

Компьютер со свободным программным обеспечением (СПО)

В последние годы свободное программное обеспечение (СПО) активно развивается, предоставляя пользователям программные продукты, сравнимые с коммерческими.

Преимущества СПО

- Отсутствуют затраты на приобретение лицензий на программы и операционные системы (ОС);
- Высокий уровень информационной безопасности;
- Независимость от производителя программного обеспечения. Не возникает ситуации, когда из-за закрытости кода нельзя исправить ошибки;
- Кросс-платформенность и возможность гибкой настройки под конкретные условия;
- Большинство дистрибутивов ОС включают необходимое прикладное программное обеспечение: офисный пакет, современный браузер, исс, программа записи CD/DVD, продвинутый графический редактор, просмотрщик PDF и т.д.;
- Доступность и простота установки дополнительного программного обеспечения и обновлений из централизованных хранилищ в сети Интернет (репозитариев);
- Оперативность исправления уязвимых мест благодаря открытому коду и международному сообществу разработчиков;
- Простота удаленной установки и настройки программного обеспечения, диагностирования и устранения неисправностей за счет подробных и удобных в использовании системных журналов, возможностей командной строки и отсутствия необходимости перезагрузки операционной системы;
- Отсутствие активации и привязки операционной системы к конфигурации компьютера.

Реализация

В своих проектах Компания «Центр» внедряет СПО на рабочих местах пользователей. СПО внедряется на:

- Персональных компьютерах — в качестве основы используется простая в установке и использовании, надежная в работе универсальная операционная система. Дистрибутив содержит все необходимые программы для эффективного выполнения типовых задач: работа с текстами и презентациями, прослушивание аудио-файлов и просмотр видео, работа в сети Интернет и многих других. Решение актуально для любой организации, стремящейся минимизировать издержки и не использующей специфичных Windows-приложений. Проекты реализованы в:
 - Общеобразовательных школах Республики Татарстан;
 - Библиотечной сети Республики Татарстан.

- Терминальных клиентах — приложения выполняются на центральном сервере, а терминальные клиенты служат только средством отображения и ввода. Приложения могут выполняться на терминальных серверах под ОС Windows и Linux. Решение актуально для операторов информационных систем т.к. упрощает администрирование и снижает издержки на обеспечение информационной безопасности. Проекты реализованы в:

- УЗАГС Кабинета Министров Республики Татарстан;
- Министерстве информатизации и связи Республики Татарстан;
- ОАО «Татнефть».

- Существующих, устаревших ПК и производственных терминальных клиентах. Централизованные, «тяжелые», редко используемые приложения выполняются на терминальном сервере, а «легкие» задачи - офисные приложения, мультимедиа-приложения, интернет-браузер выполняются локально. Проекты реализованы в:

- Министерстве по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан;
- Бюро технической инвентаризации Республики Татарстан;
- Органы местного самоуправления Республики Татарстан.



Статусы

Компания «Центр» активно участвует в разработке СПО, сотрудничает с другими разработчиками СПО и имеет статусы ведущих мировых компаний:

- IBM Partner (Consultant or Systems Integrator, Reseller);
- Бизнес-партнер Oracle, Dr.Web, Kaspersky, AltLinux, ЭЛВИС-ПЛЮС, КриптоПро, Инфотекс;
- Citrix Technology Partner;
- NoMachine Value-Added Reseller;
- Центр компетенции AltLinux.