ProxWay

ProxWay Web

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ С WEB ИНТЕРФЕЙСОМ

Руководство пользователя

Версия 1.000

Москва 2018

В связи с непрерывным развитием системы, ее аппаратного и программного обеспечения, данный документ подвержен периодическим изменениям и дополнениям. Самую последнюю версию Вы можете загрузить с WEB-сайта по адресу

Права и их защита

Всеми правами на данный документ обладает группа компаний «ЭЛИКС» Не допускается копирование, перепечатка и любой другой способ воспроизведения документа или его части без согласия.

Торговые марки

Ргохway® является зарегистрированной торговой маркой ГК «ЭЛИКС».

Microsoft и товарные знаки, перечисленные по ссылке на www.microsoft.com являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Обучение и техническая поддержка

Курсы обучения, охватывающие вопросы установки и использования контроллера, проводятся группой компанией «ЭЛИКС». Для дополнительной информации связывайтесь с персоналом компании по телефонам, указанным ниже.

Техническая поддержка для всей продукции «ProxWay» обеспечивается в рабочее время по следующим телефонам:

8 800 700-19-57, +7 (495) 788-83-93

и по адресу электронной почты:

info@pw-plus.ru

Указанная поддержка ориентирована на подготовленных специалистов. Конечные пользователи продукции «PROXWAY» должны связываться со своими дилерами или установщиками, перед тем как обращаться в ГК «ЭЛИКС».

Техническая информация доступна на сайте СКУД www.proxway-ble.ru

Содержание

ProxWay Web	1
Описание	4
Условия работы клиент-серверного соединения	4
Примеры настроек пользователей и групп Windows	4
Последовательность настройки пользователей Windows в простой/смешанной сети	5
Последовательность настройки пользователей Windows в сети с доменом	6
Все компьютеры введены в домен6	
В домен введены только клиентские компьютеры7	
В домен введен только сервер ProxWay IP7	
Последовательность настройки пользователей Windows для сервера ProxWay IP, уста	новленного на
Windows XP Home Edition	8
Haстройка Windows	9
Создание пользователей Windows9	
С помощью панели управления	9
С помощью оснастки "Управление компьютером"	11
С помощью командной строки	12
Добавление пользователей Windows в группу ProxWay IP Users13	
С помощью оснастки "Управление компьютером"	13
С помощью командной строки	14
Настройка сервера ProxWay IP на Windows XP Home Edition16	
Включение гостевой записи	16
Добавление гостевой записи в группу ProxWay IPUsers	16
Включение сетевого доступа	16
Перезапуск MS SQL Server Express 18	
Установка русской локализации в региональных настройках компьютера 18	

Описание

Программное обеспечение системы контроля у правления доступом ProxWay IPпостроено по принципу клиент-сервер, и может иметь в своем составе дополнительные клиентские места.

Центральный сервер ProxWay IPвыполняет следующие задачи:

- 1. Работа с ключом аппаратной защиты НАЅР (отслеживание лицензий на дополнительные модули и клиентские рабочие места);
- 2. Обмен данными с контроллерами доступа (прием извещений, отслеживание состояния каналов связи, загрузку конфигурации в контроллеры и т.д.);
- 3. Взаимодействие с базой данных (БД), основанной на СУБД семейства MS SQL Server;
- 4. Взаимодействие с операторами системы СКУД посредством клиентских рабочих мест. Клиентские рабочие места подключаются к БД

Вследствие архитектуры СКУД ProxWay IP и особенностей доступа к MS SQL серверу, подключение клиентского рабочего места к серверу ProxWay IPсостоит из нескольких этапов, на каждом из которых выполняется дополнительная авторизация для обеспечения безопасности сервера БД и данных СКУД (см. Рис. 1).



Рис. 1. Этапы взаимодействия при подключении клиента к серверу ProxWay IP

Условия работы клиент-серверного соединения

Для того, чтобы обеспечить соединение между клиентом и сервером необходимо выполнить следующие условия:

- 1. Доступность порта сервиса лицензирования (ТСР и UPD порты 475)
- 2. Доступность порта данных для соединения с сервером БД MS SQL (по умолчанию TCP порт 1433)
- 3. Включение на сервере "классической" политики авторизации, когда пользователи проходят авторизацию по имени и паролю, без приведения их к гостевой схеме доступа.
- 4. Для запуска русской версии интерфейса ProxWay IPнеобходима установка русской локализации в региональных настройках на сервере и на клиентах ProxWay IP.
- 5. Наличие на сервере такого же пользователя Windows с тем же паролем, что и на клиентском компьютере (от имени этого пользователя Windows запускается клиент ProxWay IP). На сервере ProxWay IP такой пользователь Windows должен быть добавлен в локальную группу пользователей Windows, которой разрешен доступ к БД. Это необходимо для авторизации и доступа к серверу базы данных.

