## 3.2.1.1 Удаленный доступ к сетям VPN

Для настройки необходим компьютер с установленной операционной системой Windows XP Rus и драйверами Рутокен.

При установке удаленного подключения к серверу удаленного доступа происходит аутентификация клиента сервером, и, наоборот, клиент проверяет, что подключается именно к тому серверу, к которому нужно. Однако есть возможность отключить проверку клиентом сервера, что отрицательно скажется на безопасности соединения, поэтому рекомендуется проверять сервер.

Настройка удаленного доступа к сетям VPN состоит из следующих этапов:

1 этап: Установка сертификата Центра сертификации.

2 этап: Создание и настройка удаленного подключения к сети VPN.

## Установка сертификата Центра сертификации

Установка сертификата Центра сертификации обеспечит доверие этому Центру сертификации. Установить сертификат в ОС Windows XP Rus имеет право только локальный администратор в системе.

Для установки сертификата Центра сертификации:

1. Введите в адресной строке адрес Центра сертификации.



- 2. Нажмите на клавишу [Enter].

3. Если анонимный доступ не настроен, то введите Имя пользователя и Пароль. Нажмите на кнопку [OK].

Подключение к w	2k3eesr	
Подъзователь:	Admin@DW2K3EESR.T	EST 💌
Пароль:	••••	
	Сохранить пароль	
		Отмена
окне браузера щелкните по Службы сертификации - Містозо	ссылке Загрузка сертификата ЦС, цепочки	і сертификатов или CRL
окне браузера щелкните по Службы сертификации - Місгозо Файл Правка Вид Избранное	ссылке <b>Загрузка сертификата ЦС, цепочки</b> oft Internet Explorer Сервис Справка	і сертификатов или CRL
окне браузера щелкните по Службы сертификации – Місгозс Файл Правка Вид Избранное Э Назад • Э • 🖹 🔊 🏠 🔎	ссылке Загрузка сертификата ЦС, цепочки oft Internet Explorer Сервис Справка Поиск 🔆 Избраннов 🔗 🔗 🍃 🍣	а сертификатов или CRL
окне браузера щелкните по Службы сертификации - Містозс Файл Правка Вид Избранное Э Назад • Э • 🖹 🖻 🖒 🔎 Адрес: 🛃 http://w2k3eesr/certsrv/	ссылке Загрузка сертификата ЦС, цепочки of Internet Explorer Сервис Справка Поиск 👷 Избранное 🕢 😥 😓 🍕	а сертификатов или CRL
окне браузера щелкните по Службы сертификации – Місгозо Файл Правка Вид Избранное Назад – О – 🖹 🖹 🏠 🔑 Адрес: 🖹 http://w2k3eesr/certsrv/ Microsoft Службы сертификаци	ссылке Загрузка сертификата ЦС, цепочки oft Internet Explorer Сервис Справка Поиск 👷 Избранное	а сертификатов или CRL
окне браузера щелкните по Службы сертификации – Місгозо Файл Правка Вид Избранное Э Назад – Э – К 2 6 / / Аврес: В http://w2k3eesr/certsrv/ <i>Microsoft</i> Службы сертификаци Добро пожаловать	ссылке Загрузка сертификата ЦС, цепочки of Internet Explorer Сервис Справка Поиск 🔆 Избраннов 🧭 <table-cell> ک 🚍 🕉 и – AktivCA</table-cell>	а сертификатов или CRL
окне браузера щелкните по Службы сертификации – Місгозо Файл Правка Вид Избранное Назад • • • • • • • • • • • • • • • • Адрес: • • • • • • • • • • • • • • • • <i>Місгозоft</i> Службы сертификаци <b>Місгозоft</b> Службы сертификаци Добро пожаловать Этот веб-сайт позволяет з электронной почты, других свою личность, подписыва запрошенного сертификата безопасности в Интернете	ссылке Загрузка сертификата ЦС, цепочки от Internet Explorer Сервис Справка Поиск 😒 Избранное 🕢 🕢 🕃 <table-cell> и — AktivCA апросить сертификат для вашего обозре программ. С помощью сертификата вы о ть и шифровать сообщения, а также, в за а, выполнять другие действия, связанные</table-cell>	а сертификатов или CRL
