

L

1	1
1	O Log Monitor & Export
2	
2	
~	, 3
1	3
2	
3	
4	
2	5
5	-
1	
2	c
4	5
1	
2	
3	
4	9
5	
5	10
1	
2	
3	
4	
5	
-	

		II
	Windows 2000	
	Window s Vista	
6	?	45
1		

1

1.1 O Log Monitor & Export











- ; • ;
- -
 - : <u>https://www.aggsoft.ru/</u> : <u>https://www.aggsoft.ru/log-monitor.htm</u>

- ASCII -ASCII -, Windows * .TXT (ASCII. ASCII , README.TXT). Binary File -, ASCII (0 255). Bytes () -, Bit () -:0 1.8 (8) Cable () -
- Internet () , TCP/IP .
- PC () Personal Computer ().

 Ports () .

 Protocol () .
 - **(Log file)** , , , (. log) —

2.1

Copyright © 1999-2024 AGG Software. All Rights Reserved

1. Log Monitor & Export

,

- 2. Log Monitor & Export sales@aggsoft.ru
- 3. Log Monitor & Export
 - Log Monitor & Export
- 4. Log Monitor & Export

5.

"AS IS".

• • •

- , , .
- 6. Log Monitor & Export ,
- 7. , Log Monitor & Export Log Monitor & Export.

© 1999-2024 AGG Software





Log Monitor & Export	https://www.aggsoft.ru/support/

5	Log Monitor & Export
3 3.1	
	• Windows 2000 SP 4 - Windows 11 (x86 x64,).
3.2	<u>-</u>
	Log Monitor & Export.
	, Log Monitor & Export "\Programs Files\Log Monitor & Export",
	Log Monitor & Export ,
4	
4.1	
	Log Monitor & Export
	Log Monitor & Export " ".
	(1), - , , , ,
	,"), " " (. 2)



. 1.



6



- Log Monitor & Export ,

Log Monitor & Export , ,





Log Monitor & Export

- · Core engine -
- Device layer module -
- Data query module -
- Data parser module -
- Data filter module -
- Data export module -
- Visualizer -
- File logging engine -
- Windows service wrapper -
- External logging module -
- Events handling module -

4.4

9

Windows.

4.5

- 1. . 2. . .
 - 1. . " ". . " ". ,
 - 2. Windows. :
 - Windows x64
 - ${\sf HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\AGG\ Software\Log\ Monitor\ \&\ Export\ Monitor\ \&\ Monitor\ \ Monitor\ \&\ Monitor\ \ Moni\ \ Monitor\ \ Moni$

Windows x32 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\AGG Software\Log Monitor & Export



	10
Windows;	
,	
INI .	
" ".	
: -	,
	Windows; , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

5.1

5.1.1











5.1.2

12

.

(. 4).

Опции конфигурации ? Х						
Папки и файлы	Папки	1				
0- 0- Папки	Источни Папки	< данных	File sour	ce		
опции чтения	Папка: Подпапі Глубина	С:\Logs ки: да r: 9999				
ото расписание						
Лог-файл	1					
Прочее						
Модули	Дей	ствие 🔻				
			[OK	Отм	1ена
		. 4.				
	-		,			
		- Data s	source #XXX,	XXX -		
					"	"
		-				(. 5).
		Добавит	ь			
		Удалить				
		Правка				
		Вверх Вниз				
		Reset file	positions			

" -



Свойства паг	ки			×
Туре				
Local	○ FTP	○ SFTP	○ FTPS	
Main				
Путь	C:\Logs			
Маска Файла	×.xml			
	🗹 Подпапки			
Глубина	9999 🔹			
	ОК	Отмена		
	. (6.		
-				
_				
			,	
:				
,	{TIME}.		,	
		:	[15]	
UTCTIME - UTCYEAR -	().	Unix timestamp		UTC

,

YEAR2, UTCYEAR2 - (). 01 12 MON, MON1, UTCMON, UTCMON1 -1 12 UTC. DAY, DAY1, UTCDAY, UTCDAY1 -. HOUR, UTCHOUR - 00 23. 00 59. MIN, UTCMIN -SEC, UTCSEC -00 59. / -

. -. :

...

"

C:\Files\Data\Test -C:\Files\Data\Test\Folder0 -1 C:\Files\Data\Test\Folder0\Folder1 -. .

:

- 9999.

2

,

.

14

:

5.1.3

"

15

(. 7).

....