Примеры настроек пользователей и групп Windows

В зависимости от наличия контроллера домена (DC - domain controller, обычно это Windows Server с Active Directory, но может быть и его реализация на Unix/Linux системах с Samba и LDAP) в сети, настройки пользователей могут немного различаться. Но все они сводятся к добавлению в локальную группу пользователей Windows с теми же параметрами что и на клиентских компьютерах (именем и паролем).

Не рекомендуется использовать редакции Ноте для всех версий Windows, так как в них отсутствуют необходимые визуальные инструменты для редактирования групп пользователей и механизмов групповой политики. Все необходимые настройки в них придется делать в командной строке.

Отдельно в схеме настройки авторизации следует рассматривать в качестве сервера ProxWay IP Windows XP Home Edition с обрезанной "только гостевой" политикой доступа.

Крайне не рекомендуется использование Windows XP Home Edition в роли сервера ProxWay IP, так как для работы авторизации MS SQL Server нужно включать гостевую учетную запись (пользователь Гость/Guest), что существенно снижает защиту операционной системы

Рассмотрим схемы настроек на следующем примере:

Есть 2 клиентских рабочих места – Computer1 и Computer2. На компьютере Computer1 работает пользователь Windows **petrov** (пароль на вход в Windows – **abcd1234**), на Computer2 – **ivanov** (пароль на вход в Windows - **123456**).

Обратите внимание!!! Авторизация пользователей Windows при подключении к MS SQL Server не позволяет использовать учетные записи с пустым паролем.

Последовательность настройки пользователей Windows в простой/смешанной сети

Схема настройки учетных записей и групп Windows для работы СКУД ProxWay IPв простой сети (или смешанной сеть с несколькими несвязанными доменами) показана на Рис. 2.



Рис. 2. Настройка пользователей Windows в одноранговой сети

Последовательность настройки на сервере ProxWay IP:

- 1. Создать локального Windows пользователя ivanov с паролем 123456 (те же параметры что и на клиентском компьютере)
- 2. Создать локального Windows пользователя petrov с паролем abcd1234 (те же параметры что и на клиентском компьютере)
- 3. Добавить пользователя ivanov и petrov в группу ProxWay IP IPUsers
- 4. Если версия ProxWay IPбольше чем 3.11.xxx: Запустите утилиту обслуживания базы данных (AcsMaintanace) и произведите обновление базы данных.

Если версия ProxWay IPменьше чем 3.11.xxx: Перезапустите компьютер-сервер ProxWay IP(если перезапуск компьютера нежелателен — перезапустить только сервис MS SQL Express, и связанный с ним сервис оборудования ProxWay IP)

Последовательность настройки пользователей Windows в сети с доменом

В таких сетях присутствует единый центр авторизации и управления учетными записями пользователей, групп и компьютеров — контроллер домена.

При авторизации пользователя компьютер сначала обращается к серверу- контроллеру домена, и лишь затем к списку локальных пользователей и групп.

В зависимости от того, включены или нет компьютеры с ProxWay IPв домен, различаются настройки учетных записей и групп.

Все компьютеры введены в домен

Используется доменная авторизация. Схема настройки учетных записей и групп Windows для работы СКУД ProxWay IP в сети с доменом показана на Рис. 3.



Рис. 3. Настройка пользователей Windows в сети с доменом. Клиентские компьютеры и сервер ProxWay IPвведены в домен

Внимание !!! Настройку пользователей и групп на сервере - контроллере домена должен выполнять системный администратор, обслуживающий данную компьютерную сеть.

Последовательность настройки на сервере - контроллере домена:

- 1. Создать доменную группу пользователей (например, ProxWay IPUsers2)
- 2. Добавить доменного пользователя ivanov и petrov в доменную группу ProxWay IPUsers2

Последовательность настройки на сервере ProxWay IP:

- 1. Добавить доменную группу ProxWay IPUsers2 в группу ProxWay IPUsers
- 2. Если версия ProxWay IP больше чем 3.11.xxx: Запустите утилиту обслуживания базы данных (AcsMaintanace) и произведите обновление базы данных.