окне браузера щелкните по Службы сертификации - Місгозо Файл Правка Вид Избранное Назад · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ссылке Загрузка сертификата ЦС, цепочки от Internet Explorer Сервис Справка Поиск УИзбранное У С С С С и - AktivCA апросить сертификат для вашего обозре программ. С помощью сертификата вы с ть и шифровать сообщения, а также, в за а, выполнять другие действия, связанные акже загрузить сертификат Центра Серти тзыва сертификатов (CRL), а также прос аходящихся в состоянии ожидания.	а сертификатов или CRL
окне браузера щелкните по Службы сертификации - Містозо Файл Правка Вид Избранное Назад - Назад - Містоsoft Службы сертификаци Містоsoft Службы сертификаци Добро пожаловать Этот веб-сайт позволяет з электронной почты, других свою личность, подписыва запрошенного сертификат безопасности в Интернете Этот веб-сайт позволяет т сертификатов или список с запросов на сертификат, н Дополнительные сведения	ссылке Загрузка сертификата ЦС, цепочки оf Internet Explorer Сервис Справка Поиск УИзбранное У У С С З и ~ AktivCA апросить сертификат для вашего обозре программ. С помощью сертификата вы с ть и шифровать сообщения, а также, в за а, выполнять другие действия, связанные с акже загрузить сертификат Центра Серти отзыва сертификатов (CRL), а также прос аходящихся в состоянии ожидания. н о службах сертификации см. Документац	а сертификатов или CRL
окне браузера щелкните по Службы сертификации – Місгозо Файл Правка Вид Избранное Назад • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ссылке Загрузка сертификата ЦС, цепочки от Internet Explorer Сереис Спраека Поиск Уизбранное О Э Э Э Э Э и - AktivCA апросить сертификат для вашего обозре программ. С помощью сертификата вы о ть и шифровать сообщения, а также, в за а, выполнять другие действия, связанные акже загрузить сертификат Центра Серти тзыва сертификатов (CRL), а также прос аходящихся в состоянии ожидания. а о службах сертификации см. Документац	а сертификатов или CRL
окне браузера щелкните по Службы сертификации - Місгозо Файл Правка Вид Избранное Назад - 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ссылке Загрузка сертификата ЦС, цепочки от Internet Explorer Сереис Спраека Поиск УИзбранное У С С С С и ~ AktivCA апросить сертификат для вашего обозре программ. С помощью сертификата вы с ть и шифровать сообщения, а также, в за а, выполнять другие действия, связанные с акже загрузить сертификат Центра Серти отзыва сертификатов (CRL), а также прос аходящихся в состоянии ожидания. а о службах сертификации см. Документац твие: мидаемого запроса сертификата	а сертификатов или CRL
окне браузера щелкните по Службы сертификации – Місгозо Файл Правка Вид Избранное Назад • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ссылке Загрузка сертификата ЦС, цепочки лонск Спраека Понск Уизбранное О С С С Спраека и - AktivCA апросить сертификат для вашего обозре программ. С помощью сертификата вы о ть и шифровать сообщения, а также, в за а, выполнять другие действия, связанные акже загрузить сертификат Центра Серти тзыва сертификатов (CRL), а также прос аходящихся в состоянии ожидания. а о службах сертификации см. Документац твие: идаемого запроса сертификата IC. цепочки сертификатов или CRL	а сертификатов или CRL Переход Ссы Переход Ссы Переход Ссы Переход Ссы Помо Вателя веба, клиента сможете удостоверять ависимости от типа а с обеспечением ификации (ЦС), цепочку мотреть состояние ция служб сертификации

5. Щелкните по ссылке установите эту цепочку сертификатов ЦС.

