Настройка базового интерфейса универсального клиента с применением провайдера ролей Microsoft AzMan

Настройка выполняется через настройку хранилища провайдера ролей Microsoft AzMan. Хранилище данных авторизации (в английской транскрипции – authorization store) можно рассматривать как некий набор данных, на основании которого провайдер ролей выдаёт заключение о доступности выполнения конкретным пользователем той или иной функции прикладного программного обеспечения. Возможности провайдера ролей в зависимости от его версии различаются, и это необходимо иметь в виду администраторам Adem iRIS. Все действия по настройке необходимо выполнять на сервере.

- 1.1.1. Включите режим работы Adem iRIS под управлением провайдера ролей Microsoft AzMan. Для этого выполните следующие действия:
 - 1.1.1.1. Откройте из папки, в которую установлен Adem TDM Remoting Server, в текстовом редакторе (блокнот) файл .\i-Ris\Client Adem.RoleProvider.dll.config.
 - 1.1.1.2. Задайте значение атрибута "enabled" значение "True" в тэге "RoleProviderSection" (см. Рис. 1)

</configsections>



Рис. 1

- 1.1.2. Проверьте работоспособность провайдера. Для этого выполните следующие действия:
 - 1.1.2.1. Пуск Выполнить azman.msc (см. Рис. 2)



Рис. 2

Рис. 1. Запуск провайдера ролей (диспетчера авторизации).

После выполнения данной команды должно появиться окно провайдера ролей (см. Рис. 3):



Рис. 3

Если появилось иное сообщение, то необходимо провести процедуру установки провайдера. Провайдер ролей Microsoft AzMan, начиная с "Microsoft Windows 2003 Service Pack 1" или выше, входит в состав операционных систем.

Если на компьютере клиента установлена операционная система "Microsoft Windows XP Service Pack 2" или выше, то необходимо предварительно установить пакет "Microsoft

Windows Server 2003 Administration Tools Pack Service Pack 1" или выше (провайдер ролей входит в его состав).

Пакет "Microsoft Windows Server 2003 Administration Tools Pack Service Pack 1" входит в поставку Adem iRIS. Также его можно получить, обратившись по ссылке http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=e487f885-f0c7-436a-a392-25793a25bad7&DisplayLang=en.

Более подробно об установке провайдера ролей Microsoft AzMan на различные операционные системы можно узнать, обратившись по ссылке http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ff649313.aspx.

- 1.1.3. Выполните настройку доступа пользователей к управлению нормативно справочной информацией в Adem iRis.
 - 1.1.3.1. Откройте хранилище данных авторизации. Для этого в окне диспетчера авторизации выполните меню Действие Открыть хранилище авторизации (см. Рис. 4)

	Диспе	тчер автој	оизации					
<u>.</u>	Файл	Действи	е Вид	Окно	Справка			
-	-	Hor	ое храні	илище а	вторизации		1	
1 🔝	Диспет	Отк	рыть хра	анилище	аданных авто	ризации		
		Пар	аметры				іраны хран	
		Hor	Новое окно отсюда					
		06	Обновить					
		-	CONCERNE					
		Спр	авка]	
L						Чтобы открыть	существую	
L						хранилище дан	ных автори:	
						Для получения	дополните.	

Рис. 4

1.1.3.2. Выберите тип «Файл XML» (см. Рис. 5)

Открытие хранилища данных авторизации	×				
Выберите тип хранилища данных авторизации: Служба Active Directory или ADAM (Active Directory Application M Файл XML Сервер Microsoft SQL	ode)				
Имя хранилища:	5300				
Подробности о хранилищах данных диспетчера авторизации.					
ОК О	тмена				

Рис. 5

1.1.3.3. Выберите из папки, в которую установлен ADEM TDM Remoting Server, файл Adem TDMRemoting Server\i-Ris\Client\ru-RU\Adem.RoleProvider.xml (см. Рис. 6).

🛺 Открыть хранилище данных авторизации								×
← → × ↑ 📙 « i-Ris → igoryamaev	>	i-Ris > Client > ru-RU ~	- ē	,	Поиск в: ru-Rl	J		ρ
Упорядочить 🔻 Новая папка								?
	^	Имя		Дa	та изменения	Тиг	1	
		Adem.RoleProvider.xml		10.	03.2023 14:21	Фай	і́л "XML"	
		—						
📙 АО ГНИВЦ								
📙 Пользователи								
🔜 DATA (D:)								
DATA_EXCHANGE (E:)								
🔜 DATA (S:)								
🛫 Adem TDMRemoting Server (\\IZHSE								
🐂 Библиотеки								
💣 Сеть								
💻 IRINA								
	~	<						>
Имя файла:				\sim	*.xml			\sim
					Открыть		Отмена	

