

AdemHaspTerminal.

Предназначен для удаленного управления AdemHaspServer'ом, установленном на виртуальном сервере.

AdemHaspTerminal запускается на удаленном компьютере (любой локальной машине, с которой будет осуществляться управление) и обеспечивает управление по сети AdemHaspServer'ом на виртуальном сервере.

1. Установка, настройка и запуск сервера защиты:

- 1.1. Установить сервер сетевой защиты ADEM с дистрибутивного носителя на любой локальной машине, с которого будет осуществляться управление AdemHaspServer'ом.
- 1.2. Запустить AdemHaspServer из папки c:\Program Files (x86)\Adem Group\Adem Hasp Server\.
- 1.3. Очистить флажки "Autorun at Windows startup" и "Autorun at Windows startup as a Service". Выйти из AdemHaspServer'a командой "Exit Server".



- 1.4. Пробросить USB порт в котором установлен ключ защиты на виртуальный сервер на котором будет работать AdemHaspServer
- 1.5. Связаться с виртуальным сервером, на котором в дальнейшем будет работать сервер сетевой защиты ADEMHaspServer посредством подключения к удалённому рабочему столу (RDP).
- 1.6. С локальной машины (на которой в п 1.1 устанавливался AdemHaspServer) скопировать на сервер в любую директорию, в которой есть доступ на изменение, папку с:\Program Files (x86)\Adem Group\Adem Hasp Server\
- 1.7. Установить на сервере драйвер HASP, для чего необходимо запустить программу haspdinst.exe с ключом "-i".



Sentinel Run-time Environment Insta	\times
Operation successfully complete	əd.
ОК	

1.8. Проверить установку драйвера – запустить haspdinst.exe с ключом "-info".

	hlvdd.dll aksclass sys akshasp sys akshl.sys aksusb.sys akspcard.sys akshsp53.dll aksub55.dll hasplmv.exe hasplms.exe aksfridge.sys aksdf.sys	2.21 1.32 4.26 1.27 3.44 not loaded 1.23 1.22 27.0 27.0 not loaded 1.52
Insta	<pre>ller Package Driv hlvdd dll aksclass sys akshasp.sys aksusb.sys aksusb.sys akspccard.sys akshsp53.dll akshl33.dll akshl33.dll aksplms.exe aksfridge.sys aksdf.sys</pre>	2 2 2 1

1.9. Запустить программу AdemHaspService.exe с ключом "-t". Эта команда обеспечивает запуск AdemHaspServer'а на сервере сетевой защиты как сервиса. Окно AdemHaspServer'а на удаленном компьютере не появляется!!!

🔍 Службы					_		×
Файл Действие Вид Справка							
← → □ □ 0 → 2 □ → ■							
😳 Службы (локалы							
Adem Hasp Server	Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени		^
	🖏 Adem Hasp Server		Выполняется	Автоматиче	Локальная сис.		
Остановить службу	🎑 Adobe Acrobat Update Serv	Adobe Acr	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис.		- 1
Перезапустить службу	🎑 Adobe Flash Player Update	Эта служб		Вручную	Локальная сис.		
	🆏 Adobe Genuine Monitor Ser	Adobe Gen	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис.		
	🎑 Adobe Genuine Software In	Adobe Gen	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис.		
	🌼 Agent Activation Runtime	Runtime fo		Вручную	Локальная сис.		
	🆏 AnyDesk Service	AnyDesk s	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис.		
	🆏 Araxis Snapshot Service	Uses Syste	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис.		
	🆏 ASP.NET State Service	Provides s		Вручную	Сетевая служба	1	
	🎑 BranchCache	Эта служб		Вручную	Сетевая служба	1	
	🆏 CaptureService_97daf	Включает	Выполняется	Вручную	Локальная сис.		
	🥋 ConsentUX_97daf	Позволяет		Вручную	Локальная сис.		
	🆏 Corel License Validation Ser	This servic	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис.		
	🆏 CoreMessaging	Manages c	Выполняется	Автоматиче	Локальная слу.		
	🆏 CredentialEnrollmentMana	Диспетчер		Вручную	Локальная сис.		
	DeviceAssociationBroker_97	Enables ap		Вручную	Локальная сис.		
	🥋 DevicePicker_97daf	Эта польз		Вручную	Локальная сис.		
	🥋 DevicesFlow_97daf	Позволяет		Вручную	Локальная сис.		
	🥋 DHCP-клиент	Регистрир	Выполняется	Автоматиче	Локальная слу.		
	🥋 Diagnostic Execution Service	Executes di		Вручную (ак	Локальная сис.		
	DialogBlockingService	Служба б		Отключена	Локальная сис.		
	🌼 Digital Wave Update Service	Digital Wa	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис.		
	🥋 DNS-клиент	Служба D	Выполняется	Автоматиче	Сетевая служба	1	~



1.10. Если служба Adem Hasp Server не появилась в списке выполняемых служб, отправить файлы AdemHaspServer.err и AdemHaspServer.log сформированные в папке Adem Hasp Server на почту support@adem.ru.

2. Удаленное управление сервером сетевой защиты ADEM.

- 2.1. Запустить на локальной машине (на которой в п 1.1 устанавливался AdemHaspServer) программу AdemHaspTerminal.exe из папки c:\Program Files (x86)\Adem Group\Adem Hasp Server\.
- 2.2. Указать имя или IP-адрес сервера и нажать кнопку «Connect». При удачном подключении к серверу защиты на экране в списке рабочих станций должен появиться сервер сетевой защиты. Выбрать его в списке и нажать «ОК»

Select ADEM	HASP Server	r				×
	Selected serv	er: izhserver				
Workstation	s	Domains	Activations	1	Available	
izhserver			100		100	
Connect		Scan	ОК		Cancel	1

2.3. В появившемся окне произвести необходимые действия. В частности: ввести коды защиты, установить флажки автоматического запуска, ведения протокола и т.п. Нажать "Save Sets".