_	бы сертификации - Microsoft Internet Explorer 📃 🗖
Файл Г	Правка Вид Избранное Сервис Справка
🔾 Назад	• 🕤 • 🗷 😰 🐔 🔎 Понск 🔹 Избранное 🛷 🎰 🎭 🕞 🚳
Адрес:	🖹 http://w2k3eesr/certsrv/certcarc.asp 📃 🍡 Переход Ссылки
Micros	soft Службы сертификации AktivCA Домой
Загру	изка сертификата ЦС, цепочки сертификатов или CRL
Чтобь цепоч	и доверять сертификатам, выданным этим центром сертификации, <u>установите эту</u> <u>ку сертификатов ЦС</u> .
Чтобь серти	ы загрузить сертификат ЦС, цепочку сертификатов или список отзыва фикатов (CRL), выберите этот сертификат и метод шифрования.
Сертис	фикат ЦС:
	Текущий [AktivCA]
Метод	шифрования:
	• DER
	C Base 64
Загру	зка сертификата ЦС
e)	Местная интрасеть
нимате	
Іотенц⊬	льно ознакомытесь с предупреждением о дооавлении сертификатов и нажмите на кнопку кальная ошибка сценария
Іотенци	иальная ошибка сценария Данный веб-узел добавляет один или несколько сертификатов на этот компьютер. Обновление сертификатов недоверенным веб-узлом может привести к проблемам с безопасностью. Веб-узел може установить сертификаты, которым вы не доверяете, что может позволить программа, котором вы не доверяете, запуститься на этом компьютере и получить доступ к вашим данным. Разрешить этой программе добавить сертификаты? Щелкните "Да", если вы доверяете этому веб-узл
Іотенци	нальная ошибка сценария Данный веб-узел добавляет один или несколько сертификатов на этот компьютер. Обновление сертификатов недоверенным веб-узлом может привести к проблемам с безопасностью. Веб-узел може установить сертификаты, которым вы не доверяете, что может позволить программа, котором вы не доверяете, запуститься на этом компьютере и получить доступ к вашим данным. Разрешить этой программе добавить сертификаты? Щелкните "Да", если вы доверяете этому веб-узл Иначе, щелкните "Нет".
Ютенци	нальная ошибка сценария Данный веб-узел добавляет один или несколько сертификатов на этот компьютер. Обновление сертификатов недоверенным веб-узлом может привести к проблемам с безопасностью. Веб-узел може установить сертификаты, которым вы не доверяете, что может позволить программа, котором вы не доверяете, запуститься на этом компьютере и получить доступ к вашим данным. Разрешить этой программе добавить сертификаты? Щелкните "Да", если вы доверяете этому веб-узл Иначе, щелкните "Нет". <u>Да</u> <u>Н</u> ет
Іотенці	иальная ошибка сценария           Данный веб-узел добавляет один или несколько сертификатов на этот компьютер. Обновление сертификатов недоверенным веб-узлом может привести к проблемам с безопасностью. Веб-узел може установить сертификаты, которым вы не доверяете, что может позволить программа, котором вы не доверяете, запуститься на этом компьютере и получить доступ к вашим данным.           Разрешить этой программе добавить сертификаты? Щелкните "Да", если вы доверяете этому веб-узл Иначе, щелкните "Нет".           Да           Дет           льно ознакомьтесь с информацией о запрашиваемом сертификате и нажмите на кнопку []
Іотенци	нано ознакомытесь с предупреждением о дооавлении сертификатов и нажмите на кнопку кальная ошибка сценария Данный веб-узел добавляет один или несколько сертификатов на этот компьютер. Обновление сертификатов недоверенным веб-узлом может привести к проблемам с безопасностью. Веб-узел може установить сертификаты, которым вы не доверяете, что может позволить программа, котором вы не доверяете, запуститься на этом компьютере и получить доступ к вашим данным. Разрешить этой программе добавить сертификаты? Щелкните "Да", если вы доверяете этому веб-узл Иначе, щелкните "Нет". <u>Да</u> <u>Н</u> ет льно ознакомьтесь с информацией о запрашиваемом сертификате и нажмите на кнопку [] реждение системы безопасности
нимате.	нано ознакомытесь с предупреждением о дооавлении сертификатов и нажмите на кнопку кальная ошибка сценария Данный веб-узел добавляет один или несколько сертификатов на этот компьютер. Обновление сертификатов недоверенным веб-узлом может привести к проблемам с безопасностью. Веб-узел може установить сертификаты, которым вы не доверяете, что может позволить программа, котором вы не доверяете, запуститься на этом компьютере и получить доступ к вашим данным. Разрешить этой программе добавить сертификаты? Щелкните "Да", если вы доверяете этому веб-узл Иначе, щелкните "Нет". <u>Да</u> <u>Н</u> ет льно ознакомьтесь с информацией о запрашиваемом сертификате и нажмите на кнопку [] реждение системы безопасности Готовится установка сертификата от центра сертификации (ЦС) в этом домене:
Іотенци	Извно ознакомытесь с предупреждением о дооавлении сертификатов и нажмите на кнопку кальная ошибка сценария Данный веб-узел добавляет один или несколько сертификатов на этот компьютер. Обновление сертификатов недоверенным веб-узлом может привести к проблемам с безопасностью. Веб-узел може установить сертификаты, которым вы не доверяете, что может позволить программа, котором вы не доверяете, запуститься на этом компьютере и получить доступ к вашим данным. Разрешить этой программе добавить сертификаты? Щелкните "Да", если вы доверяете этому веб-узл Иначе, щелкните "Нет". Да <u>Нет</u> льно ознакомьтесь с информацией о запрашиваемом сертификате и нажмите на кнопку [] реждение системы безопасности Готовится установка сертификата от центра сертификации (ЦС) в этом домене: AktivCA
	Альная ошибка сценария           Данный веб-узел добавляет один или несколько сертификатов на этот компьютер. Обновление сертификатов недоверенным веб-узлом может привести к проблемам с безопасностью. Веб-узел може установить сертификаты, которым вы не доверяете, что может позволить программа, котором вы не доверяете, эапуститься на этом компьютере и получить доступ к вашим данным.           Разрешить этой программе добавить сертификаты? Щелкните "Да", если вы доверяете этому веб-узл Иначе, щелкните "Нет".           Да         Нет           Льно ознакомътесь с информацией о запрашиваемом сертификате и нажмите на кнопку [Д           реждение системы безопасности           Готовится установка сертификата от центра сертификации (ЦС) в этом домене:           AktivCA           Не удается проверить, что сертификат принадлежит "AktivCA". Обратитесь к "AktivCA" и подтвердите его происхождение. Следующие числа будут полезны для данного процесса:
Іотенци	Излыная ошибка сценария           Данный веб-узел добавляет один или несколько сертификатов на этот компьютер. Обновление сертификатов недоверенным веб-узлом может привести к проблемам с безопасностью. Веб-узел може установить сертификаты, которым вы не доверяете, что может позволить программа, котором вы не доверяете, запуститься на этом компьютере и получить доступ к вашим данным.           Разрешить этой программе добавить сертификаты? Щелкните "Да", если вы доверяете этому веб-узл Иначе, щелкните "Нет".           Да         Цет           льно ознакомьтесь с информацией о запрашиваемом сертификате и нажмите на кнопку [Доеждение системы безопасности           Готовится установка сертификата от центра сертификации (ЦС) в этом домене:           AktivCA           Не удается проверить, что сертификат принадлежит "АktivCA". Обратитесь к "AktivCA" и подтвердите его происхождение. Следующие числа будут полезны для данного процесса:           Отлечаток (sha1): C7E956B4 725515C0 835D4DAD BCD01112 ACD17F30
Іотенці Іотенці нимате Іредупр	Изъная ошибка сценария           Данный веб-узел добавляет один или несколько сертификатов на этот компьютер. Обновление сертификатов недоверенным веб-узлом может привести к проблемам с безопасностью. Веб-узел може установить сертификаты, которым вы не доверяете, что может позволить программа, котором вы не доверяете, эапуститься на этом компьютере и получить доступ к вашим данным.           Разрешить этой программе добавить сертификаты? Щелкните "Да", если вы доверяете этому веб-узли Иначе, щелкните "Нет".           Да         Цет           Льно ознакомътесь с информацией о запрашиваемом сертификате и нажмите на кнопку [Д           оверяется установка сертификата от центра сертификации (ЦС) в этом домене:           AktivCA           Не удается проверить, что сертификат принадлежит "AktivCA". Обратитесь к "AktivCA" и подтвердите его происхождение. Следующие числа будут полезны для данного процесса:           Отпечаток (sha1) : С7Е956В4 725515С0 835D4DAD BCD01112 ACD17F30           Предупреждение:           Если установить данный корневой сертификата без отпечатка может привести к риску безопасност
Іотенци	Изъная ошибка сценария           Данный веб-узел добавляет один или несколько сертификатов на этот компьютер. Обновление сертификатов недоверенным веб-узлом может привести к проблемам с безопасностью. Веб-узел може установить сертификаты, которым вы не доверяете, что может позволить программа, котором вы не доверяете, эапуститься на этом компьютере и получить доступ к вашим данным.           Разрешить этой программе добавить сертификаты? Щелкните "Да", если вы доверяете этому веб-узл Иначе, щелкните "Нет".           Да         Цет           льно ознакомьтесь с информацией о запрашиваемом сертификате и нажмите на кнопку [Доверяете и совераете и совераете и совераете и нажмите на кнопку [Давераете и стемы безопасности           льно ознакомьтесь с информацией о запрашиваемом сертификате и нажмите на кнопку [Давераете и совераете и совераете и совераете и совераете и совераете и совераете и нажмите на кнопку [Давераете и совераете и совераете и совераете и совераете и совераете и совераете и нажмите на кнопку [Давераете и совераете и с