Если версия ProxWay IPменьше чем 3.11.ххх: Перезапустите компьютер-сервер ProxWay IP(если перезапуск компьютера нежелателен — перезапустить только сервис MS SQL Express, и связанный с ним сервис оборудования ProxWay IP)

Внимание!!! Права доступа к БД устанавливаются только в момент старта MS SQL Server.

В домен введены только клиентские компьютеры

В данном случае авторизация деградирует до уровня смешанной сети. Схема настройки учетных записей и групп Windows для работы СКУД РгохWay IPпоказана на Рис. 4.



Рис. 4. Настройка пользователей Windows в сети с доменом. Клиентские компьютеры введены в домен, сервер ProxWay IP– нет

Последовательность настройки на сервере ProxWay IP:

- 1. Создать локального Windows пользователя ivanov с паролем 123456 (те же параметры что и на клиентском компьютере)
- 2. Создать локального Windows пользователя petrov с паролем abcd1234 (те же параметры что и на клиентском компьютере)
- 3. Добавить пользователя ivanov и petrov в группу ProxWay IP IPUsers
- 4. Если версия ProxWay IP больше чем 3.11.xxx: Запустите утилиту обслуживания базы данных (AcsMaintanace) и произведите обновление базы данных.

Если версия ProxWay IPменьше чем 3.11.ххх: Перезапустите компьютер-сервер ProxWay IP(если перезапуск компьютера нежелателен — перезапустить только сервис MS SQL Express, и связанный с ним сервис оборудования ProxWay IP)

В домен введен только сервер ProxWay IP

В этом случае авторизация деградирует до уровня смешанной сети. Схема настройки учетных записей и групп Windows для работы СКУД ProxWay IP показана на Рис. 5.



Рис. 5. Настройка пользователей Windows в сети с доменом. Сервер ProxWay IP введен в домен, клиентские компьютеры - нет

Последовательность настройки на сервере ProxWay IP:

- 1. Создать локального Windows пользователя ivanov с паролем 123456 (те же параметры что и на клиентском компьютере)
- 2. Создать локального Windows пользователя petrov с паролем abcd1234 (те же параметры что и на клиентском компьютере)
- 3. Добавить пользователя ivanov и petrov в группу ProxWay IPUsers
- 4. Если версия ProxWay IPбольше чем 3.11.xxx: Запустите утилиту обслуживания базы данных (AcsMaintanace) и произведите обновление базы данных.

Если версия ProxWay IPменьше чем 3.11.xxx: Перезапустите компьютер-сервер ProxWay IP(если перезапуск компьютера нежелателен — перезапустить только сервис MS SQL Express, и связанный с ним сервис оборудования ProxWay IP)

Последовательность настройки пользователей Windows для сервера ProxWay IP, установленного на Windows XP Home Edition

Благодаря особенностям Windows XP Home Edition с обрезанной "только гостевой" политикой доступа схема настройки пользователей и групп Windows отличается от предыдущих.

Использовать Windows XP Home Edition в роли сервера ProxWay IPкрайне не рекомендуется.



Последовательность настройки на сервере ProxWay IP:

- 1. Включить (разрешить) пользователя Гость (Guest)
- 2. Добавить пользователя Гость (Guest) в группу ProxWay IP IPUsers
- 3. Если версия ProxWay IPбольше чем 3.11.xxx: Запустите утилиту обслуживания базы данных (AcsMaintanace) и произведите обновление базы данных.

Если версия ProxWay IPменьше чем 3.11.xxx: Перезапустите компьютер-сервер ProxWay IP(если перезапуск компьютера нежелателен — перезапустить только сервис MS SQL Express, и связанный с ним сервис оборудования ProxWay IP)

Hастройка Windows

Все действия, описанные ниже, следует выполнять под пользователем с правами администратора. Кроме этого, начиная с Windows Vista, при запуске таких программ как ста требуется повышение привилегий (команда "Запустить от имени Администратора").

В данном разделе раздельно описаны шаги, которые применяются при настройке схем для работы клиент-сервинного соединения для ПО ProxWay IPподанных выше. Некоторые из настроек (например, добавление пользователей) могут быть выполнены разными способами, но при этом следует учитывать, что в зависимости от редакций Windows, некоторые способы могут оказаться недоступны. Например, в оснастке "Управление компьютером" отсутствует раздел "Локальные пользователи и группы" для всех редакций ниже Professional или Buisness. T.e. в Windows 7 Home Premium пользователя придется создавать через панель управления или командную строку, и добавлять его в группу ProxWay IP IPUsers только с помощью командной строки.

