



Пресс-релиз

15.11.2022

Новая версия российской ОС «Альт Рабочая станция К» 10.1: работа на ноутбуках-трансформерах и планшетах, защищенный доступ к сайтам государственных информационных систем, поддержка широкого спектра периферийных устройств.

Компания «Базальт СПО» объявляет о выпуске новой версии операционной системы «Альт Рабочая станция К» 10.1. Пользователи оценят такие новшества, как работа на ноутбуке-трансформере с сенсорным экраном, повышение надежности и удобства резервного копирования, безопасное обновление ОС, возможность работы со сканерами и принтерами самых разных брендов и моделей и другие.

«Альт Рабочая станция К» 10.1 может быть частью инфраструктуры Active Directory, включая аутентификацию в домене, доступ к файловым ресурсам и ресурсам печати.

В основе операционной системы — обновленное ядро Linux 5.15» LTS (длительной поддержки). При переходе с «Альт Рабочая станция К» 10 на новую версию работоспособность ИТ-инфраструктуры полностью сохраняется, поскольку обе версии совместимы с одними и теми же прикладными программами.

Основные улучшения в ОС «Альт Рабочая станция К» 10.1 следующие.

- **Специальный профиль установки ОС на ноутбуки-трансформеры и планшеты с сенсорными экранами.**
- **Улучшенная поддержка корневых сертификатов шифрования российских удостоверяющих центров расширяет возможности работы государственных и коммерческих организаций, ИП, самозанятых и частных лиц с госинформсистемами (gosuslugi.ru, mos.ru и др.).**
- **Два вида дистрибутива.** Первый вид обеспечивает штатный режим установки ОС на жесткий диск. Второй вид — это отдельная сборка с поддержкой сеансов (Live-образ). Если записать его на флеш-накопитель, то получится «компьютер в кармане»: можно работать непосредственно с флеш-накопителем без установки ОС на жесткий диск, пользоваться принтерами и сканерами и сохранять информацию на том же флеш-носителе.
- **Простое создание мультизагрузочного флеш-накопителя с помощью утилиты Ventoy с одним или несколькими образами операционных систем.** Далее можно пользоваться этим флеш-накопителем как загрузочным. для установки или восстановления ОС.
- **Выбор режима дальнейшей работы ОС при ее установке: «Рабочая станция» (полноценное рабочее место) или «Веб-терминал» (после входа в систему доступно только веб-браузер).** Режим «Веб-терминал» актуален, когда устройство публично доступно в библиотеках, магазинах, торговых автоматах или общественном транспорте.
- **Обновленная поддержка четырех серий драйверов NVIDIA, включая самые новые.** ОС автоматически распознает видеокарту и устанавливает необходимый для ее работы проприетарный драйвер. Можно работать с 3D-графикой, в том числе погружаться в реалистичную визуальную среду видео-игр, моделировать трехмерные изображения и т. п.

- **Новая версия WINE 7.17**, позволяющая запускать как 32-битные, так и 64-битные приложения, написанные под Windows.
- **Обновлено окружение KDE: Plasma 5.24, Gear 22.04, Frameworks 5.97 - и Mesa 22.0.** Графическую оболочку KDE Plasma 5.24 можно адаптировать под любые предпочтения: разблокирование и аутентификация с использованием отпечатков пальцев, миниатюры окон и рабочих столов, эффекты переключения окон и др.
- **Улучшена пользовательская документация:** больше внимания уделено решению конкретных задач.

ИТ-специалистам и опытным пользователям будут полезны следующие возможности:

- **«Спасительный» режим с ограниченным функционалом** — работа без установки на жесткий диск для тестирования оборудования, поиска ошибки, проведения ремонтных работ.
- **Возможность создавать при установке ОС подразделы файловой системы Btrfs**, которая использует метод «copy-on-write» (копирование при записи) для всех файлов, что обеспечивает отказоустойчивость и простоту администрирования операционной системы.
- **Улучшенная функциональность резервного копирования.** Добавлен профиль автоматической разметки дисков для программы Timeshift, предназначенной для регулярного автоматического создания «снимков» (копий) системных файлов и настроек. В случае сбоя системы восстанавливаются системные файлы, а данные пользователей остаются в актуальном состоянии, если они не были повреждены.
- **Безопасное обновление ОС (при использовании файловой системы Btrfs).** Перед установкой обновления ОС предлагает перезагрузить компьютер с автоматическим созданием резервной копии (точки восстановления). Если обновление произошло неудачно, ОС «откатывается» к сохраненной копии и запускает центр приложений Discover. Он позволяет устанавливать и удалять приложения, полученные из разных источников (репозитория ОС «Альт», магазинов приложений Flatpak и SNAP).
- **Расширенная поддержка сканеров, возможность печати и сканирования из Live-образа.** Можно работать с широким спектром периферийных устройств, причем даже без установки ОС на жесткий диск.
- **В дистрибутив включен сервис мониторинга свободной памяти systemd-oomd.** При нехватке памяти systemd-oomd принудительно завершает работу проблемного приложения и уведомляет пользователя.

ОС «Альт Рабочая станция К» — это версия ОС «Альт Рабочая станция» (№1292 в Едином реестре российских программ). Для домашнего использования она бесплатна, а организациям необходимо приобрести лицензию. Для новых корпоративных клиентов предусмотрена возможность получения тестовых версий; для ознакомления с дистрибутивом его можно скачать.

Подробную информацию о приобретении программного продукта получите в отделе продаж «Базальт СПО» (sales@basealt.ru).

Справка

«Базальт СПО» – разработчик семейства отечественных операционных систем «Альт», включенных в Единый реестр российского ПО. Собственная независимая инфраструктура разработки, которая находится в российской юрисдикции, обеспечивает создание самостоятельных операционных систем, а не клонов зарубежных ОС.