1) Системные требования

Microsoft Windows 7 или выше. Работа на Windows XP поддерживается, но не гарантируется.

Microsoft .Net Framework 4.0 или выше

2) Установка

	Viterminal Com Mapper - InstallShield Wizard						
		Подготовка к установке Viterminal Com Mapper Идет подготовка к запуску мастера InstallShield Wizard, выполняющего установку программы. Ждите. Извлечение: Viterminal Com Mapper.msi					
a.		Отмена					
	🚽 Viterminal Com Mapper - InstallShield Wizard 🛛 🗙 🗙						
		Вас приветствует программа InstallShield Wizard для Viterminal Com Mapper					
h		< <u>Н</u> азад Далее > Отмена					

😸 Viterminal Com Mapper - InstallShield Wizard	×
Лицензионное соглашение	4
Пожалуйста, внимательно прочтите следующее лицензионное соглашение.	
ЭТО СОГЛАШЕНИЕ - ЮРИДИЧЕСКИЙ ДОКУМЕНТ. ПРОЧИТАЙТ ВНИМАТЕЛЬНО ПЕРЕД ЗАВЕРШЕНИЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО ПРОЦЕССА. ОН СОДЕРЖИТ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ИНФОРМАЦИЮ О ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. ЗАГРУЖАЯ, УСТАНАВЛИВАЯ И ИСПОЛЬЗУЯ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДТВЕРЖДАЕТЕ ПРИНЯТИЕ ПРОГРАММЫ И СОГЛАШАЕТЕСЬ УСЛОВИЯМИ ЭТОГО СОГЛАШЕНИЯ. 1. Определения	Е ^ , , ВЫ С ↓
О Я не принимаю условия лицензионного соглашения	
InstallShield	
< <u>Н</u> азад Далее >	Отмена
👹 Viterminal Com Mapper - InstallShield Wizard	×
Viterminal Com Mapper - InstallShield Wizard Папка назначения Нажмите кнопку "Далее", чтобы установить в эту папку. Нажмите кнопк "Изменить", чтобы выполнить установку в другую папку.	x y
Viterminal Com Mapper - InstallShield Wizard Папка назначения Нажмите кнопку "Далее", чтобы установить в эту папку. Нажмите кнопк "Изменить", чтобы выполнить установку в другую папку. Установка Viterminal Com Mapper в: С: \Program Files\Viterminal Com Mapper\	х у <u>(</u> зменить
Viterminal Com Mapper - InstallShield Wizard Папка назначения Нажмите кнопку "Далее", чтобы установить в эту папку. Нажмите кнопк "Изменить", чтобы выполнить установку в другую папку. Установка Viterminal Com Mapper в: С:\Program Files\Viterminal Com Mapper\	у

c.

	😸 Viterminal Com Mapper - InstallShield Wizard 🛛 🗙 🗙				
	Готова к установке программы				
	Программа готова к началу установки.				
	Чтобы просмотреть или изменить параметры установки, нажмите кнопку "Назад". Нажмите кнопку "Отмена" для выхода из программы. Текущие установки: Вид установки: Обычная Папка назначения: C:\Program Files\Viterminal Com Mapper\ Сведения о пользователе: Имя: mihey8800@qmail.com Организация:				
4	Instalishield				
u.	₿ Viterminal Com Mapper - InstallShield Wizard ×				
	Программа InstallShield Wizard завершена Программа InstallShield Wizard успешно установила Viterminal Com Mapper. Нажмите кнопку "Готово" для выхода из программы.				
	Запустить программу				
	Показать журнал установщика Windows				
e.	< <u>Н</u> азад <u>Готово</u> Отмена				

- 3) Добавление лицензии на сервер
 - a. Перейдите в папку C:\Program Files\Viterminal Com Mapper
 - b. Скопируйте ключ в эту папку
 - с. Перезапустите службу Viterminal Com Mapper или перезагрузите компьютер
 - d. Перейдите в папку C:\Program Files\Viterminal Com Mapper\Logs
 - e. Откройте Log файл за текущее число