Adem Hasp Terminal of Server: irina									×
	ADEM modules								
Key type: HASP4 Net 10 Total activations: 3									
Number: 2601 Available activations: 3	Draw:	0	3	3		NC-editor: 0	0	0	
	CAM:	0	0	0		Catia v5: 0	0	0	
Workstation Activation Deactivation Status Timeout Level	3D CAD:	0	0	0		ProE: 0	0	0	
	Assembly:	0	0	0		SolidWorks: 0	0	0	
	Milling 2.5X:	0	0	0		Reserved: 0	3	3	
	Wire EDM 4X:	0	0	0		Reserved: 0	0	0	
	Milling 3X:	0	0	0		Reserved: 0	0	0	
	GPP:	0	0	0		Adem NC 0	0	0	
	CAPP:	0	3	3		Reserved: 0	0	0	
	Milling 5X:	0	0	0		Reserved: 0	0	0	
	CAPP-services:	0	0	0					
	"3+2" machining:	0	0	0					
	Engraving:	0	0	0					
ADEM HASP Extended Server (ver 9.0.0.1	Turning:	0	0	0					
Loading Date Time Event	Milling 4X:	0	0	0					
06/02/22 13:49:59 UN port 201 detected Key: HASP4 Net	STEP, Catia v4:	0	0	0					
	Verify:	0	0	0					
	CAPP regulation:	0	3	3					
	CAPP equipment:	0	0	0					
	Nesting:	0	0	0					
	Laser cutting 3-5X:	0	0	0					
Autorum at Mindoune startum	Engraving 3-5X:	0	0	0					
0% Server Loading 100% Vatorun at Windows startup as a Service									
Write Log File Save Report Load HASP License Manager (for compatibility)						Save Sets			

- 3. Удаленная остановка сервера сетевой защиты ADEM.
 - 3.1. Связаться с виртуальным сервером, на котором работает сервер сетевой защиты ADEMHaspServer посредством подключения к удалённому рабочему столу (RDP).

🔍 Службы						- 0	×
Файл Действие І	Вид Справка						
	i 📑 🛛 🖬 🕨 🔳 💵 🕨						
🔍 Службы (локалы	О. Службы (докальные)						
	Adem Hasp Server	^	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени	^
		🔍 Adem Has		Выполняется	Автоматиче	Локальная сис	
	Остановить службу	🖓 Adobe Acı	запустить	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис	
	Перезапустить службу	🖏 Adobe Fla:	Остановить		Вручную	Локальная сис	
		Adobe Ger 🛛 🖓	Триостановить	. Выполняется	Автоматиче	Локальная сис	
		Adobe Ger 🛛	Тродолжить	. Выполняется	Автоматиче	Локальная сис	
		🖳 Agent Acti 🛛 🛛	Терезапустить		Вручную	Локальная сис	
		AnyDesk S		Выполняется	Автоматиче	Локальная сис	
		Araxis Sna E	sce задачи >	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис	
		ASP.NET S	Обновить		Вручную	Сетевая служба	
		BranchCac			Вручную	Сетевая служба	
		CaptureSe C	войства	Выполняется	Вручную	Локальная сис	
		ConsentU)	Справка		Вручную	Локальная сис	
		Corel License von		. Выполняется	Автоматиче	Локальная сис	
		CoreMessaging	Manages c.	Выполняется	Автоматиче	Локальная слу	
		CredentialEnrollm	entMana Диспетчер		Вручную	Локальная сис	
		DeviceAssociation	Broker_97 Enables ap.		Вручную	Локальная сис	
		DevicePicker_97da	af Эта польз		Вручную	Локальная сис	
		Q DevicesFlow_97da	f Позволяет		Вручную	Локальная сис	
		OHCP-клиент	Регистрир.	Выполняется	Автоматиче	Локальная слу	
		Carl Diagnostic Execut	ion Service Executes di		Вручную (ак	Локальная сис	
		CalogBlockingSer	rvice Служба б		Отключена	Локальная сис	
		🚇 Digital Wave Upda	ate Service Digital Wa	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис	
		🥋 DNS-клиент	Служба D	Выполняется	Автоматиче	Сетевая служба	~
< >	Расширенный Стандартный /						
Остановка службы "А	dem Hasp Server" на "Локальный комп	ьютер"					

3.2. Открыть Службы и остановить службу Adem Hasp Server

4. Удаление драйвера HASP.

4.1. Связаться с виртуальным сервером, на котором работает сервер сетевой защиты ADEMHaspServer посредством подключения к удалённому рабочему столу (RDP).



4.2. Удалить на сервере драйвер HASP, для чего необходимо запустить программу haspdinst.exe с ключом "-r".

5. Переустановка AdemHaspServer.

Если возникла необходимость в переустановке AdemHaspServer (например, при обновлении версии), необходимо:

- 5.1. Остановить сервер сетевой защиты (см. п. 3)
- 5.2. Удалить драйвер HASP (см. п. 4)
- 5.3. Удалить с сервера содержимое папки \Adem Hasp Server\ (кроме файла NHSrv.ini, в котором сохраняются коды защиты, введенные в п. 2.3)
- 5.4. Переустановить программное обеспечение с дистрибутивных носителей, установить драйвер HASP, запустить сервер сетевой защиты (см. п. 1).