Управление системой DVCrypt через интернет

Аппаратно - программный комплекс DVCrypt, в который входят конвертеры ASI/DVB-C, 6TV Channel/ DVB-C и другие устройства, работающие в его составе, имеют возможность дистанционного управления через интернет соединение. Причем управление через сеть Internet доступно в полном объеме, без ограничений. Возможен также одновременный доступ к серверу с нескольких компьютеров.

Эти возможности позволяют оптимизировать организацию обслуживания системы, ускорить получение консультаций специалистов по вопросам связанным с настройками системы.

Последовательность действий, которые необходимо произвести для реализации удаленного управления системой следующие:

- На компьютер, к которому непосредственно подключена аппаратура и которому будет осуществляться удаленный доступ, установить программу DVCrypt -сервер.
- 2) На компьютер, с которого будет осуществляться доступ к сереверу, установить программу DVCrypt -клиент.
- 3) На компьютере с программой DVCrypt сервер необходимо:
- Если в системе используется какой-либо Firewall открыть порт 8100 TCP в настройках Firewall'а для входящих соединений.
- Если на компьютере включен брандмауэр Windows, то надо зайти в настройки сетевого окружения разрешить доступ программы к интернету.

👍 Подключение по локальной сети 3 - свойства 🛛 🔋 🗙	😻 Брандмауэр Windows 🛛 🗙
Общие Дополнительно Брандмауэр Windows Защитить мой компьютер и сеть путем ограничения или прекращения доступа к компьютери уелез Интернет	Общие Исключения Дополнительно Брандмауэр Windows блокирует входящие сетевые подключения, исключая программы и службы, выбранные ниже. Добавление исключений улучшает работу некоторых программ, но повышает риск безопасности.
Общий доступ к подключению к Интернету Разрешить другим пользователям сети использовать подключение к Интернету данного компьютера	Программы и службы: Имя
Можно использовать <u>мастер домашней сети</u> для установки этих свойств. ОК Отмена	 ☐ Пазпорове ☑ Гохтиаll-Hotmail Proxy Application ☑ Добавить программу ☑ Добавить порт Изменить Удалить ☑ Отображать уведомление, когда брандмауэр блокирует программу <u>Опасности разрешения исключений</u> ОК Отмена

Нажать кнопку «добавить порт» и добавить порт 8100.

Добавление по Используйте эти Windows, Чтобы документации пр	ота параметры для открытия порта через брандмауэр найти номер порта и протокол, обратитесь к ограммы или службы.	×
Имя:	DVCrypt Server	
Номер порта:	8100	
	nopt TCP C nopt UDP	
Опасности откры	пия порта	
Изменить обла	сть ОК Отмена	3

• Если для связи с интернет используется ADSL модем, то в его настройках необходимо разрешить открытие порта 8100(протокол TCP/IP). Это обычно настройка Network address translation (NAT): включить port mapping для порта 8100 TCP на компьютер, где установлен сервер. Как это делается для различных типов модемов и роутеров можно найти на странице http://portforward.com/routers.htm

Для примера ниже показано как это выглядит для роутера TP LINK

0-8840	NAT Virtua	l Servers Setup						
	Virtual Server a	allows you to direct in	ncoming traffic from V	VAN side (ide	ntified by Protocol a	and External port) to the	ne Internal server w	ith private IP
ced Setup	on the LAN side	e. A maximum 32 en	tries can be configured	d.	nui port neeus to be	converted to a differ	ent port number use	to by the serve
				Add	Remove			
Clone	Server	External Port Start	External Port	Protocol	Internal Port	Internal Port	Server IP Address	Remove
tual Servers	Mail (POP3)	110	110	ТСР	110	110	192.168.1.2	
IZ Host	Mail (SMTP)	25	25	ТСР	25	25	192.168.1.2	
rity	. ,				8100			-
ostics Jement	dvcrypt	8100	8100	ТСР	8100	8100	192.168.1.3	
ostics pement	Ldvcrypt	8100	8100	ТСР	0100	8100	192.168.1.3	
ing ostics jement	dvcrypt	8100	8100	ТСР	0100	8100	192.168.1.3	
ing	dvcrypt	8100	8100		0100	8100	192.168.1.3	
ing	dvcrypt	8100	8100		0100	8100	192.168.1.3	

4) На управляющем компьютере с программой управления DVCrypt – клиент необходимо:

• Открыть порт 8100 TCP в настройках Firewall'а для исходящих соединений.

• Запустить программу управления. При подключении указать IP адрес сервера. (Это интернет IP адрес модема, на котором установлена программа DVCrypt сервер). К примеру:

Подключение	<u>×</u>	<
О Локально		
• К серверу	88.222.345.10	
Порт	8100	
	OK Cancel	

Как выяснить внешний IP адрес сервера? Это можно сделать, зайдя с сервера на страницу: <u>http://www.ip-adress.com/</u>

Рекомендуется:

• Использовать достаточно длинные и сложные пароли.

• Если известен IP адрес компьютера, с которого будут входить на сервер, ввести этот адрес в настройках сервера: Ограничение доступа - Ограничение доступа по сети. Попытки входа с других адресов будут блокироваться

Ограничение доступа	×
Общие Учетные записи	
Администратор	
Изменить пароль администратора	
Ограничение доступа по сети	
О Доступ без ограничений	
О Доступ только с этого компьютера	
Доступ только с адресов (список IP, через ; например: 192.168.1.*)	
88.222.345.10	
OK]	Cancel