8. Дождитесь окончания процесса установки сертификата.

9. Проверьте сообщение, которое отобразится в окне браузера.

Службы сертификации - Microsoft Internet Explorer	
айл Правка Вид Избранное Сервис Справка	n
Назад 🔹 🕥 👻 😰 🏠 🔎 Понск 😪 Избранное  🙆 🕹 🔜 🚳	
pec: 🙆 http://w2k3eesr/certsrv/certmpn.asp	💌 🛃 Переход Ссылки
Microsoft Службы сертификации AktivCA	Домой
′становка сертификата ЦС	
Јепочка сертификатов ЦС успешно установлена.	

10. Если установка прошла успешно, то закройте окно браузера. В противном случае повторите процедуру, описанную в данном разделе.

## Создание и настройка удаленного подключения к сети VPN

После того как сертификат Центра сертификации установлен, можно создавать удаленное подключение к сети VPN.

Для создания и настройки удаленного подключения к сети VPN:

1.	Откройте	Панель	управления.
----	----------	--------	-------------

- 2. Два раза щелкните по названию пункта Сетевые подключения.
- 3. Два раза щелкните по названию пункта Мастер новых подключений.

🏂 Сетевые подключения		_ 🗆 🗙
Файл Правка Вид Избранное Сер	овис Дополнительно Спра	вка 🛛 🎊
🕒 Назад 👻 🕘 👻 🎓 Поиск 🜔 I	Папки 🛛 🎼 🎯 🗙 🍤 🚺	
Адрес: 🔇 Сетевые подключения		💌 💽 Переход
Имя	Тип	Состояние
ЛВС или высокоскоростной Интерне	т	
Подключение по локальной сети Мастер	ЛВС или высокоскорос	Подключено, Зац
🔤 Мастер новых подключений	Мастер	
🔮 Мастер установки сети	Мастер	
۲		

4.	В окне Мастер новых подключений ознакомьтесь	с описанием мастера и нажмите на кнопку [Далее].

