

Российская операционная система для рабочих мест



Возможности операционной системы FastSYS



Запуск Web-приложений



Работа с офисными документами (Word, Excel, PowerPoint и т.д.)



Работа с файлами локально и подключение сетевых папок



Работа в сети интернет



Работа с токенами и smart-картами



Распечатка и сканирование документов

ОС FastSYS поддерживает работу всех современных приложений, благодаря чему на рабочих компьютерах можно использовать весь необходимый софт для выполнения поставленных сотрудникам задач: подготовка документов и отчетов, электронная переписка, печать и сканирование документов, работа с банк-клиентом и т.д.

Сферы применения ОС FastSYS



Рабочие компьютеры
сотрудников



Банкоматы, терминалы,
сенсорные киоски



Паркоматы



Устройства электронной
очереди



Вендинговые
аппараты



Электрические
зарядные станции



Бортовые системы
автомобилей



Медицинские
устройства

ОС FastSYS позволяет быстро создавать решения по автоматизации большинства сфер деятельности

Сравнение существующих решений

Наименование	Windows	Linux	FastSYS
Скорость загр, сек	40	30	15
Мин HDD, mb	20480	4096	1024
Шифрование данных	+	+	+
Шифрование системы	-	-	+
Удаленный анализ	+	+	+
Иммунитет от вирусов	-	+	+
Бинарные обновления	-	-	+
Технологии Open Source	-	+	+
Время настройки, мин	180	150	15

* Для сравнения последние 64-разрядные версии операционных систем

ОС FastSYS использует лучшие современные технологии



Ядро Linux Kernel 5.4.22



QT версии 5.13



Драйверы GPU



OpenGL версии es2 и es3



Браузер Chromium



HTML5



Libc версии 2.27



Geolocation API



Фреймбуфер simplefb и efb



Мультимониторность

Благодаря современным технологиям корректно отображаются web-страницы, быстро работает 3D графика, стереоизображения, виртуальная и дополненная реальность, используются геоданные, работают устройства с несколькими мониторами и т.д.

В ОС FastSYS используются российские крипто-алгоритмы и средства безопасности



ОС FastSYS
внесена в реестр
российского ПО



В FastSYS используются
криптографические
алгоритмы



ОС FastSYS
поддерживает работу
различных криптосистем

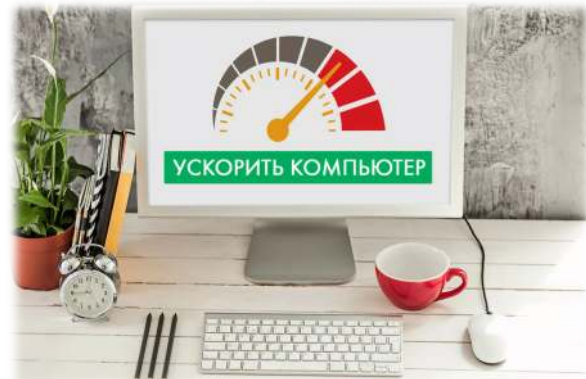
Система соответствует государственным стандартам безопасности, является российской разработкой, благодаря чему ее можно без рисков использовать в любых коммерческих, государственных и муниципальных организациях страны

FastSYS - легкая и быстрая

Минимальные требования:

- Частота процессора – 800 MHz
- Объем накопителя – 1 Gb
- Оперативная память – 256 Mb

Благодаря низким требованиям система одинаково хорошо работает как на старых компьютерах, так и на современных



ОС FastSYS использует 5 степеней криптозащиты



Шифрование
образов ПО



Криптографическая
привязка к устройствам



Шифрование
передаваемых данных



Шифрование
хранимых данных



Компиляция ядра
системы

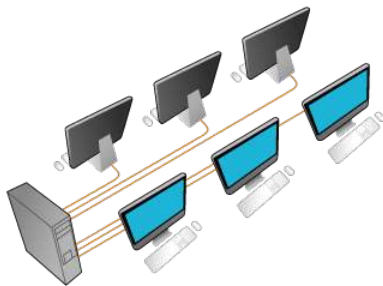
Благодаря использованию криптозащиты ОС FastSYS обеспечивает конфиденциальность информации, защиту данных в процессе их хранения и передачи, что делает невозможным доступ посторонних лиц к файлам, даже при физическом доступе к компьютерам сотрудников

