



ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ РОСА «ХРОМ»

ОС РОСА «ХРОМ» создана на основе 100% российского репозитория программных пакетов и библиотек. Всеми правами на самую операционную систему, репозиторий и среду сборки дистрибутива владеет НЦТ ИТ РОСА. Серверы, которые задействованы при разработке и дистрибуции ПО, размещены в России.

РОСА «ХРОМ» имеет простой, интуитивно понятный интерфейс, привычный обычным пользователям, и сопровождается документацией и справочной системой на русском языке.

ОС выпускается в десктопном и серверном исполнениях и содержит полный набор приложений для начала работы сразу после установки: почтовый клиент, браузер, офисный пакет, клиент быстрого обмена сообщениями и многое другое.

Система включена в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД.



РОСА «ХРОМ» | Очевидные преимущества 100% российской ОС

БЕЗОПАСНАЯ ОС

Не имеет закладок и незадекларированных возможностей. Каждый компонент проходит проверку при сборке дистрибутива. Обновление ПО происходит на уровне всего дистрибутива ОС в целом, а не отдельных компонентов, которые отключены от удаленных серверов обновлений.

ОТКРЫТАЯ ОС

Можно в любой момент проверить и использовать исходные коды ПО и компонентов ОС, хранящихся в едином репозитории, а не на разрозненных серверах отдельных разработчиков.

ПОДДЕРЖКА АРХИТЕКТУР

x86; ARMv8 (в т.ч. Байкал, Huawei);
e2kv4 (Эльбрус); RISC-V.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместима с продуктами и решениями множества отечественных и зарубежных производителей программного и аппаратного обеспечения.

ГИБКОСТЬ

Возможно изменять состав дистрибутива ОС по индивидуальным запросам заказчика.

СОБСТВЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Возможно исправлять как отдельные пакеты, так и ядро ОС; заменять компоненты ОС на другие и т.д.

