



Дополнительный модуль ПО Sigur «Синхронизация данных»

SIGUR sync

Описание

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Функция синхронизации кадрового справочника СКУД по внешней системе актуальна для крупных и средних объектов. В компаниях такого масштаба зачастую уже есть внутренняя система, которая содержит всю информация о персонале. Модуль позволит избавиться от двойного ведения кадровой базы: информация о сотрудниках будет автоматически загружаться из внешнего источника, а при внесении изменений - обновляться в Sigur.

ВОЗМОЖНОСТИ МОДУЛЯ

СИНХРОНИЗАЦИЯ КАДРОВОГО СПРАВОЧНИКА

В роли внешнего источника могут выступать:

любая база данных, работа с которой возможна через стандартный интерфейс ODBC (MS SQL, Oracle, MySQL, Firebird, PostgreSQL и другие)

- 1С:Предприятие или любая другая корпоративная ERP-система
- Active Directory
- LDAP-сервер
- партнерский веб-сервис и другие

Вы можете настроить одновременную синхронизацию по нескольким внешним источникам, указав требуемую глубину синхронизации данных.

Синхронизировать возможно практически любые данные о персонале: от имени сотрудника и его фотографии до правил доступа и какой-то пользовательской информации, которую планируется использовать для нужд СКУД.

ПЕРЕДАЧА СОБЫТИЙ ВО ВНЕШНЮЮ СИСТЕМУ

В качестве событий могут выступать проходы, а также факты запрета доступа.

Проходы передаются незамедлительно после того как они произошли. Если связи с внешней БД нет, то СКУД периодически предпринимает попытку ее восстановления. После восстановления во внешнюю БД автоматически загружаются все события, произошедшие за время отсутствия связи.

ПЕРЕДАЧА КАДРОВЫХ ДАННЫХ

Sigur может передавать во внешнюю БД не только проходы сотрудников, ранее загруженных из внешней БД, но и сотрудников, созданных прямо в интерфейсе СКУД. При этом сотрудник во внешней БД может идентифицироваться по его табельному номеру или другому свойству, заданному в СКУД.

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

Для работы модуля требуется Базовый модуль ПО Sigur.