

# Руководство пользователя

# СК-Регион

ООО «ЭйВиДи-систем» 2017 г.

# Содержание

Введ	дение	3
Tpe	бования к системе	4
Ком	плект поставки	4
Уста	ановка СК-Регион	4
Hact	гройка синхронизации	6
1	Настройка электронного каталога ИРБИС64	6
2	Установка файла лицензии	7
3	Настройка клиента	7
4	Начало работы	8
При. Wine	ложение №1 Скриншоты установки СК-Регион в операционной системе dows XP	e 9
При	ложение № 2 Исходные настройки СК-Регион	12

#### Введение

СК-Регион – программное обеспечение для создания регионального Сводного каталога и его синхронизации с общим Сводным каталогом, реализованным в рамках информационно-библиотечной корпоративной системы.

Программное обеспечение СК-Регион предназначено для работы в рамках информационно-библиотечной корпоративной системы. Система основана на модели, описанной ниже:

1. Ha организуется Сводный выделенном сервере каталог библиотек.

2. Библиотеки-участницы Сводного каталога заимствуют записи из Сводного каталога в электронный каталог библиотеки.

3. СК-Регион взаимодействует с программным обеспечением СК-Сервер, установленным на сервере Сводного каталога, и выполняет следующие функции:

- получать все изменения для записей из Сводного каталога библиотек, в которых есть сигла библиотеки из региона;
- применять данные изменения к региональному Сводному каталогу.

### Требования к системе

- 1. Поддерживаемые операционные системы:
  - Windows 7
  - Windows 7 Service Pack 1
  - Windows Server 2003 Service Pack 2
  - Windows Server 2008
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2008 R2 SP1
  - Windows Vista Service Pack 1
  - Windows XP Service Pack 3

2. Microsoft .NET Framework 4 (полная версия). Автономный установщик полной версии доступен по адресу: http://www.microsoft.com/ruru/download/details.aspx?id=17718.

3. Выход в сеть Интернет.

4. ИРБИС64 Система автоматизированных библиотек В комплектации ИРБИС64 или ИРБИС64/128.

## Комплект поставки

В комплект поставки СК-Клиент входит:

1. Инсталлятор СК-Регион – SetupRegionSKClient.msi.

2. Файл лицензии, в наименовании которого находится сигла библиотеки, – *<сигла библиотеки>.lic*.

3. Файл документации.

# Установка СК-Регион

Для установки СК-Регион у пользователя должны быть необходимые права в операционной системе (права администратора).

Если СК-Регион уже был установлен ранее, то следует выполнить следующие действия:

службу остановить RegionSkClient (служба 1. синхронизации регионального Сводного каталога);

выполнить резервное копирование файла настроек *settings.xml*; 2.

3. удалить существующую версию программы СК-Регион (через Панель управления – «Установка и удаление программ Windows»);

4. удалить папку, где была установлена программа СК-клиент. По умолчанию данная папка находится в C: Program Files (x86) AVD System Ltd.

Если СК-Регион ранее не был установлен, то для установки необходимо запустить инсталлятор SetupRegionSKClient.msi и следовать инструкциям.

По умолчанию инсталлятор предлагает путь для установки клиента: *C:\Program Files\AVD System Ltd\ RegionSKClientService\.* 

Скриншоты установки приведены в приложении №1.

В результате установки В операционной Windows системе регистрируется служба *RegionSkClient* (Служба синхронизации регионального Сводного каталога).

#### Настройка синхронизации

#### Настройка электронного каталога ИРБИС64 1

Данная настройка включает в себя изменение таблицы выбора полей электронного каталога библиотеки в ИРБИС64, а также создание словарей каталога заново (полностью).

Для настройки синхронизации следует внести изменения в файлы базы данных, отвечающие за формирование словарей. В зависимости от установленной версии системы ИРБИС, а также в зависимости от настроек, файлы могут различаться.

Далее представлены рекомендуемые настройки для версий ИРБИС64 2011.1 и 2012.1.

#### <u>Для версии ИРБИС64 2011.1</u>

Внести изменения в файл *ibis\_user.fst*, расположенный в директории базы данных электронного каталога. В конец файла необходимо добавить строку:

1119 0 MHL, if p(v1119) then 'GUID='v1119 fi 1125 0 MHL, (if p(v1125) then 'MD5='v1125 fi)

#### Для версии ИРБИС64 2012.1

Внести изменения в файл «имя базы данных».fst, расположенный в директории базы данных электронного каталога. В конец файла в секцию /\*IBIS\_USER необходимо добавить строку:

1119 0 MHL, if p(v1119) then 'GUID='v1119 fi 1125 0 MHL, (if p(v1125) then 'MD5='v1125 fi)

Внести изменения в файл «имя базы данных». ifs, расположенный в директории базы данных электронного каталога. В конец файла в секцию /\*IBIS USER необходимо добавить строку:

1119,1119 0 MHL, if p(v1119) then 'GUID='v1119 fi 1125,1125 0 MHL, (if p(v1125) then 'MD5='v1125 fi)

Портал поддержки: <u>http://support.open4u.ru</u>

#### Установка файла лицензии 2

Файл лицензии, поставляемый в комплекте, следует скопировать в директорию установленной программы, файл которая содержит RegionSKClient.exe.

#### 3 Настройка клиента

Настройка клиента осуществляется в файле settings.xml в директории установки программы. Описание параметров приводится ниже.