" _

Опции конф	игурации		?	\times
Папки и файлы	Опции чтения			
<u> </u>	Режим сканирования	Простой		~
Папки	Размер блока (байт)	512 🌩		
	Выравнивать размер блока по сигнатуре	#04		
	Мин. размер файла	1 🚔 Байт		\sim
Опции чтения	Время после изменения (мсек)	500 🖨		
	🗌 Считывать данные при ст	арте		
	Режим чтения			
Расписание	🔘 Считать и удалить			
	🔘 Считать и очистить			
	• Считать и не изменять			
	Интервал сканирования (сен	<) 10 🜩		
Лог-файл				
Прочее				
Модули				
		ОК	Отме	ена
	. 7.			
-				: "
".	11 11	-		
		. "		
	и п п	N ,		
•				
"				
-	,			*_* _
	, *.txt -		, *.e	ke -
		- *.*.		

...

· , · ; (), () (). , · · · · · · · · · · · . · · · · · · .

()-, - 500

- , - . - , _ . . - .

"", "",

- 30

5.1.4

17

""-- (...8).

Опции конфигурации			?	×		
Папки и файлы	Распис	ание				
о- о- папки	Дни недел Пон. Суб.	пи 🗹 Вт. 🗹 Воскр.	🗹 Ср.	☑ Чт.	[] Пт.	
опции чтения	Время сул С	ок 0:00:00	ᆗ До	0:00:00		
Расписание						
Лог-файл						
Прочее						
Модули						
				OK	Отме	ена
		. 8.				
0:00:00-0:00:0	0.	: (" ("); "	").	
,	- ,					
•						

1. 2. 5.2

5.2.1

(.[5)
\	_		
•			

.

.

,

"

.

_

.

1. 2.

Опции конфи	Опции конфигурации ? 🗙					
СОМ порт	сом порт Вид отображения данных					
Лог-файл	Тип вывода данных					
Прочее	Отображать перед разбором О Отображать значения парс					
	🔘 Отображать после р	азбора				
Вид	Показывать символы с	кодом				
отображения данных	0x00h - 0x1Fh	Как Нех код #ХХ	~			
	0x20h - 0x7Fh	Как символ с тем же	кодом 🗸 🗸			
	0x80h - 0xFFh	Как символ с тем же	кодом 🗸 🗸			
времени	Формат пользователя #%d	Таблица символог О DOS	B Windows			
Имя и безопасность	Свой цвет у источника	емые данные на экранс аданных	3			
	Разбивать строки по тай	мауту (мс)	300 🚔			
Разбивать блоки данных длиннее чем (м		длиннее чем (мс)	3000 🚔			
Модули	Разбивать по символам		#0A			
		OK	Отмена			
	. 9.					

,

(. 9):

.

2

.

"(.9)

:



_

- : Windows DOS (OEM).

- , . _

5.2.2

-	-
ົ	n
_	U
_	-

,

.

.

1		10)
(•	10)

(. 10)		() [38]
Опции конф	игурации	?	×	
СОМ порт	Штамп времени			
Лог-файл Прочее Вид отображения данных Штамп времени Имя и безопасность	 Добавлять при выводе на экран для отправленны Добавлять при выводе на экран для принятых дая Добавлять, если изменилось направление данны Добавлять для пакетов данных (после парсинга и Добавлять в начале файла Таймаут штампа времени (мс) Символы префикса/суффикса для файла Замечание: Дополнительные опции штампа времени в опциях программы Главное меню -> Опции програмита 	их данн нных х или раз распо имы ->	ых бивки) ложены Вид	
Модули				
	OK	0·	тмена	
(, , (. 10 .) - /).	,		

-

-



Опции конф	игурации		?	×
СОМ порт	Имя и безопасность			
Лог-файл				
Прочее	имя конфигурации			
	И Начинать запсиь автоматически			
Вид отображения	Спрашивать пароль перед стартом и остановкой	••••	••	
данных Штамп	Прашивать пароль перед изменением настроек	•••••	••	
имя и безопасность				
Модули]			
	0	IK	Отм	ена
	. 11.			

(. 12).



_

-

- ().

-

5.3.1

22

- .

