Платформа GEOTECH

Инструкция по подключению к удаленному серверу лицензий

www.yunis-yug.ru

08-03-2019

Условие работы программы с удаленным сервером лицензий - наличие доступа во внешнюю сеть Интернет через порт 1947.

Установка Система Трубопровод 2012

Программный комплекс Платформа GEOTECH состоит из нескольких модулей. Загрузить нужные модули Вы можете на странице по адресу <u>http://www.yunis-yug.ru/2012/geotech/project/download.htm</u>

Настройка канала связи с сервером лицензий

Для обеспечения доступа с Вашего рабочего компютера к удаленному серверу лицензий *hasp.yunis-yug.ru* и получения нужной лицензии, на Вашем компютере и в Вашей локальной сети должно быть разрешено (не заблокировано) прохождение пакетов TCP и UDP через порт 1947 - от Вашего рабочего компютера до сервера лицензий.

Чтобы проверить прохождение пакетов по порту 1947, следует:

1. Скачать утилиту Zenmap по адресу http://www.yunis-yug.ru/2012/download/pipe2012/nmap.rar

👁 Zenmap	- 🗆 X								
Sc <u>a</u> n <u>T</u> ools <u>P</u> rofile <u>H</u> e	lp								
Target: hasp.yunis-yug.ru	Profile: Scan Cancel								
Command: nmap -sT -sU -p 1947 hasp.yunis-yug.ru									
Hosts Services	Nmap Output Ports / Hosts Topology Host Details Scans								
OS 4 Host	nmap -sT -sU -p 1947 hasp.yunis-yug.ru 🗸 📋 Details								
hasp.yunis-yug.ru	Starting Nmap 5.21 (http://nmap.org) at 2019-03-08 02:35 Финляндия (зима) Nmap scan report for hasp.yunis-yug.ru (83.239.37.130) Host is up (0.076s latency). rDNS record for 83.239.37.130: unissrv.yunis-yug.ru PORT STATE SERVICE 1947/tcp open unknown 1947/udp open filtered unknown								

- 2. Запустить Zenmap и в поле Command вставить строку <u>nmap -sT -sU -p 1947 hasp.yunis-yuq.ru</u>
- 3. Выполнить сканирование.

В результате сканирования должно появиться сообщение об открытых TCP и UDP портах:

PORT	STATE	SERVICE
1947/tcp	open	unknown
1947/udp	open filtered	unknown

Причиной того что порт не открыт может быть блокировка пакетов или некорректно настроенная маршрутизация в сети. Блокировка пакетов может иметь место, как на уровне операционной системы, так и в сети:

- в брандмауэре, как на рабочей станции, так и на сервере;
- антивирусом на рабочей станции или сервере;
- в различных узлах сети, по маршруту от рабочей станции к серверу.

Для решения проблемы, связанной с блокировкой портов, обратитесь к администратору сети Вашего предприятия.

Настройка локального менеджера лицензий

- 1) Скачать архив с файлом настроек менеджера лицензий по адресу <u>http://www.yunis-yug.ru/2012/download/pipe2012/hasp_ini.rar</u>
- Скопировать файл hasplm.ini из архива в папку C:\Program Files (x86)\Common Files\Aladdin Shared\HASP\ с заменой существующего файла. Если указанной папки нет, то необходимо создать ее.
- 3) Запустить/перезапустить службу Sentinel LDK License Manager и установить тип запуска Автоматически.

