Установка Cisco VPN Client

- 1. Требования
- 2. Установочный файл Cisco VPN Client
- 3. Установка Cisco VPN Client
- 4. Создание нового подключения
- 5. Вторичная авторизация
- 6. Диагностика и устранение проблем при установлении крипто-туннеля
- 7. Контакты

Требования

- 1. Cisco VPN Client может быть установлен на любой операционной системе семейства Microsoft Windows.
- 2. Для установки Cisco VPN Client необходимо иметь права администратора.
- 3. Для работы Cisco VPN Client необходимо, чтобы в настройках брандмауэра (Firewall) были разрешены входящие и исходящие ESP соединения, а также UDP соединения на порты 500 и 4500.
- 4. Обратите внимание, что Cisco VPN Client не работает через Proxy.

Загрузка Cisco VPN Client.

Файл для установки Cisco VPN Client можно скачать с ftp:

ftp://ftp.moex.ru/pub/support/vpn/

Рекомендуем использовать последнюю версию программы.

Установка Cisco VPN Client

После загрузки запустите файл .exe (это самораспаковывающийся архив)

WinZip Self-Extractor - vpnclient-winx64-msi-5.0.07.04			
To unzip all files in this self-extractor specified folder press the Unzip butt	file to the on.	Unzip	
Uwin urfolder:		Run WinZip	
C:\Temp	Browse	Close	
Overwrite files without prompting	I	About	
When done unzipping open: .\vpnclient_setup.exe		Help	

Выберите папку для распаковки, нажмите кнопку Unzip и дождитесь сообщения:



После этого запустится программа установки. Выберите язык интерфейса программы и нажмите кнопку «ОК»

Cisco Systems VPN Client 5.0.07.0440		
This installation can be displayed in multiple languages. Please select the language to display from the list below.		
English Japanese French (Canadian)		
OK Cancel		

Далее нажмите кнопку «Next»



Прочтите условия лицензионного соглашения, выберите пункт «I accept the license agreement» (« Я принимаю условия лицензионного соглашения») и нажмите кнопку «Next».

🔁 Cisco Systems VPN Client 5.0.07.0440 Setup	<u> </u>
License Agreement You must agree with the license agreement below to proceed.	
Client Software License Agreement of Cisco Systems THE SOFTWARE TO WHICH YOU ARE REQUESTING ACCESS IS THE PROPERTY OF CISCO SYSTEMS. THE USE OF THIS SOFTWARE IS GOVERNED BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THE GREEMENT SET FORTH BELOW. BY CLICKING "YES" ON THIS SCREEN, YOU INDICATE THAT YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THAT AGREEMENT. THEREFORE, PLEASE READ THE TERMS AND CONDITIONS CAREFULLY BEFORE CLICKING ON "YES". IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THE AGREEMENT, CLICK "NO" ON THIS SCREEN, IN WHICH CASE YOU WILL BE DENIED ACCESS TO THE SOFTWARE.	
I accept the license agreement I do not accept the license agreement I do not accept the license agreement Reset < Back	

Выберите путь для установки программы (по умолчанию C:\Program Files\Cisco Systems\VPN Client) и нажмите кнопку «Next».

討 Cisco Systems VPN Client 5.0.07.0440 Setup	
Destination Folder Select a folder where the application will be installed.	Ó
The Wise Installation Wizard will install the files for Cisco Systems VPN Clien 5.0.07.0440 in the following folder.	t
To install into a different folder, click the Browse button, and select another f You can choose not to install Cisco Systems VPN Client 5.0.07.0440 by click to exit the Wise Installation Wizard.	older. king Cancel
Destination Folder	
C:\Program Files (x86)\Cisco Systems\VPN Client\	rowse
Wise Installation Wizard (R)	Cancel

Нажмите кнопку «Next» для начала установки программы.

😸 Cisco Systems VPN Client 5.0.07.0440 Setup	
Ready to Install the Application Click Next to begin installation.	Ø
Click the Back button to reenter the installation information or click Cancel to exit the wizard.	
Wise Installation Wizard (R) 	Cancel

Дождитесь завершения установки.

B Cisco Systems VPN Client 5.0.07.0440 Setup	
Updating System The features you selected are currently being installed.	Ø
Wise Installation Wizard (R)	
	Cancel

Нажмите кнопку «Finish».



После этого перезагрузите операционную систему, нажав кнопку «Yes».

闄 Installe	er Information		x
Ð	You must restart your syste to Cisco Systems VPN Clia	em for the configuration changes ma ent 5.0.07.0440 to take effect. Click	ide
52	Yes to restart now or No Ir	r you plan to restart manually later.	
	Yes	No	

Создание нового подключения

После перезагрузки системы сохраните на жесткий диск файл, приложенный к письму, которое было отправлено Вам при активации услуги «VPN доступ». Расшифруйте файл, используя АПК Клиент ММВБ.



В созданном pdf файле будет вся необходимая информация для создания нового подключения.



