичами по безопасности

- ❑ Поддержка групповых политик по безопасности и кастомизации
- ❑ Защита от утечки данных
- ❑ Цифровые водяные знаки
- ❑ Управление через консоль управления или существующие MDM-решения
- ❑ Отправка событий безопасности во внутренние SIEM-системы
- ❑ Поддержка планшетного форм-фактора



Безопасный доступ на внутренние ресурсы при BYOD подходе

- ❑ Управление из личного кабинета
- ❑ Доставка сертификатов в браузер
- ❑ Проверка устройства на root
- ❑ Возможность заблокировать браузер в случае инцидентов

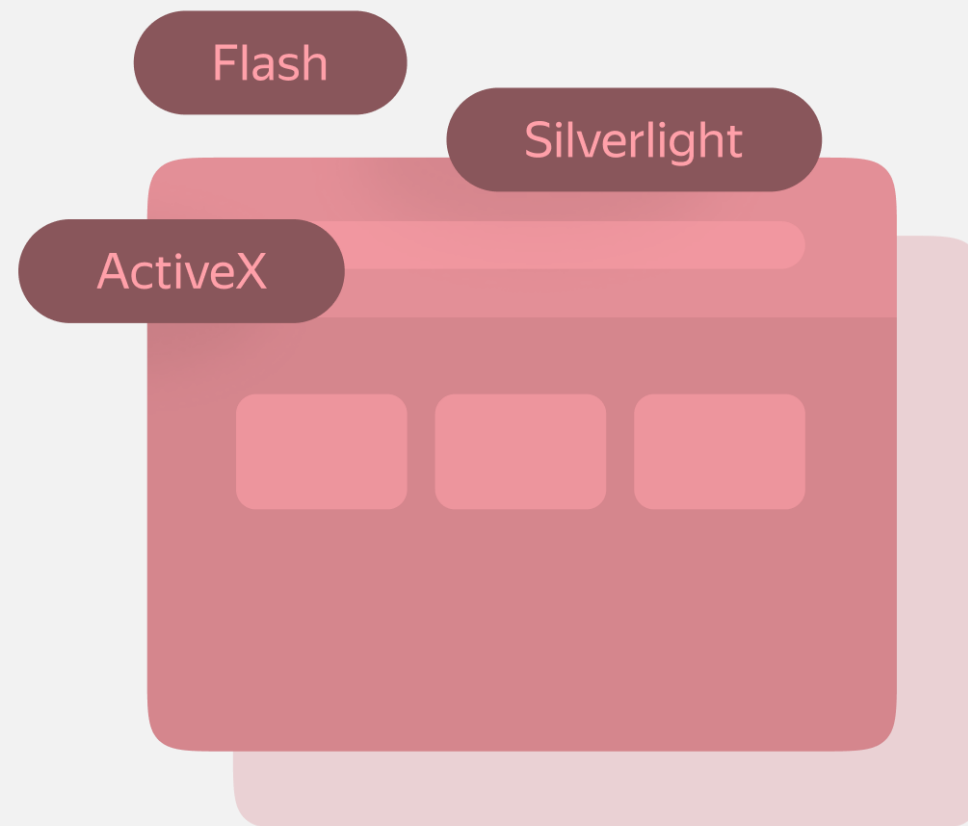


Режим совместимости

Режим совместимости с Internet Explorer

- ❑ Сотрудники работают в полноценном браузере, с возможностью использовать ActiveX, Java, Silverlight, Flash и др. плагины
- ❑ Кроссплатформенное решение, работает на клиентах с российскими ОС (Linux) и macOS
- ❑ Конфигурация виртуальной машины под контролем специалистов ИБ

[Подробнее](#)



Размещение сервиса на ПК сотрудников для Linux-систем

Преимущества

- ❑ Кроссплатформенное решение
- ❑ Не требует дополнительных инвестиций в сервер виртуализации и пользовательских лицензий на подключение
- ❑ Подходит для работы в закрытом контуре

Ограничения

- ❑ Необходимость индивидуальной конфигурации ПК сотрудников для развертывания сервиса
- ❑ Создается дополнительная нагрузка на аппаратную часть, потребуется апгрейд оперативной памяти для части ПК