Log

•

Опции конфи	гурации				?	×
СОМ порт	Формирова	ние лог-	-файло	ов		
Лог-файл						
	Смена имен лог-фа	йлов для пол	ученных да	анных		\sim
	🗹 Формировать	файлы лого	ов на дис	ке		
Формирование	📃 Записывать в лог	г-файл для по	олученных	данных		
лог-файлов	Запись в лог	3an	ись в лог г	еред обра	боткой	~
	Расположение Фэйлов	C:\Logs\				
Настройка	файлов Новый файл	Ежедневно				~
доступа	в	0:00:00	L.			
	Префикс/расширен	Файла	data			loa
LOG		0		0		
удаление логов	ограничить размер	U .	кыз 🗸	Очистит	ъ файл	~
	Добавить значен	ия даты/вре	мени в имя	я файла	_	
	Дооавить номер Записывать дати	источника да /врема пере	а записью	ени фаила данных	3	
	Перезаписывать	существуюц	цие файлы	данных		
Прочее						
Модули						
				ОК	итО	иена
	10		_			
	. 12.		-			
,	- ,			:		
. "		"				
,						
и ,				".		,
,	,					
	"O	K".			•	
,					,	
Monitor & Export			,		-	

- ,

• " " , "sample", "

© 1999-2024 AGG Software

",

:

;

- "sampleYYYYMMDD.log". 21-2003 - "sample20030321.log". • - , (). , , , , , , , .
- 1. , . DDMMYYYY, DD - , MM -YYYY - ;
- , YYYYMMDD;
- 5. ; 6. - WWYYYY, WW -
 - , YYYY -
 - , ; - HHDDMMYYYY;
- 9. - , . , .
 - "Schedule & Hotkeys",
- : D (1 - 31); DD (01 - 31); DDD () ; DDDD) -(Μ (1 - 12); MM (01 - 12); MMM () . ;

;

7.

,

MMMM	1 -			. ((-)		,
YY	-			,		(00 - 99);			
YYYY	-					(0000 -	9999);		
Н	-	,		(0 - 23);					
HH	-	,		(00 - 23);					
Ν	-	,		(0 - 59);					
NN	-	,		(00 - 59);					
S	-	,		(0 - 59);					
SS	-	,		(00-59).					
W	-			ISO (-).	
WW	-		().

YYYY"/"MM"/"DD - 2023/01/01 YYYY"/"MM"/"DD"T"HH:NN:SS - 2023/01/01THH:NN:SS



-

•	"sample_log",	"txt".	,	
:	= sample_log_, HHDDMMYYYY.	= txt (!).	
,		3		

,







		-	,			
"	".			3	-	
1.	-	!				•

•

).

).



,

26

5.3.2

-

ffice (Export	, Microsof	, Mi ft Word), Log
	Опции конф	игурации ? 🗙
	СОМ порт	Настройка доступа
	Лог-файл	Если программа не может записать в файл, то делать одно из
	Формирование лог-файлов	следующих действий Действие: Игнорировать и не писать Записывать во временный файл, потом добавить
	настройка доступа	 Показывать сообщение и прекращать работу Звуковой сигнал Запись сообщения в протокол работы Сообщение об ошибке
	Удаление логов	Unable to write to file! Временная папка
	Прочее Модули	
		ОК Отмена
		. 13.

:

(. 13),

27	Log Monitor & Export
21	

• - , , • , , - , , , , , , , , • .

, . .

5.3.3

(. 14).

,

Опции конфи	гурации	?	×
СОМ порт	Удаление логов		
Лог-файл	Удалить старые лог-файлы		
1	После хранения файлов	Дней	\sim
Формирование	При превыш.числа файлов 10 👘		
	Если Вы включили обе настройки, лог-файлы бу при выполнении любого из условий.	дут удалят	ься
Настройка доступа			
Удаление логов			
Прочее			
Модули			

5.4

5.4.1



,

•

- , , Excel ; (. 5.1.3) -Log Monitor & Export. , " - " " ".

· , , · · ·

Опции конфи	гурации		?	×
СОМ порт	Запрос Анализ Фильтрация			
Лог-файл	Модуль запроса данных			
Прочее	Нет	~	Настр	ооить
Модули	Модуль разбора данных			
	ASCII data query and parser (default.dll)	\sim	Настр	ооить
Запрос Анализ Фильтрация	 Анализ и экспорт отправленных данных Анализ и экспорт полученных данных Выберите модули фильтрации данных 			
	Название модуля	Верси	ия	
_ <u>C</u>	Aggregation (aggregator.dll)	4.0.28.1118		
Экспорт данных	Deadband (deadband.dll)	4.0.27	7.1103	
	Expressions (expressions.dll)	4.0.34	1.1103	
Обработка событий				
	Вверх Вниз Помо	ЩЬ	Настр	ооить
	OK	(Отм	іена

. 15.