Рис. 6

- 1.1.3.4. Определите пользователей с ролью «Пользователь» (вся НСИ в режиме «только чтение»). Для этого выполните следующие действия:
 - 1.1.3.4.1. Встаньте на папку «Назначение ролей», нажмите ПКМ, в контекстном меню выберите «Назначить новую роль» (см. Рис. 7)



Рис. 7

1.1.3.4.2. Выберите «Пользователь», нажмите Ок (см. Рис. 8)

Добавление роли		×
Выберите добавляемые опре	еделения роли:	
Имя	Размещение	Описание
🗌 👩 Администратор	Приложение	Определение р
🗌 👩 Гость	Приложение	Определение р
🗹 👩 Пользователь	Приложение	Определение р
🗌 👩 Разработчик	Приложение	Определение р
🗌 🔞 Редактор	Приложение	Определение р
🗌 👩 Ученик	Приложение	Определение р
		ОК Отмена

Рис. 8

1.1.3.4.3. Встаньте на элемент «Пользователь», нажмите ПКМ, в контекстном меню выберите «Назначить пользователей и группы» - «Из Windows и Active Directory» (см. Рис. 9)

— определения — Назначения	а ролей		
💼 Польз	Назначить пользователей и группы	>	Из Windows и Active Directory
	Вид Новое окно отсюда	>	Из диспетчера авторизации
	Удалить Обновить Экспортировать список		
	Свойства Справка		

Рис. 9

1.1.3.4.4. Задайте в диалоге пользователей или группы, которые должны входить в группу «Пользователи», нажмите Ок (см. Рис. 10)

Выбор: "Пользователи", "Компьютеры" или "Группы"	×
Выберите тип объекта:	
"Пользователи", "Группы" или "Встроенные субъекты безопасно	Типы объектов
В следующем месте:	ין
izhevsk.adem.local	Размещение
Введите <u>и</u> мена выбираемых объектов (<u>примеры</u>):	
ADEM Users; Игорь Е. Ямаев (igoryamaev@izhevsk.adem.local)	Проверить имена
Дополнительно ОК	Отмена

Рис. 10

- 1.1.3.5. Определите пользователей с ролью «Администратор» (вся НСИ в режиме «Полный доступ». Для справочников, которые заполняются посредством импорта из внешней мастер системы, доступ ограничен). Для этого выполните следующие действия:
 - 1.1.3.5.1. Встаньте на папку «Назначение ролей», нажмите ПКМ, в контекстном меню выберите «Назначить новую роль» (см. Рис. 11)



Рис. 11

1.1.3.5.2. Выберите «Администратор», нажмите Ок (см. Рис. 12)

Добавление роли		×
Выберите добавляемые опре	еделения роли:	
Имя	Размещение	Описание
🗹 🔞 Администратор	Приложение	Определение р
🗌 👩 Гость	Приложение	Определение р
🗌 👩 Пользователь	Приложение	Определение р
🗌 👩 Разработчик	Приложение	Определение р
🗌 🔞 Редактор	Приложение	Определение р
🗌 🔞 Ученик	Приложение	Определение р
		ОК Отмена

Рис. 12

1.1.3.5.3. Встаньте на элемент «Администратор», нажмите ПКМ, в контекстном меню выберите «Назначить пользователей и группы» - «Из Windows и Active Directory»(см. Рис. 13)

Назначить пользователей и группы Из Windows и Active Directory Вид Из диспетчера авторизации	
Вид > Из диспетчера авторизации	
Новое окно отсюда	_
Удалить	
Обновить	
Экспортировать список	
Свойства	
Справка	

Рис. 13

1.1.3.5.4. Задайте в диалоге пользователей или группы, которые должны входить в группу «Администратор», нажмите Ок (см. Рис. 14)

×
Типы объектов
Размещение
Проверить имена
Отмена

Рис. 14

- 1.1.3.5.5. Скопируйте файл хранилища Adem TDMRemoting Server\i-Ris\Client\ru-RU\ Adem.RoleProvider.xml в резервное место, из которого при необходимости можно будет оперативно восстановить.
- 1.1.3.6. Измените программную метку в клиенте Adem iRIS. Для этого откройте из папки, в которую установлен ADEM TDM Remoting Server, файл ..\i-Ris\Client\zdata.txt. Формат программной метки следующий:

n- номер версии в рамках текущей даты (1, 2, 3 и т.п.)

nn – месяц

nn - число

Примечание: Менять программную метку необходимо всегда, когда происходит изменение параметров хранилища провайдера ролей.