S	Мастер новых подключений
	Этот мастер поможет:
	• подключиться к Интернету
	<ul> <li>подключиться к частной сети, например, сети на рабочем месте</li> </ul>
	<ul> <li>установить домашнюю сеть или сеть малого офиса.</li> </ul>
	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

гип сет Выбе	евого подключения врите одну из следующих возможностей.
c	Подключить к Интернету
	Подключить к Интернету для просмотра веб-узлов и чтения электронной почты.
	Подключить к сети на рабочем месте
	Подключить к рабочей сети (используя удаленный доступ или VPN), чтобы можно было работать из дома, удаленного офиса или другого места.
C	<u>Ч</u> становить домашнюю сеть или сеть для малого офиса
	Подключить к существующей сети малого или домашнего офиса или установить новую сеть.
C	Установить прямое подключение к другому компьютеру
	Подключить напрямую к другому компьютеру с помощью последовательного параллельного или инфракрасного порта, или настроить данный компьютер, позволив другим компьютерам подключаться к нему.

6. Установите переключатель в положение Подключение к виртуальной частной сети. Нажмите на кнопку [Далее].



8. Введите имя компьютера или IP-адрес сервера, к которому будет производится удаленное подключение. Нажмите на кнопку [Далее].

Выбор VPN-сервера Укажите имя или адрес VPN-сервера Введите имя узла или IP-адрес компьютера, к которому осуш подключение. Имя компьютера или IP-адрес (например, microsoft.com или 15 10.0.2 (Назад Да Котановите переключатель в положение Не использовать мою смарт-карт Мастер новых подключений Смарт-карты Можно использовать вашу смарт-карту при этом подключени Вы можете настроить это подключение для использования сн	ествляется 7.54.0.1):
Введите имя узла или IP-адрес компьютера, к которому осу и подключение. Имя компьютера или IP-адрес (например, microsoft.com или 15 10.0.0.2 К <u>Назад</u> Становите переключатель в положение Не использовать мою смарт-карт Настер новых подключений Смарт-карты Можно использовать вашу смарт-карту при этом подключени Вы можете настроить это подключение для использования сн	ествляется 7.54.0.1): пее > Отмена
Имя компьютера или IP-адрес (например, microsoft.com или 15 10.0.0.2 (Назад Да становите переключатель в положение Не использовать мою смарт-карт Мастер новых подключений Смарт-карты Можно использовать вашу смарт-карту при этом подключени Вы можете настроить это подключение для использования смарт-карт	1.54.0.1); 1ее > Отмена
10.0.2 <ul> <li>Цазад Да</li> <li>становите переключатель в положение Не использовать мою смарт-карт</li> <li>Мастер новых подключений</li> <li>Смарт-карты Можно использовать вашу смарт-карту при этом подключени</li> <li>Вы можете настроить это подключение для использования смарт-карты</li> </ul>	тее > Отмена
Казад Да Становите переключатель в положение Не использовать мою смарт-карт Мастер новых подключений Смарт-карты Можно использовать вашу смарт-карту при этом подключени Вы можете настроить это подключение для использования смарт-карти	тее > Отмена
<ul> <li>&lt; Назад Да</li> <li>становите переключатель в положение Не использовать мою смарт-карт</li> <li>Мастер новых подключений</li> <li>Смарт-карты</li> <li>Можно использовать вашу смарт-карту при этом подключени</li> <li>Вы можете настроить это подключение для использования скарт</li> </ul>	тее > Отмена
тановите переключатель в положение <b>не использовать мою смарт-кар</b> <b>Мастер новых подключений</b> <b>Смарт-карты</b> Можно использовать вашу смарт-карту при этом подключени Вы можете настроить это подключение для использования см	
Смарт-карты Можно использовать вашу смарт-карту при этом подключени Вы можете настроить это подключение для использования см	у. Пажмите на кнопку јда
Вы можете настроить это подключение для использования с	a 🔊
входа в удаленную сеть. Укажите, следует ли использовать о этого подключения.	арт-карты для март-карту для
С <u>И</u> спользовать мою смарт-карту	
Не использовать мою смарт-карту	
K Hasan Da	

Эту опцию необходимо выбрать, так как параметры по умолчанию для смарт-карт не подходят для работы с устройством Рутокен.