Создание пользователей Windows

С помощью панели управления

1. Нажмите кнопку "Пуск" ("Start"), и в появившемся меню выберите пункт "Панель управления" ("Control Panel"):



2. Будет открыто окно панели управления. Выберите в нем пункт "Добавление и удаление учетных записей пользователей":



3. В открывшемся окне выберите пункт "Создание учетной записи":

		- 0 -
🚱 🕞 💌 👯 « Учетные записи пользователей 🔸 Управление учетными записями 🔹	47	Поиск в панели управления 👂
Выберите учетную запись для изменения		
Guest Учетная запись гостя отключена		
Создание учетной записи		_
Что такое учетная запись пользователя?		
Другие возможные действия		
😵 Установить родительский контроль		
Переход к начальной странице учетных записей		

4. В появившемся окне введите имя пользователя и нажмите кнопку "Создание учетной записи":

🚱 🕞 🗢 🤽 « Управление учетными з 🕨 Создание новой учетной записи 🛛 👻	4 7	Поиск в панели управления	9
Укажите имя учетной записи и ее тип			
Это имя будет отображаться на экране приветствия и в меню "Пуск". (vanov			
Обычный доступ Стандартные учетные записи пользователей позволяют использовать изменять параметры системы, которые не влияют на настройки други безопасность компьютера.	болы 1х пол	шинство программ и ъзователей и	
Администратор Администраторы имеют полный доступ к компьютеру и могут выпол зависимости от параметров уведомлений администраторы могут пол для применения изменений, влияющих на настройки других пользова Рекомендуется защищать все учетные записи надежными паролями.	нять л учать этелей	пюбые изменения. В запрос на ввод пароля i.	
Почему рекомендуется использовать обычную учетную запись?			
Создание уч	етной	Записи Отмена	

5. Будет создана учетная запись пользователя. Далее следует установить ему пароль — выберите пункт "Создание пароля":

					×
🚱 🔵 🗢 🍭 « Управление учетными запис 🕨 Изменение учетной запис	си 👻	47	Поиск в панели управл	ения	Q
Внесение изменений в учетную запись ivanov					
Изменение имени учетной записи					
Создание пароля	- Mer	iv	anov		
Изменение рисунка	0110	0	бычный доступ		
Установить родительский контроль					
Изменение типа учетной записи					
Удаление учетной записи					
Управление другой учетной записью					

6. Введите пароль и его подтверждение и нажмите кнопку "Создать пароль":

Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	« Изменение учетной записи 🕨 Создать пароль 🔹 🚽 Поиск в панели управления 🔎
	Создайте пароль учетной записи ivanov
	ivanov Обычный доступ
	Вы создаете пароль іvanov.
	В этом случае іvanov потеряет все EFS-шифрованные файлы, личные сертификаты и сохраненные пароли для веб-сайтов и сетевых ресурсов.
	Чтобы избежать потерь данных в будущем, попросите ivanov сделать дискету сброса пароля.
	•••••
	•••••
	При вводе пароля учитываются различия между строчными и заглавными буквами. Как создать надежный пароль
	Введите подсказку для пароля
	Подсказка для пароля будет видне всем, кто использует этот компьютер. Что такое подсказка для паролей?
	Создать пароль Отмена

7. Создание пользователя закончено. Если необходимо добавить других пользователей повторите данные действия, введя имена учетных записей (например, petrov) и установив им пароли.

С помощью оснастки "Управление компьютером"

1. Нажмите кнопку "Пуск" ("Start"), и в появившемся меню выполните щелчок правой клавишей мышки на пункте "Мой компьютер". Из контекстного меню выберите пункт "Управление" (то же меню можно вызвать, щелкнув правой клавишей мышки на иконке "Мой компьютер" в проводнике или на рабочем столе):

	/		
	Приступая к работе 🕨		
5	Windows Media Center		5
8	Калькулятор	virtual	
	Записки	Документы	
	Lowener	Изображения	
20	Пожницы	Музыка	
Ý	Paint	Игры	
-	Подключение к удаленному рабочему столу	Компьютер	
	Экранная лупа		Открыть
	Kochinza	Tianens yripa	Управление
1	ROCUTING .	Устройства і	Подключить сетевой диск
		Программы	Отключить сетевои диск
•	Bcc sporpannini	Справка и п	Отображать на рабочем столе
	ere the beaute		Capitorea
На	йти программы и файлы 👂	Завершение	
			EN 🔺 🎼