Запустите Cisco VPN Client, дважды кликнув по иконке на рабочем столе, или из меню «Start -> Programs -> Cisco Systems VPN Client -> VPN Client).



Для создания нового подключения нажмите кнопку «New»

status: Disconnected VPN Client - Version 5.0.07.0440			- O X
Connection Entries Status Certificates Log Options He	lp		
Connect New Import Modify Delete			cisco
Connection Entries Certificates Log			
Connection Entry	Host	Transport	
Not connected.			/

В поле «Connection Entry» - введите имя вашего подключения.

В поле «Host» - IP адрес VPN шлюза.

В поле «Name» - групповой логин.

В полях «Password» и «Confirm Password» - групповой пароль.

Строго обязательно соблюдайте регистр.

После корректного заполнения всех полей нажмите кнопку «Save».

VPN Client Create New VPN Connection Entry	×
Connection Entry:	alada
Description:	cisco
Host	
Authentication Transport Backup Servers Dial-Up	
Group Authentication O Mutual Group	up Authentication
Name:	
Password	
Confirm Password: D	
C Certificate Authentication	
Name:	
j Send CA Certificate Chain	
Erase User Password Save	Cancel

В главном окне программы появится строчка с заданным Вами подключением. Выберите это соединение и нажмите кнопку «Connect» либо дважды кликните по строке подключения.

Status: Disconnected VPN Client - Version 5.0	.07.0440		
Connection Entries Status Certificates Log O	ptions Help		
Connection Entries Certificates Log	Delete		cisco
Connection Entry	Host	Transport	
Moex	85.118.***.**	IPSec/UDP	
2			

Вторичная авторизация

После прохождения первичной авторизации под групповым аккаунтом, VPN клиент попросит ввести Ваш личный Логин (поле Username) и Пароль (поле Password).

VPN Client User Authentication for "MOEX"
The server has requested the following information to complete the user authentication.
CISCO Password:
OK Cancel

При повторном подключении появится возможность для сохранения пароля.

Ø VPN Client User Authentication for "Moex"		
The server has requested the following information to complete the user authentication.		
CISCO Password:		
Save Password		
OK Cancel		

Результатом нормально установившегося соединения является пиктограма Cisco VPN Client в области уведомлений, и при наведении курсора мыши на пиктограмму появляется надпись «VPN Client – Connected».



При нажатии правой кнопкой мыши на пиктограмму можно выбрать пункт меню «Statistics», в котором отображается статистика VPN соединения.

При нормальной работе VPN клиента в статистике его работы можно увидеть количество исходящих (Encrypted) и приходящих (Decrypted) пакетов через крипто-туннель.

Ø VPN Client Statistics		—			
Tunnel Details Route Details	Firewall				
Address Information	Connection Information				
Client:	Entry:	MOEX			
Server: 85.***.**	Time:	0 day(s), 00:00.17			
Bytes Crypto					
Received: 0	Encryption:	168-bit 3-DES			
Sent: 0	Authentication:	HMAC-MD5			
Packets	Transport				
Encrypted: 0	Transparent Tunneling: Active on UDP port 4500				
Decrypted: 0	Local LAN:	Disabled			
Discarded: 1	Compression:	None			
Bypassed: 617					
		Prost 1			
		Reset			
		Close			

Что делать, если VPN клиент не соединяется?

- 1. Проверьте настройки VPN клиента, которые Вы вносили при создании нового подключения. Логин и пароль не должны содержать русских букв и пробелов. Адрес Host должен соответствовать указанному в письме.
- 2. Проверьте правильность настройки Firewall`a: Для работы Cisco VPN Client необходимо, чтобы в настройках брандмауэра (Firewall) были разрешены входящие и исходящие ESP соединения, а также UDP соединения на порты 500 и 4500.
- 3. Для проверки работоспособности связки «операционная система VPN клиент» можно предоставить компьютеру внешний IP адрес, тем самым ФИЗИЧЕСКИ исключив Firewall, Proxy и т.п.
- 4. Некоторые Firewall`ы требуют дополнительной настройки. Дополнительные порты UDP с 62514 по 62524.

Импорт групповых настроек

Вместе с логином и паролем Вам высылается зашифрованный файл «Moex.pcf» Для импорта настроек сохраните файл в доступном месте и расшифруйте его, используя АПК Клиент ММВБ.

Далее запустите Cisco VPN client, и в главном окне нажмите кнопку «Import»

Status: Disconnected VPN Client - Version 5.0.0	17.0440		
Connection Entries Status Certificates Log Op	tions Help		
Connect New Modify	Delete		cisco
Connection Entries Certificates Log			
Connection Entry	Host	Transport	
<u> </u>			
Not connected.			

В появившемся окне выберите путь к сохраненному файлу, выберите его и нажмите кнопку «Открыть»



В результате чего появится подтверждение правильности операции.



Дальше следуйте инструкциям по установке соединения.

Контакты