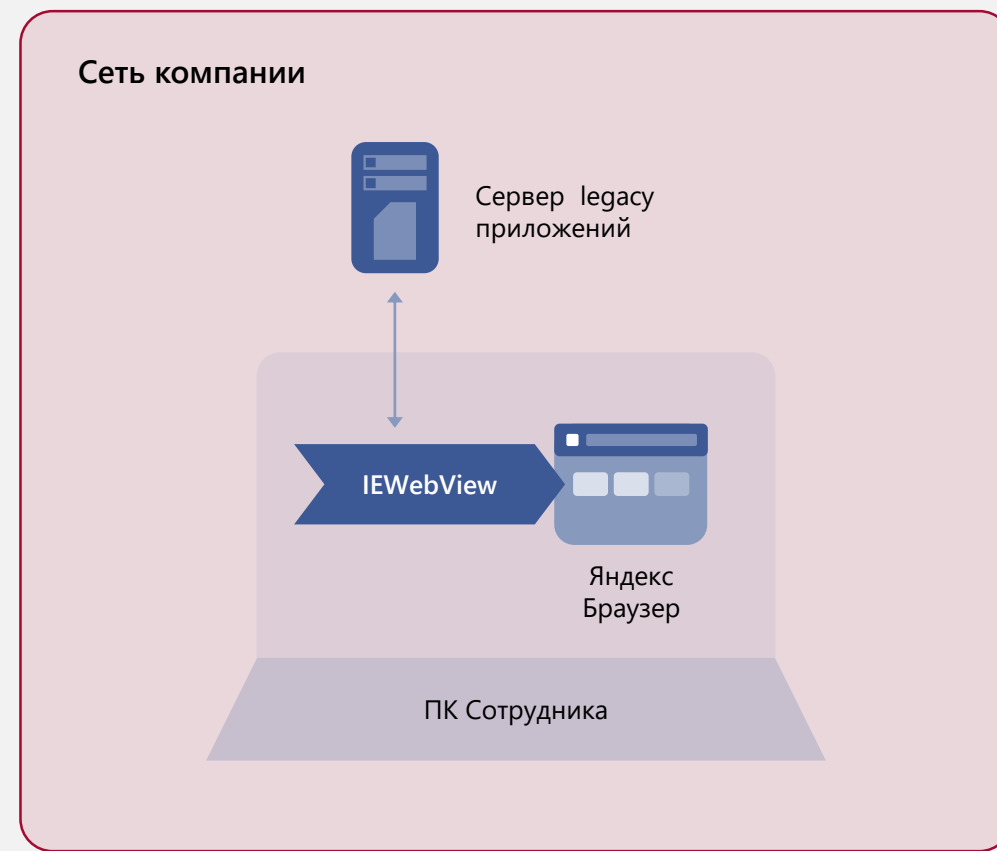
Использование встроенного компонента Windows

Преимущества

- ❑ Не требует дополнительных инвестиций в сервер виртуализации и лицензий на подключение
- ❑ Полностью встроенное в браузер решение, не требует конфигурации и поддержки
- ❑ Минимальная нагрузка на ПК сотрудников