2. Будет запущена оснастка управления компьютером. Перейдите в ней к пункту "Локальные пользователи и группы", и затем к пункту "Пользователи" — будет открыт список пользователей компьютера. Щелкните правой клавишей мышки на центральной панели и выберите в контекстном меню пункт "Новый пользователь":

🚡 Управление компьютером			- @ X
Фаил Деиствие Вид Справка			
	Ила Полное ила © Administer © Green Writhal HomeGroup. HomeGroupUses Writhal Odeostris Экспортаровать списс Вид Упорядочть закихи Выровить Закихи Справка	Oncease Built in account for administry, Built in account for homagnop a Built in account for homagnop a	Ардстана Поласкатели Дополнительные дей… ≯
< <u> </u>			

3. В открывшемся окне введите имя пользователя в поле "Пользователь", пароль и подтверждение пароля, выключите опцию "Требовать смену пароля...", включите опцию "Срок действия пароля не ограничен" и нажмите кнопку "Создать":

🖢 Управление компьютером					
Файл Действие Вид Справка					
🗢 🤿 🙎 🔂 🙆 😰 📰 👘					
Управление компьютером (локальны	Имя	Полное имя		Описание	Действия
	Administrato	r HomeGroupU Новый пользова	lserS атель	Built-in account for administering Built-in account for guest access t Built-in account for homegroup a	Пользователи Дополнительные дей •
 O Dipostagratulactiv <u>a</u> Accentrato cyclokitt <u>a</u> Accentrato cyclokitt <u>b</u> Accentratory cyclokitt <u>c</u> Cyclox n photosevia Cyclox n photosevia <u>c</u> Cyclox n photo		Подрое имя: Подрое имя: Пародь: Подтверудение: Требовать см 2 Араретить си Срок действи Отдлонить уч	лены п зену па зя парс етную	инини ворал при сладощен воде в остану да на отражатели за на отражна	
		Справка		Cosage 3arcych	

Будет создан пользователь, окно "Новый пользователь" будет очищено и готово к созданию следующего пользователя. Если необходимо добавьте других пользователей и установите им пароли.

С помощью командной строки

1. Нажмите кнопку "Пуск" ("Start"), и в появившемся меню выберите пункт "Все программы". Из списка программ выберите папку "Стандартные", а в ней пункт "Командная строка". Из контекстного меню выберите пункт "Запуск от имени Администратора":



2. В открывшемся окне в командной строке введите команду net user имя пользователя пароль пользователя /ADD:



3. Будет создан новый пользователь. Если необходимо добавьте других пользователей и установите им пароли.

Добавление пользователей Windows в группу ProxWay IP Users

С помощью оснастки "Управление компьютером"

1. Нажмите кнопку "Пуск" ("Start"), и в появившемся меню выполните щелчок правой клавишей мышки на пункте "Мой компьютер". Из контекстного меню выберите пункт "Управление" (то же меню можно вызвать, щелкнув правой клавишей мышки на иконке "Мой компьютер" в проводнике или на рабочем столе):



2. Будет запущена оснастка управления компьютером. Перейдите в ней к пункту "Локальные пользователи и группы", и затем к пункту "Групп" — будет открыт список групп пользователей компьютера. Дважды щелкните по группе ProxWay IP IPUsers (создается инсталлятором при установке серверной части по ProxWay IP), и в появившемся окне нажмите кнопку "Добавить":

управление компьютером			
Файл Действие Вид Справка			
🗢 🔿 🖄 📷 🗙 🖫 🔂 🖬			
Файл Действие Вид Справка Файл Действие Вид Справка Травание конпистрои (кослина • (Служебные программы • (Паранорация хаданий • (Паранорация х	Visa # Administrators # Escup Operators # Cryptographic Operators # Cryptographic Operators # Cryptographic Operators # Event Log Readers # Big JUSRS # Nathonic Configuration # Performance Log Use # Performance Monto # Performance Monto # Performance Monto # Performance Monto # Performance Monto # Department # Department # Users # Users # Users # HomeUsers # HomeUsers	Omicanie Administratora hive complete an Beckup Operation can overrid se a Members are subnized to perform Members are subnized to perform Concrese GOUses Otime Otime Ourse Ourse Spess reprime:	Действия Группа Асполнительна дей. • Серопнительна дей. • Дополнительнае дей. •
× >		Moneyeye version a conjored a roymax Bodesma Vannon DX Oneea Pargeovite Cross	