.		Управление компьютером				- 🗆 🗙			
<u>Файл Действие Вид Справка</u>									
🗢 🤿 🖄 🖬 🖬 🙆 😖									
🌆 Управление компьютером (л	Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	^	Действия			
Дани Служебные программы	🔍 Microsoft Keyboard Filter	Controls keystroke filtering and mapping		Отключена		Службы			
В С Планировщик заданий	🔍 Office 64 Source Engine	Сохранение установочных файлов для п		Вручную		Лополнительные действия			
Просмотр событии	🔍 OpenVPN Service			Вручную		Деневнике деневник			
В Общие напки Макальные пользовате	🔍 Plug and Play	Позволяет компьютеру распознавать из	Выполняется	Вручную		Sentinel LDK License Mana 🔺			
О О	Quality Windows Audio Video Experience	Quality Windows Audio Video Experience (Вручную		Дополнительные действия			
Диспетчер устройств	🧠 Sentinel LDK License Manager	Manages licenses secured by Sentinel LDK.	Выполняется	Автоматиче					
⊿ 🚰 Запоминающие устройст	ServiceLayer		Выполняется	Вручную					
🔄 Управление дисками	🔍 Skype Updater	Enables the detection, download and instal		Автоматиче					
🔺 🌆 Службы и приложения	🧠 SMP дисковых пространств (Майкросо	Служба узла для поставщика управлени		Вручную					
🔅 Службы	SQL Active Directory Helper Service	Enables integration with Active Directories		Отключена					
🚎 Управляющий элемен	SQL Server (SQLEXPRESS)	Provides storage, processing and controlle	Выполняется	Автоматиче					
By SQL Server Configuratic	SQL Server Agent (SQLEXPRESS)	Executes jobs, monitors SQL Server, fires al		Отключена					
	🔍 SQL Server Browser	Provides SQL Server connection informatio		Отключена					
	🔍 SQL Server VSS Writer	Provides the interface to backup/restore M	Выполняется	Автоматиче					
	🔍 Superfetch	Поддерживает и улучшает производите	Выполняется	Автоматиче					
	🔍 Te.Service			Вручную					
	🔍 TeamViewer 9	TeamViewer Remote Software	Выполняется	Автоматиче					
	C Visual Studio FTW Event Collection Service	Provides the Visual Studio Dehumer event		Влучную >	~				
< >>	Расширенный Стандартный /								

4) Открыть страницу настройки менеджера лицензий Sentinel Admin Control Center <u>http://localhost:1947</u> в Internet Explorer (вкладка Configuration) и убедиться в том, что настроечные данные менеджера лицензий обновлены.

Gemalto Sentinel AG	CC: Configura × +	
\rightarrow G (i) I	ocalhost:1947/_int_/config_to.html	☆
emalto [×]	Sentinel Admin Control (ente
ptions	Configuration for Sentinel License Manager on iHaidar	
entinel Keys	Basic Settings Users Access to Remote License Managers Access from Remote Clients Detachable Licenses Network	K
roducts		
eatures	Allow Access to Remote Licenses You may experience a delay of a few minutes before your changes take effect.	
65510115	Broadcast Search for Remote Licenses	
pdate/Attach	Aggressive Search for Remote Licenses	
ccess Log onfiguration liagnostics	Remote License Search Parameters hasp.yunis-yug.ru	
hout		1

5) Открыть вкладку Sentinel Keys и убедиться в том, что найден удаленный ключ с Vendor EBCCT (или 89799). При отсутствии ключа с указанным Vendor, нужно перезапустить службу Sentinel Local License Manager вручную или перезагрузить компьютер.

SafeNet Sentinel ACC:	Sentinel Ke 🗙	+								-	
\rightarrow C (i) Not	secure hasp.y	yunis-yug.ru	ı: 1947/_int_/d	evices.html						7	<u>ل</u>
gemalto [×]					Se	entinel	Adm	nin Co	ontro	l Ce	nte
Options	Sentinel I	Keys Ava	ailable on	UNISSRV	,						
Sentinel Keys	# Location	Vendor	Key ID	Key Type		Configuration	Version	Sessions	Actions		
Products Features Sessions	1 Local	Uniservice Ltd (89799)	1159181877	HASP HL NetTime 10	E (-	3.25	-	Products Sessions	Features Blink on	C2V
Update/Attach											
Access Log											
Configuration											
Diagnostics											
Help											
About											

Запустить установленный модуль

При первом запуске доступ к ключу будет заблокирован. Для открытия доступа отправьте email в службу технической поддержки <u>otrs@yunis-yug.ru</u> с указанием Ваших контактных данных и имени компьютера, на котором будет работать программа. В имени компьютера должны присутствовать только латинские буквы и цифры.

В случае возникновения проблем при запуске обращайтесь в службу технической поддержки по тел. *+7 (499) 346-87-18*.

Программное обеспечение постоянно улучшается благодаря активному участию пользователей. Пожалуйста, присылайте свои предложения по усовершенствованию программы.

GEOTECH

www.yunis-yug.ru otrs@yunis-yug.ru +7 (499) 346-87-18