Ограничения

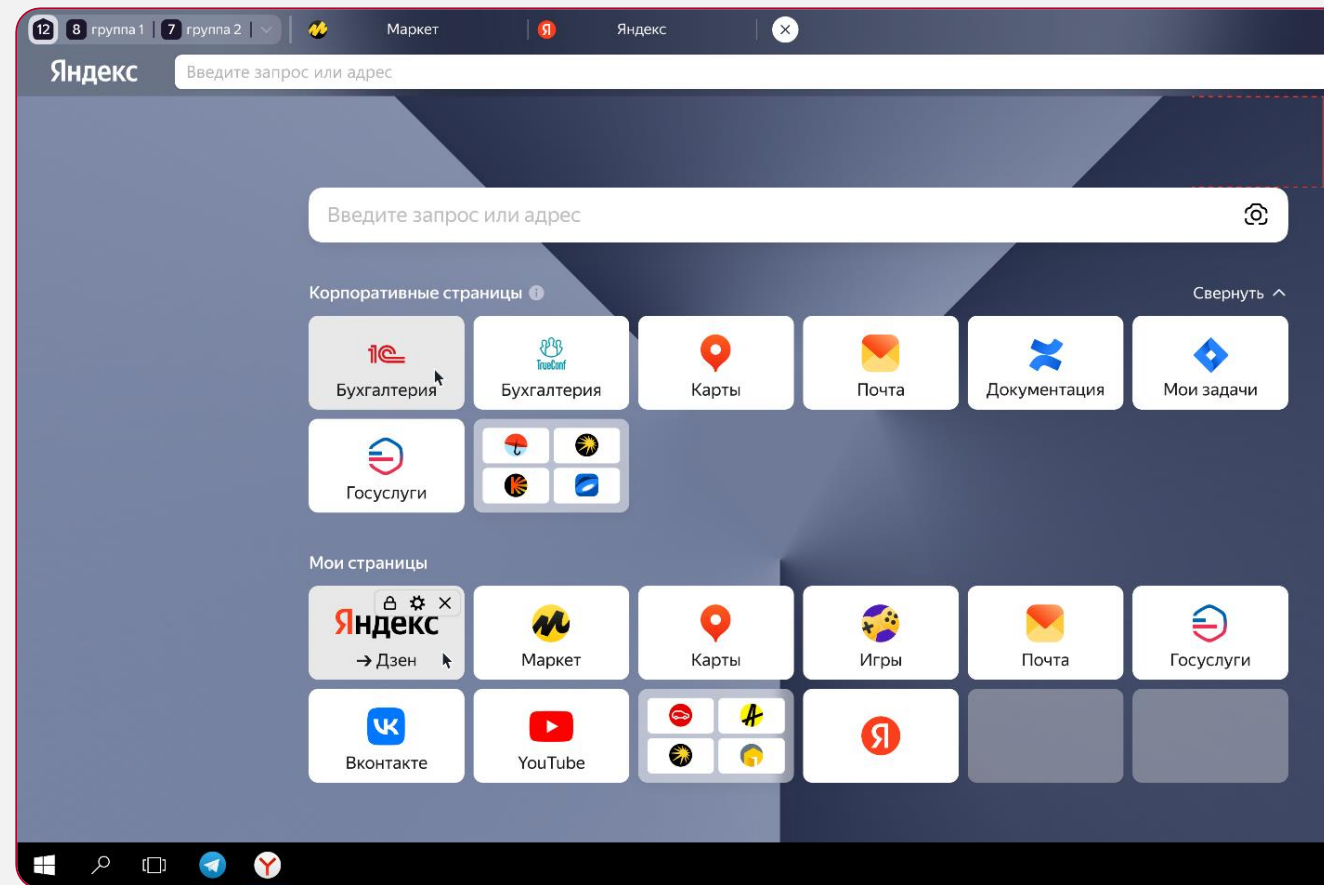
- ❑ Работает на Windows 7, 8, 10, 11, на Linux не поддерживается
- ❑ Ограничения в работе неподписанных ActiveX плагинов (предоставим инструкцию по обходным вариантам)