3. Будет открыто окно выбора пользователей. При необходимости смените область поиска, если производиться настройка компьютера введенного в домен, нажав кнопку "Размещение". В окне выбора пользователей нажмите в нем кнопку "Дополнительно":

Выбор: "Пользователи"	? 💌
<u>В</u> ыберите тип объекта:	
"Пользователи" или "Встроенные субъекты безопасности"	<u>Т</u> ипы объектов
В сдедующем месте:	
VIRTUAL-PC	<u>Р</u> азмещение
Введите <u>и</u> мена выбираемых объектов (<u>примеры</u>): 	Проверить имена
Дополнительно	DK Отмена

4. В открывшемся окне расширенного поиска нажмите кнопку "Поиск" — в нижней части окна будет отображен список всех пользователей и групп. Выберите среди них пользователя, которого следует добавить в группу ProxWay IP IPUsers и нажмите "OK":

Выберите тип об	њекта:	fa our i focorre iocra''	
	или встроенные су	OBERTEL DESULISCHUCTU	Ципы ооъектов
В следующем ме	есте:		
VIRTUAL-PC			<u>Р</u> азмещение
Общие запрося	ы		
Имя: н	ачинается (👻		Столбцы
<u>О</u> писание: н	ачинается (👻		Поиск
Отключени	ные учетные записи		Стоп
Пароли с н	еограниченным сро	ком действия	
<u>Ч</u> исло дней с	о времени последне	го входа в систему:	~ <i>9</i> /
Цисло дней с Результаты поис	о времени последне	го входа в систему:	ок Отмена
<u>Ч</u> исло дней с Результаты поис Имя (RDN)	о времени последне жа: В папке	го входа в систему.	ОК Отмена
Цисло дней с Результаты поис Имя (RDN) Э Administrator	о времени последне жа: В папке VIRTUAL-PC	го входа в систему.	ОК Отмена
Цисло дней с Результаты поис Имя (RDN) Э Administrator Э Guest	о времени последне жа: В папке VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC	ro Bxoga B Chcrewg	ОК Отмена
<u>Ч</u> исло дней с Р <u>е</u> зультаты поис Имя (RDN) Administrator a Guest HoneGroupU	о времени последне жа: В папке VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC	ro exaga e choreng	 ЭК Отчена С
Число дней с Разультаты поис Имя (RDN) а Administrator Guest HomeGroupU IUSR Ivanov	о времени последне жа: В папке VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC	o bixqa b cicteng	 ЭК Отмена Е
<u>Число дней с</u> <u>Разультаты поис</u> (мя (RDN)) Administrator) Guest HomeGroupU) IUSR) IUSR	o Eperanen nocredite xa: Binanke VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC	Co binqa b choteng	 ЭК Отмена Е
Число дней с Разультаты поих Имя (RDN) g Administrator Guest HomeGroupU. IUSR IUSR ILOCAL SERV. NETWORK S. network	o BDEMARK ROCHELHAR SK8: B nanke VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC		• Я
<u>Число дней с</u> <u>Pgsyns таты поих</u> <u>Mus</u> (RDN) <u>Administrator</u> <u>Guest</u> HomeGroupU., <u>HomeGroupU.</u> <u>Buss</u> <u>Nariov</u> <u>LOCAL SERV.</u> <u>NETWORK S.</u> <u>S</u> petrov <u>R REMOTE INT.</u>	o BDerweise nochedies ska: B nanke VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC VIRTUAL-PC ····································		 ЭК Отмена С

5. Повторите действия из пунктов 3-4, чтобы добавить всех нужных пользователей, и затем нажмите кнопку "ОК", чтобы применить изменения:

Выбор: "Пользователи"	? 🗙
<u>В</u> ыберите тип объекта:	
"Пользователи" или "Встроенные субъекты безопасности"	<u>Т</u> ипы объектов
В сдедующем месте:	
VIRTUAL-PC	<u>Р</u> азмещение
Введите имена выбираемых объектов (примеры):	
VIRTUAL-PC\ivanov; VIRTUAL-PC\petrov	Проверить имена
Дополнительно Он	Отмена

6. После того как пользователи будут добавлены в группу нажмите кнопку "Применить", чтобы сохранить изменения:

Свойства: GGUsers
Общие
UProxIPUsers
<u>О</u> писание:
<u>Ч</u> лены группы:
Se Ivanov Se petrov
Изменения членства в группах Добавить Удалить Вступят в силу после следующего входа пользователя в систему.
ОК Отмена Применить Справка

С помощью командной строки

1. Нажмите кнопку "Пуск" ("Start"), и в появившемся меню выберите пункт "Все программы". Из списка программ выберите папку "Стандартные", а в ней пункт "Командная строка". Из контекстного меню выберите пункт "Запуск от имени Администратора":



2. В открывшемся окне в командной строке введите команду net localgroup ProxWay IP IPUsers имя_пользователя /ADD:



3. Пользователь будет добавлен в группу. Если необходимо добавьте других пользователей.

