## **Cisco Anyconnect Secure Mobility Client**

- 1. Требования.
- 2. Где взять Cisco Anyconnect Secure Mobility Client.
- 3. Установка Cisco Anyconnect Secure Mobility Client.
- 4. Создание нового подключения.
- 5. Диагностика и устранение проблем при установлении подключения.
- 6. Контакты.

# Требования

- 1) Cisco Anyconnect Secure Mobility Client версии 3 совместим с ОС:
- Windows 7, Vista, and XP,
- Mac OS 10.5, 10.6 and 10.7,
- Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop,
- Ubuntu 9.x.
- 2) Cisco Anyconnect Secure Mobility Client версии 4 <u>не совместим</u> с ОС:
- Windows Vista and XP,
- Mac OS X 10.6,
- Ubuntu 9, 10, 11,
- RHEL 5.x,
- Все 32-битные версии ОС Linux.

Подробнее о совместимости http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/vpn\_client/anyconnect/anyconnect40/release/notes/b\_Release\_Notes\_AnyConnect\_4\_0.html

Также есть вероятность, что Cisco Anyconnect Secure Mobility Client может не работать в OC Windows 8.1.

Существуют приложения с функционалом Cisco Anyconnect Secure Mobility Client для OC Android (AnyConnect ICS+) и Apple iOS(Cisco Anyconnect), которые позволяют получить VPN-доступ и работать на мобильных устройствах, таких как мобильные телефоны и планшеты.

Приложения доступны по ссылкам:

 Android
 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cisco.anyconnect.vpn.android.avf

 iOS
 https://itunes.apple.com/ru/app/cisco-anyconnect/id392790924?mt=8

3) Для установки Cisco Anyconnect Secure Mobility Client необходимо иметь права администратора.

4) Для работы Cisco Anyconnect Secure Mobility Client использует порт TCP 443, соответственно, в Вашем сетевом экране должно быть правило, разрешающее исходящий трафик на порт TCP 443, а также входящий трафик с 443 порта TCP от сервера.

#### Где взять

Файл для установки Cisco Anyconnect Secure Mobility Client доступен для загрузки на официальном сайте компании Cisco Systems по ссылке <u>https://software.cisco.com/download/navigator.html?mdfid=281268793&i=rm</u>

Внимание, для загрузки потребуется действующий сервис-контакт.

Также можно взять с ftp-сервера НПРТС по ссылке

ftp://ftp.nprts.ru/net/vpn/

Рекомендуется использовать последнюю версию программы в том случае, если Вы не планируете установку клиента на неподдерживаемые Cisco Anyconnect Secure Mobility Client версии 4 операционные системы, например, Windows XP или Vista.

## Установка Cisco Anyconnect Secure Mobility Client в OC Windows 7

Нужно скачать с ftp-cepвepa ftp://ftp.nprts.ru/net/vpn/ и запустить файл anyconnect-win-4.1.04011-pre-deploy-k9.msi



После запуска Setup.exe появится окно следующего вида:



Необходимо снять все галки, кроме верхней (AnyConnect VPN) и нажать кнопку Install Selected



Далее надо подтвердить установку, нажав ОК:

You sel	ected the followin	g AnyConnect 4.0	0.00061 module	s to install:
AnyCor	nnect VPN			
Do you	wish to install the	se now?		

Нужно согласиться с лицензионным соглашением, нажав кнопкуAccept:



Установка запустилась, нужно подождать сообщения об окончании установки, а затем нажать **ОК**.

Cisco AnyConnect Secure Mobility	Client Install Selec
Installation complete.	
	OK

Ярлык клиента в OC Windows можно найти, зайдя в меню Пуск, нажав Все программы и открыв папку Cisco. Ярлык для удобства запуска можно скопировать на рабочий стол.



При запуске установленной программы появляется окно следующего вида:

S Cisco AnyCo	nnect Secure Mobility Client			X
	VPN: Ready to connect.	•	Connect	
<b>Q</b> ()			_	alfalfa cisco

При первом запуске следует выполнить настройку. Для этого надо нажать кнопку со значком шестерёнки:

	VPN: Ready to connect.	•	Connect	
<b>0</b>		_		aleale

Далее нужно открыть вкладку Preferences и снять галочку Block connections to untrusted servers, которая установлена по умолчанию. <u>Галочка должна</u> <u>быть снята!</u>

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client		
cisco AnyConnect Secure Mobility Clier	nt	
Virtual Private Network (VPN)		
Preferences Statistics Route Details Firewall Message History		
Start VPN when AnyConnect is started		
Minimize AnyConnect on VPN connect		
Allow local (LAN) access when using VPN (if configured)		
Block connections to untrusted servers		
		6.1.

