

**Общегосударственная автоматизированная информационная система.
Система синхронизации**

Шардыко П.П., Мурашкевич В.Ю.
Белорусский национальный технический университет

ОАИС предназначена для интеграции государственных информационных ресурсов и автоматизации деятельности органов государственного управления по предоставлению информационных услуг другим государственным органам, организациям и гражданам.

При этом целью создания ОАИС являлось повышение эффективности и качества функционирования государственных органов и, как следствие, качества оказываемых услуг. ОАИС представляет собой систему взаимосвязанных элементов: программно-технических комплексов, государственных информационных ресурсов и порталов оказания электронных услуг.

По структуре государственные информационные ресурсы подразделяются на:

- базовые;
- республиканские;
- региональные (территориальные).

ССГ (система синхронизации государственных информационных ресурсов) предназначена для реализации единого механизма доступа к ГИР (государственному информационному ресурсу) и ИС (информационной системе), являющимся исходными (первичными) источниками информации по стандартизированным каналам связи, соответствующим требованиям по защите информации.

Типовой адаптер устанавливается на площадке владельца ГИР и предназначен для синхронизации обмена данными между ГИР и ОАИС. В дальнейшем адаптер может использоваться для наращивания количества электронных услуг. Он представляет собой приложение с базой данных, системой журнализации доступа, администрирования и средствами криптозащиты выделенного канала связи для обеспечения передачи данных в соответствии с требованиями законодательства по защите информации.

Сервер приложений в данном случае используется как инструмент для обеспечения работы WEB сервисов синхронизации с ССГ и WEB сервисов, предоставляющих информацию в ОАИС. Возможности кластеризации данного сервиса позволяют легко масштабировать данное приложение без кодирования приложений, развернутых на нем.