f. Если вы все сделали верно вы увидите информацию о вашей лицензии в логе

📃 Log 2016.09.01.txt - Notepad —	Х
File Edit Fgrmat View Help	
2016-09-01 13:37:07,918 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - Install Security Certificate	
2016-09-01 13:37:07,919 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - Certificate Security installed already	
2016-09-01 13:37:07,919 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - Install Lait Soft Certificate	
2016-09-01 13:37:07,920 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - Certificate Lait Soft installed already	
2016-09-01 13:37:08,129 [7] DEBUG ComMapperService.ModuleInitializer [(null)] - is 64 bit: True, loading: [1s.Service], [C:\Program Files\Viterminal Co	om
2016-09-01 13:37:08,141 [7] DEBUG ComMapperService.ModuleInitializer [(null)] - is 64 bit: True, loading: [1s.Service], [C:\Program Files\Viterminal Co	om
2016-09-01 13:37:08,594 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - C:\Program Files\Viterminal Com Mapper\ViTerminal XP pro ManagerKeygen20190123333 1s 0r	c. s
2016-09-01 13:37:08,595 [7] INFO ls.Service.License [(null)] - Start Validating License EC297B68-FE84-806C-063D-3B121665F97D	
2016-09-01 13:37:08,610 [7] INFO ls.Service.License [(null)] - Getting Computer Id	
2016-09-01 13:37:08,638 [7] INFO ls.Service.License [(null)] - Start Posting License Data to server https://viterminal.ru/vilicensessrvweb/ Data: XMI	=+
2016-09-01 13:37:09,263 [7] INFO ls.Service.License [(null)] - License Successfull Validated EC297868-FE84-806C-063D-38121665F97D	
2016-09-01 13:37:09,264 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - 1 Licenses loaded. 3 Com Mapper Connections detected	
2016-09-01 13:37:09,264 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - Started	
2016-09-01 13:39:49,428 [8] INFO ls.Service.Service [(null)] - Stopped	
2016-09-01 13:39:51,526 [1] INFO ComMapperService.ModuleInitializer [(null)] - Initialize	
2016-09-01 13:39:51,616 [1] DEBUG ComMapperService.ModuleInitializer [(null)] - is 64 bit: True, loading: [ls.Service, Version=1.0.0.0, Culture=neutral	1,
2016-09-01 13:39:51,667 [1] INFO ComMapperService.Program [(null)] - Start service	
2016-09-01 13:39:51,680 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - Install Security Certificate	
2016-09-01 13:39:51,681 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - Certificate Security installed already	
2016-09-01 13:39:51,682 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - Install Lait Soft Certificate	
2016-09-01 13:39:51,683 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - Certificate Lait Soft installed already	
2016-09-01 13:39:51,697 [7] DEBUG ComMapperService.ModuleInitializer [(null)] - is 64 bit: True, loading: [ls.Service], [C:\Program Files\Viterminal Co	om
2016-09-01 13:39:51,708 [7] DEBUG ComMapperService.ModuleInitializer [(null)] - is 64 bit: True, loading: [ls.Service], [C:\Program Files\Viterminal Co	om
2016-09-01 13:39:51,815 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - C:\Program Files\Viterminal Com Mapper\key_20161001 (1).sereaded	
2016-09-01 13:39:51,859 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - C:\Program Files\Viterminal Com Mapper\ViTerminal_XP_pro_ManagerKeygen20190123333_1s_00	
2016-09-01 13:39:51,860 [7] INFO ls.Service.License [(null)] - Detected Demo License 20160831-F4A8-4E3D-9B38-9F803A073C987571	
2016-09-01 13:39:51,860 [7] INFO ls.Service.License [(null)] - Start Validating License EC297B68-FE84-806C-063D-3B121665F97D	
2016-09-01 13:39:51,862 [7] INFO ls.Service.License [(null)] - Getting Computer Id	
2016-09-01 13:39:51,870 [7] INFO ls.Service.License [(null)] - Start Posting License Data to server https://viterminal.ru/vilicensessrvweb/ Data: XM	-
2016-09-01 13:39:52,446 [7] INFO ls.Service.License [(null)] - License Successfull Validated EC297B68-FE84-806C-063D-3B121665F97D	
2016-09-01 13:39:52,446 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - 2 Licenses loaded. 3 Com Mapper Connections detected	
2016-09-01 13:39:52,446 [7] INFO ls.Service.Service [(null)] - Started	
	>

ВНИМАНИЕ! Использование одного ключа на нескольких компьютерах запрещено! В случае такого нарушения, лицензия будет автоматически заблокирована!

4) Подключение

а. Введите адрес сервера и данные учетной записи

Viterminal Com	×
ViTerminal X	P ver. 1.16.9.1
Параметры входа	
Ір адрес сервера	127.0.0.1
Имя пользователя	Администратор
Пароль	•
Подключи	ть Выход Помощь

b. Если пользователь входит в группу «Администраторы» на сервере, то вы увидите развернутый интерфейс с возможностью администрирования портов

🚋 Viterminal Com		-	-	×
 Администратор 	Порты			
Пользователь	Порт клиента		Порт сервера	
Администратор 🗸	COM1		COM2	\sim
			COM3	
	<>		COM4	
			COM5	
		<>	COM6	
			COM7	
			COM8	
			COM9	
			COM10	
			COM11	\sim
	✓ Реальные/Все		Свободные	e/Bce

с. Создайте нужную вам пару портов. Для выбранного пользователя. Например, если вы хотите, чтобы физический порт клиента (COM1) был доступен на сервера под именем (COM2), выберете порт COM1 в поле «Порт клиента» и COM2 в поле «Порт сервера». Нажмите кнопку объединения <-->.

🚋 Viterminal Com		_	_	Х
• Администратор	Порты			
Пользователь	Порт клиента		Порт серв	epa
Администратор У	СОМ1	<>	СОМ2 СОМ3 СОМ4 СОМ5 СОМ6 СОМ7 СОМ7 СОМ8 СОМ9 СОМ10 СОМ11	ные/Все

d. В клиенте будет отображена запись об объединении

🛓 Viterminal Com			_	×
 Администратор 	Порты	1	1	1 Ac
Пользователь	Порт клиента		Порт сервера	а
Администратор 🗸	COM1 <> COM2		COM3	\sim
	COM2		COM4	
			COM5	
			COM6 COM7	
		<>		
			COM8	
			COM9	
			COM10	
			COM11	
	$\langle \rangle$]	COM12	\sim
	✓ Реальные/Все		✓ Свободны	e/Bce

- е. На сервер будет создана пара виртуальных портов СNCA2 и СОМ2
- f. Ваши программы на сервере дролжны работать с портом COM2 на скорости 9600 не зависимо от настроек порта на клиенте.
- g. Перейдите на вкладку «Порты», где должен бы появиться связанный порт клиента. Если порт не связан с серверным, то он не будет отображен в списке.

🚋 Viterminal Com			—		×
• Администратор	Порты	20			100
11000					;
[∠] COM1					
- NG)					20
Проброс	ить		Отключи	ть	
			-		

- h. Нажмите кнопку «Пробросить» и сверните программу.
- i. Можете начинать работу с портом на сервере. Программа доступна в области уведомлений Windows.