Продуктивность сотрудников / цифровое рабочее место

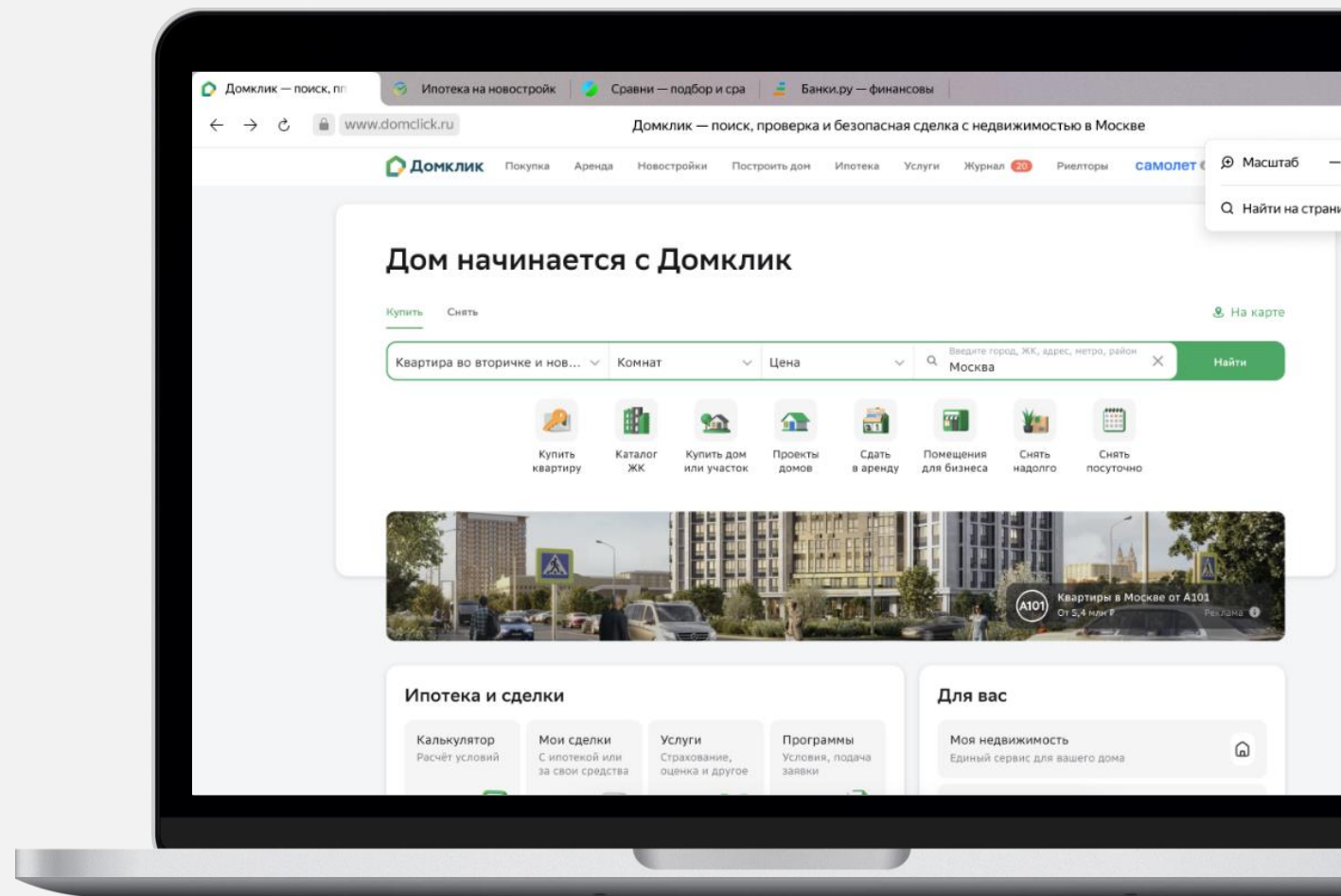
Корпоративный New Tab Page и интеграции

- ❑ **Активные виджеты, вебаппы и кастомизация**
Инtranет на базе NTP
- ❑ **Синхронизация**
с ресурсами HR, Service Desk, CRM и др.
- ❑ **Ролевая модель**
Различные конфигурации — разным департаментам