10. В этом примере мы не создаем ярлык данного подключения на рабочем столе. Если вы хотите его создать, то установите галочку Добав ить ярлык подключения на рабочем столе.

## 11. Нажмите на кнопку [Готово].

1астер новых подключений	
	Завершение работы мастера новых подключений Успешно завершено создание следующего подключения: Aktiv • Для всех пользователей этого компьютера
	После создания данное подключения будет сохранено в папке "Сетевые подключения". Добавить <u>я</u> рлык подключения на рабочий стол Чтобы создать подключение и закрыть этот мастер, щелкните кнопку "Готово".
	< <u>Н</u> азад Готово Отмена

После создания удаленного подключения необходимо настроить его для работы с устройством Рутокен.

Для настройки удаленного подключения к сети VPN:

1. Откройте окно подключения.

2. Нажмите на кнопку [Свойства].

Подключение:	Aktiv	? ×
C		
Подьзователь: П <u>а</u> роль:	Admin	
С для люб	имя пользователя и пароль илд меня ого пользователя	
Подключение	Отмена	а <u>С</u> правка

3. Перейдите на вкладку Безопасность.

4. Установите переключатель в положение Дополнительные (выборочные параметры).

5. Нажмите на кнопку [Параметры...]



6. В окне Дополнительные параметры безопасности установите переключатель в положение Протокол расширенной проверки подлинности (EAP).

7. Нажмите на кнопку [Свойства].

обяза	тельное (отключиться если нет шифрования)
Безо	Пасный вход
۰r	Іротокол расширенной проверки подлинности (EAP)
	Смарт-карта или иной сертификат (шифрование в 🗾
	Свойства
C F	азрешить следующие протоколы
J	<u>Н</u> езашифрованный пароль (PAP)
J	Протокол проверки пароля Shiva (SPAP)
J	Пр <u>о</u> токол проверки пароля (CHAP)
J	Протокол проверки пароля Microsoft (MS-CHAP)
	🔲 Разрешить старый протокол MS-CHAP для Windows 95
I	Прото <u>к</u> ол проверки пароля Microsoft (MS-CHAP v2)
J	Для протоколов на основе MS-CHAP автоматически использовать имя входа и пароль Windows (и имя домена, если существует)

8. В окне Свойства смарт-карты или другого сертификата в секции Доверенные корневые центры сертификации установите флажок AktivCA . Нажмите на кнопку [OK].

	-карту
использовать сертифика	г на этом компьютере
🗖 Использовать выбор п	вродтого сертификата (рекоменд.
Проверка сертификата се	рвера
Подключение к серверам	c
оверенные корневые центр	ры сертификации:
ABA.ECOM Root CA	
AktivCA	1
<ul> <li>Autoridad Certificadora de</li> </ul>	la Asociacion Nacional del Notariac
<ul> <li>Autoridad Certificadora de</li> <li>Autoridad Certificadora del</li> </ul>	la Asociacion Nacional del Notariac Colegio Nacional de Correduria Pu
<ul> <li>Autoridad Certificadora de</li> <li>Autoridad Certificadora del</li> <li>Baltimore EZ by DST</li> </ul>	la Asociacion Nacional del Notariac Colegio Nacional de Correduria Pu
<ul> <li>Autoridad Certificadora de</li> <li>Autoridad Certificadora del</li> <li>Baltimore EZ by DST</li> <li>Belgacom E-Trust Primary</li> </ul>	la Asociacion Nacional del Notariac Colegio Nacional de Correduria Pu CA
Autoridad Certificadora de Autoridad Certificadora del Baltimore EZ by DST Belgacom E-Trust Primary C&W HKT SecureNet CA (	la Asociacion Nacional del Notariac Colegio Nacional de Correduria Pu CA Class A
Autoridad Certificadora de Autoridad Certificadora del Baltimore EZ by DST Belgacom E-Trust Primary C&W HKT SecureNet CA ( C&W HKT SecureNet CA ( C	la Asociacion Nacional del Notariar Colegio Nacional de Correduria Pu CA Class A Class B
Autoridad Certificadora de Autoridad Certificadora del Baltimore EZ by DST Belgacom E-Trust Primary C&W HKT SecureNet CA ( C&W HKT SecureNet CA (	la Asociacion Nacional del Notariar Colegio Nacional de Correduria Pu CA Class A Class B
Autoridad Certificadora de Autoridad Certificadora de Baltimore EZ by DST Belgacom E-Trust Primary C&W HKT SecureNet CA ( C&W HKT SecureNet CA (	la Asociacion Nacional del Notariac Colegio Nacional de Correduria Pu CA Class A Class B 