Настройка сервера ProxWay IP на Windows XP Home Edition

Включение гостевой записи

1. Нажмите кнопку "Пуск" ("Start"), и в появившемся меню выберите пункт "Все программы". Из списка программ выберите папку "Стандартные", а в ней пункт "Командная строка". В появившемся окне введите команду net user имя_пользователя /ACTIVE, где имя_пользователя — Гость (или Guest для английской Windows):



Добавление гостевой записи в группу ProxWay IPUsers 1. Нажмите кнопку "Пуск" ("Start"), и в появившемся меню выберите пункт "Все программы". Из списка программ выберите папку "Стандартные", а в ней пункт "Командная строка". В открывшемся окне в командной строке введите команду net localgroup ProxWay IP IPUsers имя пользователя /ADD, где имя пользователя — Гость (или Guest для английской Windows):



Включение сетевого доступа

1. Запустите проводник, перейдите на один из дисков компьютера. Создайте пустую пользовательскую папку, например tmp. Щелкните на ней правой клавишей мышки, и из контекстного меню выберите пункт "Общий доступ и безопасность...":

A KRE_RKAW	Carlos Mais		1.0.00
	Докальный лиск (С:)		
Å	Файл Правка Вид Избранное	іеренс Справка	The state of
Adube Re X	🔇 Назад 🔹 🕥 - 🎓 🔎 г	анах 📂 Палки 💷 -	
	Папки Х Рабочий стол Ш Д Мои документы В Д Мой компьютер	Documents and Settings e4ca52ftb9175a12a45850071ac	-
	 Э Ф Локальный диск (C:) Gate IP v1.015.3968 (D:) Б Р Панель управления Общие документы 	Program Files WINDOWS	-
	 Документы - master Сетевое окружение Корзина 	Проводник Отгалта Нати Общий доступ и бехпасность	Pro-
		Отправить •	
-		Вырезать Колировать	
		Содать яръж Удаять Переменскать	-
		Свойства	
al the			
🛃 пу	СК 🍂 Покальный диск (С:)	EN	R 👽 🔍 🗐 2:05

2. В появившемся окне свойств папки щелкните по ссылке "Если вы понимаете потенциальную опасность ...":



3. Будет выдано окно предупреждения с запросом о том, каким образом включить общий доступ к файлам. Выберите пункт "Просто включить общий доступ к файлам":



4. Нажмите кнопку "ОК", чтобы сохранить изменения.

Перезапуск MS SQL Server Express

1. Нажмите кнопку "Пуск" ("Start"), и в появившемся меню выполните щелчок правой клавишей мышки на пункте "Мой компьютер". Из контекстного меню выберите пункт "Управление" (то же меню можно вызвать, щелкнув правой клавишей мышки на иконке "Мой компьютер" в проводнике или на рабочем столе):



2. Будет запущена оснастка управления компьютером. Перейдите в ней к пункту "Службы и приложения", и затем к пункту "Службы" — будет открыт список служб компьютера. Выберите из списка службу SQL Server. Щелкните правой клавишей на этой службе и выберите из контекстного меню пункт "Перезапустить".

🏖 Управление компьютером					
Файл Действие Вид Справ	ĸa				
(= =) (2 🖬 🗔 @ 🔒	🛛 📰 🕨 🖩 🖬 🕨				
Управление компьютером (л 4) Спокебные программы	💁 Службы				Действия
 Служате заданий Плавнировщих заданий Просмотр событий Общие папки Опроизводительность Досимети событий Опроизводительность Дослетче устройств Запоминающие устройств Службы и приложения Службы и приложения 	SQL Server (SQLEXPRESS) Octamostris cnyx6y <u>Dispostrimetric</u> cnyx6y <u>Departicular</u> cnyx6y Onucanine: Provides storage, processing and controlled access of data, and rapid transaction processing.	View View ONS-cruteer ONS-cruteer Control MinR-mark coopguitatopa pacin MinCrosoft. NET Framework NGE Pracetal Controls Plug-and-Play Quality Windows Audio Video Ex Sentinel Local License Manager	Описание Состояние Регистрир Работает Служба D Работает Координи Місгозоft Эта служб Позволяет Работает Quality Wi Manages II Работает	Тип Автс Автс Вруч Автс Вруч Автс Вруч Автс	Службы Дополнительные дей) SQL Server (SQLEXPRESS) Дополнительные дей)
> 👩 SQL Server Configuratic		G. SQL Active Directory Helper Serv. Coll Server Agent (SQLENPESS) GOL Server Agent (SQLENPESS) GOL Server VSI Witer GOL SERV	Enables int Запустить Остановить Приостановить Перезапустить Все задачи Обновить Серевака Предизана Подержи Банометри Банометри Врандязия Работеет Подеолет	Оти Авте Оти Авте Авте Авте Вруч	
۰	Расширенный Стандартный /				
Остановка и запуск службы "SQL S	Server (SQLEXPRESS)" на "Локальный к	омпьютер"			