После этого нужно вписать поле окна IP-адрес VPN-сервера **194.247.142.66** и нажать **Connect** 

VPN: Ready to connect.		
 194.247.142.66	•	Connect

Появляется предупреждение, нажимаем Connect Anyway



Появляется окно авторизации.

Cisco	AnyConnect   194.247.142.66	
	Group: COLOCATION   Username: Password:	
	OK Cancel	

Выбираем группу |OFFICE (для сотрудников) или COLOCATION (для клиентов-колокаторов), заполняем поля Username (логин) и Password (пароль). Данные были высланы Вам в письме по электронной почте при регистрации логина. После ввода данных нажимаем OK.

Sisco AnyConnect	194.247.142.66
Please enter	r your username and password.
Group:	
Username:	example
Password:	********
	OK Cancel

После установки в области уведомлений в нижнем правом углу экрана появляется значок в виде круга с закрытым замком. При наведении курсора появляется надпись, что соединение установлено.



При нажатии мышью появляется окно клиента. Отключиться от VPN-сервера можно, нажав кнопку **Disconnect** 



#### Диагностика

В случае если подключение не устанавливается, не работает или ведёт себя странно, можно изучить содержимое вкладок **Statistics** и **Message History**.

Для этого нужно нажать на кнопку с изображением шестерёнки:



Вкладка Statistics содержит информацию о состоянии туннеля, статистику и ip-адрес виртуального туннельного адаптера.

VII	rtual Private Netwo	rk (VPN)	Diagnostics
Pre	ferences Statistics Rou	te Details Firewall Message History	
Γ			*
-	Connection Informatio	-	• []
	Connection Informatio	Connected	~
	State: Tunnel Mode (TDv4):	Solit Include	E
	Tunnel Mode (IPv6):	Drop All Traffic	
	Duration:	00:00:12	
	Address Information -		
	Client (IPv4):	172.28.16.20	
	Client (IPv6):	Not Available	
	Server:	194.247.142.66	
	Bytes		^
	Sent:	1806	
	Received:	20362	
	France		

Вкладка **Message History** содержит лог подключения, а именно – что произошло и когда произошло.

cisco	AnyConnect Secur	e Mobility Clier	nt
Virtual Priv Preferences	vate Network (VPN) Statistics Route Details Firewall M	essage History	Diagnostics
23.04.2015 20:33:08 20:33:12 20:33:51 20:33:55 20:33:56 20:34:56 20:34:56 20:34:56 20:34:56 2	<ul> <li>Contacting 194.247.142.66.</li> <li>User credentials entered.</li> <li>User credentials prompt cancelled.</li> <li>Contacting 194.247.142.66.</li> <li>User credentials entered.</li> <li>Establishing VPN session</li> <li>The AnyConnect Downloader is performing for profile updates</li> <li>Checking for product updates</li> <li>Checking for customization updates</li> <li>Checking for customization updates</li> <li>The AnyConnect Downloader updates</li> <li>Checking for customization updates</li> <li>Checking for customization updates</li> <li>Establishing VPN session</li> <li>Establishing VPN session</li> <li>Establishing VPN - Initiating connection</li> <li>Establishing VPN - Examining system.</li> <li>Establishing VPN - Configuring system</li> <li>Establishing VPN - Configuring system</li> <li>Establishing VPN</li> <li>Connected to 194.247.142.66.</li> </ul>	orming update checks  es have been completed. on apter m	Clear

Помимо этого, для диагностики в OC Windows можно воспользоваться следующими командами:

ipconfig /all – выводит информацию по всем сетевым адаптерам ОС.

route print – выводит таблицу маршрутизации ОС.

### Контакты

<u>net@rts.ru</u>- по вопросам сетевого подключения.

sales@nprts.ru – по вопросам приобретения и оплаты услуг.

Телефон: +7 (495) 705-90-31