,

Опции конфі	турации		?	×
СОМ порт	Экспорт данных			
Лог-файл	Выберите модули экспорта данн	ых		
Прочее	Название модуля	Верси	ия	
Модули	DDE Server (ddesrv.dll)	4.0.29	9.1103	
Запрос Анализ Фильтрация	UPC server (buildin.dll)	3.2.0.	6	
Экспорт данных				
Обработка	Загрузить дополн.модуль сейчас Перенаправить данные в другую	Помощь конфигураци	Настр	оить
событий	Конфигурация			
		OK	Отм	ена

"

Опции конфи	гурации		?	\times
СОМ порт	Обработка событий			
Лог-файл	Выберите модули обработки событий			
Прочее	Название модуля	Вер	сия	
Модули	Events notification (events.dll)	4.0.3	39.1103	
Запрос Анализ Фильтрация Экспорт	Internet sharing (ishare.dll)	4.0.2	29.1110	
данных Обработка событий				
	Загрузить дополн. модуль сейчас)МОЩЬ	Настр	ооить
		OK	Отм	1ена
	. 17.			

, , , , , , , , ,

, "OK".

5.4.2 OPC

Log Monitor & Export OPC. OPC Log Monitor & Export (. 18). OPC Core Components Redistributable www.opcfoundation.org (),,

.

OPC

OPC

OPC serv	er 3.2.0.6			?	>
ОРС сервер	Доступные элементы	Активные клиенты	Объя	влено заран	iee
Идентификат Имя: Test Cor GUID : {EAB2/	op: testcore.Instance.1 e OPC server \29E-F53E-4D62-84F7-77	7DE9DFC31A}			
Недостоверн	ые данные после X нуле	ій: 0 🚔			
Group tags					
⊖ Ungroupe	ed	🔘 By full data s	ource r	name	
💿 By data s	ource name	🔿 By value		DATA_SOUF	RCE_
	ŌK	Отмена			
	OK . 18.	Отмена ОРС			

,

OPC serv	er 3.2.0.6			?	×
ОРС сервер	Доступны	е элементы	Активные клиенты	Объявлено заране	е
⊽ Имя		Значение			
⊑ System					
ImWor	king	1480409910			
LastErr	loi				
LastW	arning				
LastMe	essage				
Previou	usLogFile				
Curren	tLogFile				
LastDa	ataBlock	_			
DataSo	ourceID	0			
		OK	Отмена		
	. 19		OPC		

"

.

".

-

OPC serv	ver 3.2.0.6		?	×
OPC cepsep ⊡- Client is c ⊡- Group ⊡ Fl	Доступные элементы onnected: 127.0.0.1 1 JLL_DATA_PACKET	Активные клиенты	Объявлено заранее	
	OK	Отмена		

Log Monitor & Export " . Log Monitor & Export

34

OPC serv	ver 3.2.0.6		?	\times
ОРС сервер	Доступные элементы	Активные клиенты	Объявлено заранее	
Замечание: В клиентское пр работы. Укаж	ам необходимо предопр риложение не может бр ите одно имя в каждой	еделить имена перем ать имена переменнь строке.	іенных, если ваше іх с сервера во время	
Импорт і	всех Очисти	ть		
COM1IFULL_I COM1IDATA_ COM1IDATA_ COM1IDATA_ COM1IDATA_ COM1IDATA_ COM1IIDATA COM1IICUENT COM1IISCANN COM1IISCANN	DATA_PACKET PACKET TIME_STAMP SOURCE_ID SOURCE_NAME SOURCE_FULL_NAME TID LERID CODE			~
				\vee
	OK	Отмена		

. 21.

5.5 5.5.1





.

,

(. 24)

Опции прогр	аммы		? ×
	Вид штампа в	времени	
ТМ Вид окна	Символы префикса/су экран	ффикса для вывода на	< >
Вид штампа времени	Режим отображения По умолчанию Unix syslog Другое	YYYY.MM.DD HH:	NN:SS.ZZZ
Протокол и обработка ошибок	Шрифт Цвет шрифта	 Жирный Наклоннь 	Й
Сервис Window	 Добавлять признак Добавлять идент. к 	направления данных метки времени	
Перезапуск и Безопасность	Предпросмотр: < 201611290858	36.999>	
		OK	Отмена
,	. 24.		
1	201		
-	TX	- RX	,
	-		, , COM1.



•

-

.