Система обладает высоким уровнем надежности



>525 600 000 часов

Время стабильной
работы FastSYS



>10 000 устройств

Используют
OC FastSYS

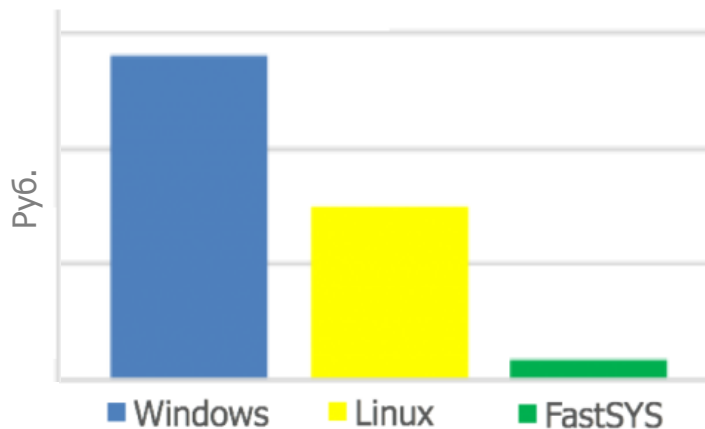


5 поколений

Сменила
OC FastSYS

Система FastSYS содержит в себе ряд автоматик, использование которых обеспечивает стабильную работу оборудования без сбоев, повисаний и необходимости физического администрирования

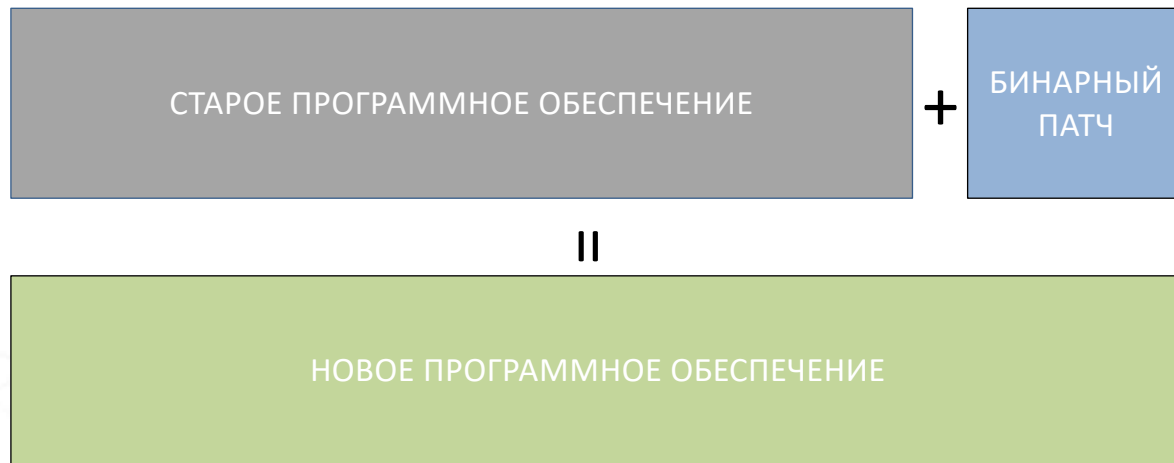
FastSYS сокращает расходы



Расходы на поддержку 1 компьютера

Использование FastSYS позволяет уменьшить количество необходимых системных администраторов, исключить наценки на лицензии и необходимость приобретения дополнительного программного обеспечения (антивирусы, средства шифрования), сократить расходы на компьютерное оборудование, благодаря чему значительно снижаются расходы на поддержку и расширение парка компьютеров

ОС FastSYS содержит систему бинарных обновлений



Система бинарных обновлений позволяет загружать обновления в размере побитовой разницы измененных файлов. Размер бинарного обновления составляет всего 10-15 Мб, что позволяет быстро исправлять программные ошибки, сокращать сетевой трафик и время обновления системы.

