

Свободное программное обеспечение в библиотеках

В соответствии с Республиканской целевой программой «Электронный Татарстан» Центр информационных технологий Республики Татарстан, Министерство культуры Республики Татарстан и Компания «Центр» выполнили проект по оснащению библиотек автоматизированными рабочими местами с подключением их к сети Интернет.

Рабочие места для библиотекаря и читателя с подключением к сети Интернет установлены в читальных залах Национальной библиотеки, 46 центральных районных и 120 сельских библиотеках.

В настоящее время ведутся работы по переводу наиболее востребованных в библиотеках книг в электронный вид и обеспечению доступа к культурному наследию и архивным документам республики. По планам Правительства РТ, библиотеки должны стать межкультурными коммуникационными центрами, которые предоставят каждому жителю республики возможность обращаться к культурным ценностям и знаниям всей планеты.



Чтобы обеспечить доступ к информационным ресурсам всем желающим, было принято решение увеличить количество рабочих мест читателя за счет внедрения свободного программного обеспечения и использования экономичных терминальных персональных компьютеров для читателей.

В качестве операционной системы для всех

ПК используется операционная система AltLinux и прикладное программное обеспечение:

- Веб-браузер для доступа к сети Интернет, portalу «Электронное правительство РТ», каталогу ресурсов библиотечного, архивного и музейного фондов РТ, с возможностью отображения информации на обоих государственных языках Республики Татарстан;
- Текстовый и табличный редакторы;
- Мультимедиа-приложения.



Использование ОС Linux и защита рабочих мест читателей за счет защищенного образа позволяет не приобретать лицензии на антивирусное программное обеспечение.

Таким образом комплекс мероприятий позволил снизить стоимость рабочего места библиотекаря на 30% и стоимость рабочего места читателя на 50% по сравнению с ПК на основе проприетарного ПО.

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.