		().	II
		,	(. 25).
	.log.	,	
	Опции прогр	аммы	? ×
		Протокол и обр	работка ошибок
	Ш Вид окна	Сообщения программы Запрос данных Парсер данных	Категоря: Сообщения программы Протокол ошибок
	0	Экспорт данных Прочее	🗹 Окно 🗹 Файл
	Вид штампа времени		Протокол предупреждений 🗹 Окно 🗹 Файл
	Протокол и		Протокол информации 🔽 Окно 🗌 Файл
	ошибок		
	Ceрвис Window	Макс. размер проток Чистить протокол при Не показывать сообщи	ола (Кб) (0 - не ограничивать) 1024 🛛 🚔 запуске программы ения в необработанных исключениях
	Перезапуск и Безопасность	🗌 Перезапуск программ	ы при исключениях
			ОК Отмена
		. 25.	
Log Monit	or & Export	3-	:
•			
•	_	,	

,

,

,

;

:

,

);

- /
- ...
- , Log Monitor & Export ". n ,

:

Windows 2000 5.5.4 5.5.4.1) Windows (

- , Windows 2000 (); (; : (
 -). Windows Vista (elevated)
 - ... " Windows" (. 26).





, (, " " . 28).

🔍 Службы				_	
<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u> </u>	<u>Вид С</u> правка				
a 🗐 📊 🦛 🔷	à 🗟 🛛 📷 🕨 🔲 II ID				
🔍 Службы (локалы	Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имен 🔨
	Advanced Serial Data Logge	Logging of		Автоматиче	Локальная си
	🤹 BranchCache	Эта служб		Вручную	Сетевая служ
	🖾 CDPSvc	CDPSvc		Вручную	Локальная сл
	🖏 CoreMessaging	Manages c	Выполняется	Автоматиче	Локальная сл
	🗟 DataCollectionPublishingSe	The DCP (Вручную (ак	Локальная си
	🤹 DHCP-клиент	Регистрир	Выполняется	Автоматиче	Локальная сл
	🧟 dmwappushsvc	Служба м	Выполняется	Автоматиче	Локальная си
	🤹 DNS-клиент	Служба D	Выполняется	Автоматиче	Сетевая служ
	🎑 embeddedmode	Embedded		Вручную (ак	Локальная си 🗸
	<				>
< >	Расширенный Стандартный	/			
	. 28.	(Windows 200	0)	

.

logmonitor.exe (. . 29). 2 - logmonitorsrv.exe Log Monitor & Export Log Monitor & Export, srvany.exe .

42

🕎 Диспетч	нер задач	-	- 🗆	\times				
<u>Ф</u> айл <u>П</u> ар	<u>Ф</u> айл <u>П</u> араметры <u>В</u> ид							
Процессы	Производительность	Журн	ал приложений	Автозагрузка	Пользовате	y + +		
	~			8%	23%			
Имя			Состояние	ЦП	Память	Ļ		
Приложе	ения (1)					^		
> 🙀 Дис	петчер задач			1,7%	8,5 MB	0,		
Фоновы	е процессы (27)							
🌏 Adv	anced Serial Data Logge	er - L		0%	8,7 MB			
> 🕅 Adv	anced Serial Data Logge	er - L		0%	0,7 MB			
🔳 Арр	lication Frame Host			0%	2,0 MБ			
> 📧 COM	M Surrogate			0%	2,4 MБ			
🔳 Mic	Microsoft Compatibility Teleme			0%	1,3 MB			
C Microsoft OneDrive (32 bit)			0%	2,8 ME				
Runtime Broker			0%	5.0 MB	>			
<u>М</u> еньц	Ie				Снять з	адачу		

. 29.

;

:

;

,

logmonitorsrv.exe

- /? -
- /| -
- /A -
- /D -
- /R -

5.5.4.2

Windows Vista

.

.

;

Windows Vista

;

© 1999-2024 AGG Software

,

.

Windows.

- Interactive Services Detection
- UI0Detect
- : UI0Detect.exe
- :
- :
- 1. Home Basic:
- 2. Home Premium:

,

- 3. Business:
- 4. Enterprise:
- 5. Ultimate:

5.5.5

(. 30).

Опции програ	аммы	?	\times
	Перезапуск и Безопасность		
Вид окна	Автоматический перезапуск		
ୖ	ОВ задан. время 1:00:00		
Вид штампа времени	Безопасность		
	Защищенные паролем операции		
Протокол и обработка ошибок	 Изменение настроек программы Выход из программы Добавление конфигурации 		
	 Создание резервной копии Восстановление из резервной копии Переключение источников данных 		
Сервис Window			
Перезапуск и Безопасность			
	ОК	От	мена
	. 30.		

"

",



.

support@aggsoft.ru.

.

© 1999-2024 AGG Software