Удаленное управление парком компьютеров



Администрирование

Регистрация рабочих мест,
управление наборами программ

Просмотр логов

Просмотр журналов работы
компьютеров

Мониторинг

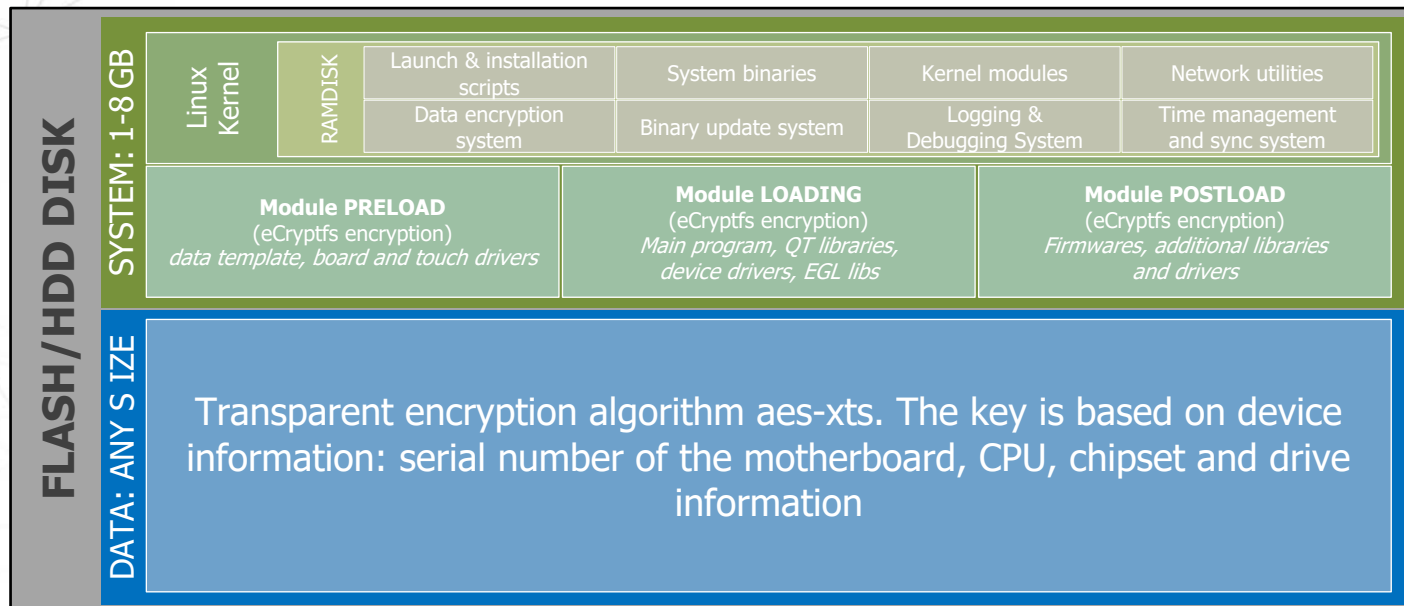
Просмотр активности компьютеров
и работоспособности их узлов

Формирование отчетов

Просмотр отчетов с детализацией
активности компьютеров

Для управления рабочими местами с ОС FastSYS создано 4 уровня онлайн-кабинетов, в которых осуществляется полная удаленная настройка и мониторинг работоспособности компьютеров, благодаря чему не требуется физическое администрирование оборудования

Схема операционной системы FastSYS OS 5



FastSYS состоит из ядра и 3 модулей с ПО, использование которых обеспечивает быстрый запуск системы: в первую очередь загружаются приложения, необходимые для запуска периферийных устройств, далее запускается основное управляющее ПО, после чего в фоновом режиме догружаются функции, использование которых не требуется в первые секунды работы компьютера

О группе компаний «Информ-Системы»



ГК «Информ - Системы» - современная и динамичная компания, с 2006 года занимающаяся разработкой технологий и инноваций. На базе UNIX-систем мы создаем оборудование и софт, которые применяются для построения «Умных городов», систем самообслуживания и биометрической идентификации, автоматизированных и финансовых систем, встроенных (embedded) решений, IT – систем повышенной надежности, телемедицины.

Наши проекты:



Российская ОС



Универсальные киоски Beauty



Система телемедицины



Система приема оплат



Универсальное ПО



Биометрическая система расчетов

Преимущества работы с нами



БЕЗОПАСНО

- Открытый исходный код
- Независимость от разработчика
- Профессиональный подход



БЫСТРО

- Разумные сроки разработки
- Поддержка 24x7
- Новейшие технологии



ВЫГОДНО

- Хорошие цены
- Оплата после работы
- Индивидуальный подход



+7 (861) 201-12-21, info@inf-sys.ru
350051, Россия, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Монтажников 1/4

www.inf-sys.ru

www.fingerps.com

www.skysend.ru

www.neurontower.com

www.fastsys.ru

www.allvend.ru

