**3.42. Получение файлов из Интернета**

Подсистема «Получение файлов из Интернета» добавляет в конфигурацию программный интерфейс для получения файлов из сети Интернет по протоколам HTTP, HTTPS и FTP и сохранения полученных файлов на клиенте, сервере или во временном хранилище.

**Настройка**

Для использования подсистемы в конфигурации необходимо:

1. В случае если в конфигурации не используется подсистема «Настройки программы», в командном интерфейсе администратора разместить команду для открытия общей формы ПараметрыПроксиСервера по настройке прокси-сервера для доступа к Интернету на сервере «1С:Предприятия». Код команды:

ОткрытьФорму("ОбщаяФорма.ПараметрыПроксиСервера");

2. Разместить в форме персональных настроек работы с информационной базой (для пользователя информационной базы) команду настройки прокси-сервера для доступа к Интернету с клиентского места. Код команды:

ОткрытьФорму("ОбщаяФорма.ПараметрыПроксиСервера", Новый Структура("НастройкаПроксиНаКлиенте", Истина));

**Настройка прав доступа пользователей**

Для настройки прав доступа пользователей к данным подсистемы «Получение файлов из Интернета» следует использовать роли:

Таблица 3.83.

| № | Роли и их назначение |
| --- | --- |
| 1. | БазовыеПраваБСП (из подсистемы «Базовая функциональность»)  Получение файлов из Интернета, настройка параметров прокси-сервера на стороне клиентского приложения |
| 2. | АдминистраторСистемы (из подсистемы «Базовая функциональность»)  Настройка параметров прокси-сервера для сервера «1С:Предприятия» |

Пример настройки прав доступа пользователей:

Таблица 3.84.

| № | Группа пользователей и ее функции | Состав ролей |
| --- | --- | --- |
| 1. | Администратор  ● Настройка серверного прокси-сервера  ● Получение файлов из Интернета | ● АдминистраторСистемы (из подсистемы «Базовая функциональность»),  ● ПолныеПрава (из подсистемы «Базовая функциональность») |
| 2. | Пользователь с ограниченными правами  ● Настройка клиентского прокси-сервера  ● Получение файлов из Интернета | ● БазовыеПраваБСП (из подсистемы «Базовая функциональность»),  ● ЗапускТонкогоКлиента (из подсистемы «Базовая функциональность») |

**Использование при разработке конфигурации**

Программный интерфейс подсистемы описан в соответствующем разделе главы 4 «[Программный интерфейс](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/глава%204.%20программный%20интерфейс.htm?_=1542292879)».

**Настройка обмена данными**

Все объекты метаданных подсистемы, содержащие данные, рекомендуется включить в планы обмена распределенной ИБ (РИБ).

Исключение из этого правила составляют:

● Константа.НастройкаПроксиСервера.