дальнейшей работы необходимо отредактировать Для значение параметра <dbname>, все параметры секции <Irbis64> И указать наименование полученного файла лицензии как значение параметра *<lic>*. Остальные параметры редактировать не обязательно.

В стандартных настройках не используется прокси-сервер ПО умолчанию, синхронизация выполняется каждые 10 часов, включен режим автоматического обновления СК-Регион.

Параметры файла settings.xml:

 $\langle URL \rangle$  – адрес, по которому осуществляется доступ к серверу Сводного каталога (стандартные настройки: http://plaza.open4u.ru:5555/RegionSKServer/GetRecords.aspx);

*<UpdateURL>* – адрес сервера автоматического обновления СКклиент (стандартные настройки: http://plaza.open4u.ru:3146/UpdateWebService.asmx);

*«UseDefaultWebProxy» – использование прокси-сервера по* умолчанию (возможные значения параметра: «true» – включен, «false» – отключен; стандартные настройки: «true»);

*<period>* – как часто проводить синхронизацию (в минутах). Стандартные настройки – «600».

<*timeout*> – параметр, отвечающий за время ожидания ответа от сервера (в минутах). Стандартные настройки – «20»;

*<dbname> – имя базы данных электронного каталога;* 

*lic> – имя и расширение файла лицензии;* 

<AutoUpdate> – режим автообновления («true» – включен, «false» отключен);

620014, г. Екатеринбург, ул. Радищева, д. 28, оф. 1414 Служба поддержки: +7 (800) 555-01-21, +7 (343) 203-47-01 Портал поддержки: <u>http://support.open4u.ru</u>

<debugMode> – режим отладки («true» – включен, «false» – отключен);

- секция *<Irbis64>*:
  - *<login> логин пользователя* ИРБИС64 (с правами • каталогизатора);
  - *<password>* пароль данного пользователя;
  - *<ip>-* IP-адрес сервера ИРБИС64;
  - *<port>* IP-порт сервера ИРБИС64.

Исходные настройки синхронизации приведены в приложении № 2.

#### 4 Начало работы

После настроек необходимо выполнения запустить службу RegionSkClient «Панель образом: следующим управления» «Администрирование» – «Службы» – «RegionSkClient» – «Пуск».

# Скриншоты установки СК-Регион в операционной системе Windows XP

Не уд запус	ается пров	ерить издателя. Вы действительно хотите	
	Имя:	D:\Downloads\SetupRegionSKClient.msi	
17	Издатель:	Неизвестный издатель	
	Тип:	Пакет установщика Windows	
	Из:	D:\Downloads\SetupRegionSKClient.msi	
		Запустить Отмена	]
🔽 Boe	егда спраши	зать при открытии этого файла	
8	У этого ф подтвержи программ <u>определит</u>	айла отсутствует допустимая цифровая подпись, зающая его издателя. Следует запускать только ы, полученные от доверяемого издателя. <u>Как</u> <u>ь, какую программу можно запускать?</u>	

### Рисунок 1



## Рисунок 2

Информация о компании: http://www.open4u.ru

620014, г. Екатеринбург, ул. Радищева, д. 28, оф. 1414 Служба поддержки: +7 (800) 555-01-21, +7 (343) 203-47-01 Портал поддержки: http://support.open4u.ru

RegionSKClientService				
Выбор папки для уста	новки			
Установщик установит "RegionSKClie	entService'' в следую	щую папку.		
Чтобы воспользоваться данной папи введите нужный путь или выберите е	кой, нажмите кнопку е, нажав кнопку "О(	і "Далее". Чтобы ізор".	и сменить папи	(y,
Папка:				
C:\Program Files (x86)\AVD System I	td\RegionSKClientService\		Обзор	
		N	1есто на диска	ах
Установить "RegionSKClientService компьютер:	" только для меня и	іли для всех, кто	использует эт	тот
С для всех				
• только для меня				
	Отмена	< Назад	Далее	>
				14

Рисунок 3

RegionSKClientService		_ 🗆 🗙
Установка "RegionSKClientService"		5
Идет установка "RegionSKClientService".		
Пожалуйста, подождите		
Отмена	Нарад Да	nee >

# Рисунок 4

620014, г. Екатеринбург, ул. Радищева, д. 28, оф. 1414 Служба поддержки: +7 (800) 555-01-21, +7 (343) 203-47-01 Портал поддержки: <u>http://support.open4u.ru</u>

RegionSKClientService			↔	_ 🗆 🗙
Установка завершена				5
Продукт "RegionSKClientService" успа	ешно установлен.			
Для выхода нажмите кнопку "Закры	ть".			
Воспользуйтесь Windows Update с це Framework.	елью проверки нал	ичия важных обно	влений дл	я.NET
	Отмена	< <u>Н</u> азад	<u>З</u> ак	рыть

Рисунок 5



## Исходные настройки СК-Регион (файл settings.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
       <SVDN>
       <URL
value="http://plaza.progulam.net:5555/RegionSKServer/GetRecords.aspx "/>
       <UpdateURL
                                                                       value
="http://plaza.progulam.net:3146/UpdateWebService.asmx"/>
       <UseDefaultWebProxy value="false"/>
       <period value="600"/>
       <timeout value="20"/>
       <dbname value="TEST"/>
       lic value="123456.lic"/>
       <AutoUpdate value="true"/>
       <debugMode value="true"/>
       <Irbis64>
       <login value="1"/>
       <password value="1"/>
       <ip value="127.0.0.1"/>
       <port value="6666"/>
       </Irbis64>
```

</SVDN>