Программный комплекс

Универсальный телекоммуникационный сервер для построения распределенных систем мониторинга и управления на основе технологий облачных вычислений (ПК УТС «Облако»)

Инструкция по установке и запуску

СОДЕРЖАНИЕ

1	Co	став	3
2	Усл	повия выполнения программы	3
3	Уст	тановка	4
	3.1	Запуск Сервера вручную	4
	3.2	Запуск Сервера в виде службы Windows	7

1 Состав

Программный комплекс Универсальный телекоммуникационный сервер для построения распределенных систем мониторинга и управления на основе технологий облачных вычислений - ПК УТС «Облако» (далее Сервер) состоит из следующих основных модулей:

- основной исполняемый файл запуска сервера;
- дополнительные модули и файлы их настроек;

2 Условия выполнения программы

На рабочем месте должен быть установлен персональный компьютер (далее ПК), со следующими минимальными характеристиками:

- частота процессора 3,0 ГГц;
- объем оперативной памяти 2 ГБ;
- размер жесткого диска 250 ГБ;
- сетевая карта Ethernet 10/100 Мбит/с;
- OC Windows 7 и выше.

Компьютер должен быть оснащен монитором с диагональю не менее 21" и разрешением экрана не ниже 1920х1080.

3 Установка

Установка комплекса происходит в последовательности:

1) Скачать дистрибутив по ссылке:

http://incom.tomsk.ru/support/ss_uts_cloud.zip

2) Распаковать архив в отдельную папку.

— — — 🛧 📙 « Локальный	диск (C:) > Program Files > s	s_uts_cloud	∨ С Поиска	ss ,0
Имя	 Дата изменения 	Тип	Размер	
Services	05.06.2018 16:01	Папка с файлами		
🞾 Incom.Common.dll	31.05.2018 9:39	Файл "DLL"	1 925 КБ	
🚯 Incom.Server.config	27.11.2017 15:37	XML Configuratio	1 КБ	
🞾 Incom.Server.dll	31.05.2018 9:40	Файл "DLL"	1 591 КБ	
🎎 Incom.Server.Starter.exe	31.05.2018 9:38	Приложение	43 КБ	

3) Настроить запуск Сервера.

Существует два способа запуска Сервера:

- Ручной;
- Служба Windows.

3.1 Запуск Сервера вручную

3.1.1 Для файла Incom.Server.Starter.exe вызвать контекстное меню и выбрать пункт «Создать ярлык».

• • 📘	Отправить
Имя	Вырезать
Log	Копировать
Services	Создать ярлык
📁 Incom.Common.	😍 Удалить
lncom.Server.con	🐤 Переименовать
Incom.Server.dll	Свойства
Incom.Server.Starl.	

3.1.2 На вкладке «Ярлык» в поле «Объект» после указанного пути к объекту добавить параметр «-ехе» и нажать «Применить».

Совместимость	Безопасность	Подробно	Предыдущи	е версии
)бщие Ярлык	Настройки Ц	рифт Рас	сположение	Цвета
ип объекта:	.Server.Starter.exe - ۶	ірлык		
Pagagawawa	an uta alaud			
гасположение.	ss_uls_cloud			
0 <u>б</u> ъект:	Files\ss_uts_cloud\In	com.Server.S	arter.exe" <mark>-exe</mark>	
Рабочая <u>п</u> апка: Б <u>ы</u> стрый вызов:	"C:\Program Files\ss Нет	_uts_cloud"]
<u>О</u> кно:	Обычный размер о	кна	~	
<u>К</u> омментарий:]
<u>Р</u> асположение ф	айла См <u>е</u> нить зна	чок Доп	олнительно	
	0	ко	тмена Г	рименить

Для запуска Сервера от имени администратора перейти к вкладке «Совместимость», установить галочку «Запускать от имени администратора» и нажать «Применить».

ошие	Ярлык	Настройки	Шрифт	Pag	положение	Цвета
овмест	тимость	Безопасность	Подро	бно	Предыдущи	ие версии
Если эт юпробу	а програмі ійте запусі	ма работает неп пить средство ус	равильно в транения п	данно робле	ой версии Wir м с совмести	ndows, імостью.
Запус	тить средо	тво устранения	проблем с	совме	стимостью	
(ак мне	е выбрать і	параметры совм	естимости	вручн	ую?	
Режим	и совместь	имости				
3a	пустить пр	ограмму в режи	ме совмест	гимос:	тис:	
Wind	ows 8					
TTILLO	0113 0					
Парал	етры					
Pe	иетры жим пониж	енной цветност	и			
0		(050)				
8-pas	рядныи цв	ет (206) — 🗸				
Ис	пользоват	ъ разрешение эк	крана 640 х	480		
<u>О</u> п	ключить ог	тимизацию во в	есь экран			
🗹 3ar	пускать эт	у программу от і	имени адми	нистр	атора	
Из	менить па	раметры высоко	pro DPI			
📢 Изг	ченить пар	раметры для все	х пользова	телей		

- 3.1.3 Закрыть окно настройки ярлыка.
- 3.1.4 Запустить Сервер двойным кликом по ярлыку.