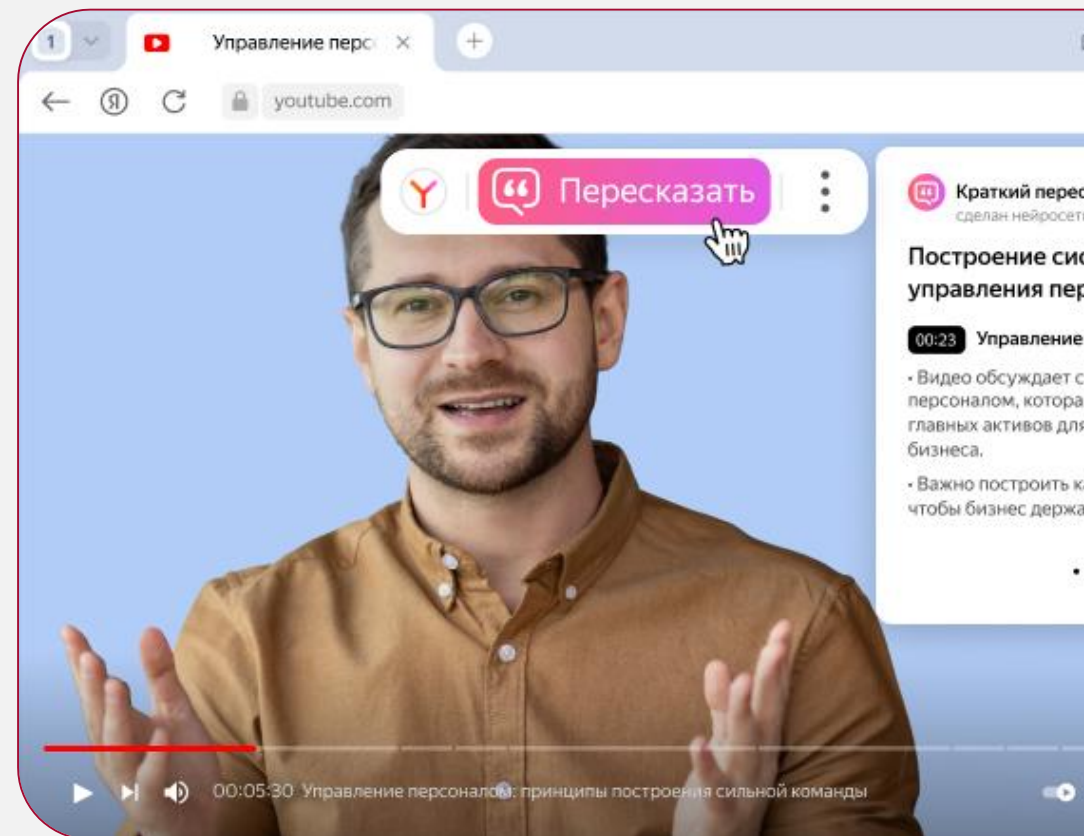
Расширенный режим киоска

- ❑ Сценарии: электронные витрины, централизованные рабочие места с ограниченными доступами
- ❑ Доступ к корпоративным ресурсам и приложениям только через защищенный Яндекс Браузер
- ❑ Браузер невозможно закрыть и «alt+tab». Гибко настраиваются ограничения для периферии, вкладок и прочих управляющих элементов



Инструменты для продуктивной работы

- ❑ Краткий пересказ видео и текстов, чтобы вы быстрее понимали главное и не тратили время зря
- ❑ Нейросетевой перевод видео — смотрите иностранные курсы, лекции сразу на русском языке
- ❑ Распознавание QR-кодов на видео, чтобы вам было удобнее смотреть лекции и презентации
- ❑ Автоперевод сайтов, текстов и картинок
- ❑ Группировка вкладок, которыми можно делиться с коллегами



B2B: нейросетевые помощники

- ☐ Редактор–копирайтер
- ☐ Сотрудник поддержки
- ☐ Помощник разработчика
- ☐ Личный ассистент — суммаризация видеовстреч, статей
- ☐ Настройка помощника под ваши потребности



Roadmap 2024

Q1 2024

- API управления браузерами
- Цифровые водяные знаки
- Новые события безопасности и DLP

Q2 2024

- Консоль управления в закрытом контуре (MVP)
- Инвентаризация устройств
- Активность в Браузере
- Форсирование Браузера – ч.1
- контроль авторизации Яндекс ID

Q3 2024

- Интеграция со службой каталогов
- Консоль управления в закрытом контуре
- Аттестация устройств
- Remote Browser Isolation (MVP)
- Форсирование браузера (ротация headers)
- Режим Киоска

Q4 2024

- Корпоративная стартовая страница (iframe виджетов + список виджетов)
- Remote Browser Isolation
- Центр управления (+дашборды и виджеты)
- Учет лицензий
- Режим Киоска (расширенный)

19.06.2024

*Не является офертой. Сроки могут быть изменены

Спасибо!

 **Браузер** | для организаций |

Напишите нам, будем рады
встречным идеям и предложениям

<https://browser.yandex.ru/feedback/>



Подписывайтесь на телеграм-
канал Яндекс Браузера
для организаций



Контакты:

Александр Ефанов,
менеджер облачных продуктов,
Softline

alexander.efanov@softline.com

Общая почта: yandex@softline.com



Цифровая Трансформация.
Успешная. Эффективная.