9. В окне Дополнительные параметры безопасности нажмите на кнопку [ОК].

бяз	зательное (отключиться если нет шифрования)
Без	зопасный вход
•	Протокол расширенной проверки подлинности (EAP)
	Смарт-карта или иной сертификат (шифрование в 🗾
	Свойства
C	Разрешить следующие протоколы
	Незашифрованный пароль (РАР)
	🔲 Протокол проверки пароля Shiva (SPAP)
	Пр <u>о</u> токол проверки пароля (СНАР)
	Протокол проверки пароля Microsoft (MS-CHAP)
	🗖 Разрешить старый протокол MS-CHAP для Windows 95
	Протокол проверки пароля Microsoft (MS-CHAP v2)
	Для протоколов на основе MS-CHAP автоматически использовать имя входа и пароль Windows (и имя домена, если существует)

10. Подключите устройство Рутокен к компьютеру (на устройстве должен быть сертификат типа Пользователь со смарт-картой).

11. В окне свойств подключения нажмите на кнопку [OK].



12. Подождите, пока операционная система обратится к устройству Рутокен.



13. Введите РІN-код Пользователя устройства Рутокен. Нажмите на кнопку [ОК].

Admin@DW2K3EESI	R.TEST
РІN-код <u>с</u> март-карть	ы:

14. Подождите, пока будет проверена правильность секретной информации, сохраненной на устройстве Рутокен.

установ	ка связи с Aktiv	
2	Проверка имени и пароля	L
	Отмена	
В окне <b>Провер</b>	са сертификата сервера нажмите на кнопку [Просмотр сертификата сервера].	
Проверк	а сертификата сервера	
Произве	дено подключение к серверу: w2k3eesr.DW2K3EESR.TEST	*

v

Просмотр сертификата сервера

Отмена

ОК

**16.** Убедитесь, что сертификат выдан ранее настроенным Центром сертификации именно тому серверу, на котором его настроили и к которому собираетесь подключиться. Нажмите на кнопку [OK].

Сертификат	? ×
Общие Состав Путь сертификации	
Сведения о сертификате	-
Этот сертификат предназначается для:	- 1
<ul> <li>Подтверждает удаленному компьютеру идентификацию вашего компьютера</li> </ul>	
<ul> <li>Обеспечивает получение идентификации от удаленного компьютера</li> </ul>	
Кому выдан: w2k3eesr.DW2K3EESR.TEST	-
Кем выдан: AktivCA	
Действителен с 10.12.2004 по 10.12.2005	
Заявление поставщик	a

17. В окне Проверка сертификата сервера нажмите на кнопку [ОК].

Произведено по w2k3e	одключение к сервер esr.DW2K3EESR.TEST	à:	^
Если это коррек подключения, и Шелкните "Отм	стный сервер, нажми и это сообщение боль ана" в по разрыва по	те кнопку "ОК" для ьше не будет отображаться.	
щелкните Отм	ена для разрыва по,	дключения.	
			¥
		Просмотр сертификата серг	<u>–</u> вера

18. Дождитесь окончания процесса установки соединения.

16:50

EN 😼 🥩