🚯 Incom.Server.Starter.exe - Ярлык	_		×
ServiceManager: Сервис 'LoggerService' успешно запущен.			~
ManagementServer: RegisterManageableObject 'ExecutorService'			
ServiceManager: Сервис 'ExecutorService' инициализирован.			
ManagementServer: RegisterManageableObject 'ThreadPoolService'			
ServiceManager: Сервис 'ThreadPoolService' инициализирован.			
ManagementServer: RegisterManageableObject 'PreRequirementsService'			
ServiceManager: Сервис 'PreRequirementsService' инициализирован.			
ServiceManager: Сервис 'PreRequirementsService' начал запускаться асинхронно.			
ManagementServer: RegisterManageableObject 'SchedulerService'			
ServiceManager: Сервис 'SchedulerService' инициализирован.			
ApplicationServer: Сервер успешно запущен. Время запуска 0,206сек.			
ServiceManager: Сервис 'PreRequirementsService' успешно запущен.			
server started. Press «Enter» to stop server			
ServiceManager: Masemente Disasepwenny salycka cepsena pasochano sa 0,000cek.			
ServiceManager: Cepsuc Threadrooiservice ychemno sanymen.			
ServiceManager. Cepart ExecutorService ychewno Sanywer.			
ServiceManager: Censur Sanytka Censera paschano sa Gyodock.			_
ServiceManager: Поверка состояния селико рольно запушен.	n .		
ServiceManager: Извешение о завелшении запуска асинулонных селенское пазослано з	∍ 0.000	ICeK.	
Извешение о завершении запуска асинуронных сервисов разослано за 0.000сек.	,	CCR1	
needenne e seespeering seniyere eenixpennex eepeneee pesenene se ejoocert			
			v

- 3.2 Запуск Сервера в виде службы Windows
- 3.2.1 Если Сервер был запущен вручную, то сначала остановите его, нажав на «Enter». При этом окно «Incom.Server.Starter.exe Ярлык» должно быть активно.
- 3.2.2 Запустить системную консоль командной строки от имени администратора
- 3.2.3 Перейти в каталог, где установлен Сервер, набрав команду:

cd C:\Program Files\ss_uts_cloud



3.2.4 Зарегистрировать Сервер в виде службы, выполнив команду:

incom.server.starter.exe -i



3.2.5 Открыть список служб и убедиться, что Сервер запущен.

					_		×		
Вид Справка									
Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени			^		
Флунарцияносс Флунарциянски Полонич Пинера Firebird Guardian - DefaultI Firebird Server - DefaultInst GraphicsPerfSvc Пинера	Служба маршрутизации push-сооб Служба DNS-клиента (dnscache) кэ Firebird Server Guardian - www.firebir Firebird Database Server - www.firebir Graphics performance monitor service	Выполняется Выполняется Выполняется	Вручную (ак Автоматиче Автоматиче Вручную Вручную (ак	Локальная система Сетевая служба Локальная система Локальная система Локальная система					
Incom Application Server Incom Application Server Китякт для координатора Logitech Bluetooth Service MessagingService_263951b1 Microsoft App-V Client NetLimiter 4 Service Office 64 Source Engine Office Software Protection Расширенный Стандартный	Manages IICenses secured by Aladoin Incom Application Server Координирует транзакции между М Служба, отвечающая за обмен сооб Manages App-V users and virtual appli NetLimiter 4 Service Сохранение установочных файлов д Enables the download, installation, an	выполняется Выполняется Выполняется	Автоматиче Автоматиче Вручную (ак Вручную (ак Отключена Автоматиче Вручную Вручную	Локальная система Локальная система Сетевая служба Локальная система Локальная система Локальная система Локальная система Докальная система Сетевая служба			~		
	Вид Справка	Вид Справка	Вид Справка	Вид Справка Справка Справка Описание Служба маршрутизации push-сооб Служба маршрутизации push-сооб Служба маршрутизации push-сооб Служба DNS-клиент Служба DNS-клиент Выполняется Выполняется Выполняется Выполняется Выполняется Выполняется Выполняется Выполняется Выполняется Выполняется Выполняется Вручную (ак Вручную (Вид Справка Вид Справка	Вид Справка Вид Справка Вид Справка Вид Справка Вид Справка Служба маршрутизации push-сооб Служба маршрутизации push-сооб Служба маршрутизации push-сооб Служба Mapшрутизации push-сооб Служба Mapшрутизации push-сооб Служба Mapшрутизации push-сооб Быполняется В	Вид Справка Вид Справка Вид Справка		