Совместно со службой СУБД MS SQL Server будет перезапущена сервис оборудования ProxWay IP, о чем будет выведено соответствующее произведение. После перезапуска MS SQL Server пользователям, добавленным в группу ProxWay IP IPUsers, будет разрешен доступ к базе данных СКУД.

Установка русской локализации в региональных настройках компьютера

Для запуска ПО ProxWay IPв Windows с русским интерфейсом (интерфейсом на другом языке), а также для работы с данными в БД в русской кодировке, следует установить правильные региональные настройки.

1. Нажмите кнопку "Пуск" ("Start"), и в появившемся меню выберите пункт "Панель управления" ("Control Panel"):

Getting Started	
🚱 Windows Media Center	
Calculator master	
Documents Documents	
Pictures Pictures	
Music Snipping Tool	
Games	
Computer	
Control Panel	
SQL Server Configuration Manager Devices and Printers	je settir
Default Programs	
All Programs Help and Support	
Search programs and files	

2. Будет открыто окно панели управления. Выберите в нем пункт "Clock, Language, and Region":



3. Далее выберите пункт "Region and Language":



4. Будет открыто окно настроек. На закладке "Formats" (Форматы) установите "Русский" (Russian):

🔗 Region and Language 🛛 💌							
Formats	Location	Keyboards and Languages Administrative					
Format	t						
Russia	Russian (Russia)						
Date	and time	formats					
Short	t date:	dd.MM.yyyy					
Long	date:	d MMMM yyyy 'r.'					
S <u>h</u> ort	t time:	H:mm 🔻					
Long	time:	H:mm:ss 👻					
First day of <u>w</u> eek: понедельник 🔹							
What	What does the notation mean?						
Exam	ples						
Short	t date:	25.11.2012					
Long	date:	25 ноября 2012 г.					
Short	t time:	2:18					
Long	time:	2:18:08					
<u>Go onl</u>	ine to lear	Additional settings					
		OK Cancel Apply					

5. На закладке "Location" (Местоположение) установите "Россия" (Russia):

🔗 Region and Lang	uage		ĺ	×		
Formats Location	Keyboards and Languages	Administrative]			
Some software, including Windows, may provide you with additional content for a particular location. Some services provide local information such as news and weather.						
Current location:						
Russia			•]		
See also						
Default location						
		ок с	Cancel Apply			

6. На закладке "Administrative" (Административные) нажмите кнопку "Change system locale" (Изменить настройки локализации):

🖻 Regior	n and Lang	uage				
Formats	Location	Keyboards and Lang	uages	Administrative		
Welc	ome scree	h and new user acco	unte			
View	wand com	wour international	cetting	s to the welcon		outem
acci	ounts and	new user accounts.	secong	s to the welcon	ne screen, :	system
					Copy settir	ngs
Tell	me more	about these accoun	<u>ts</u>			
Lang	uage for n	on-Unicode program	ns			
This text	s setting (s in program	ystem locale) contro ns that do not supp	ols the ort Uni	language used code.	when displ	aying
Cur	rent langu	age for non-Unicod	e prog	rams:		
	English (Ui	nited States)				
				🛛 🌍 <u>C</u> hange	system lo	cale
What	at is systen	n locale?				

7. В открывшемся окне выберите "Русский" (Russian):



8. После нажатия кнопки "ОК" операционная система предложит перезагрузить компьютер. Выполните перезагрузку. После этого системная локализация будет настроена.

🔗 Change System Locale				
System locale has been changed. You must restart Windows for the changes to take effect.				
Make sure you save your work and close all open programs before restarting.				
Restart now Cancel				