J

# **INTELMET** TECHNOLOGIES

## содержание

Соде	ржание	.2
1	Установка SteelTrace Server	.3
2	Настройка SteelTrace Server	.9

**1 YCTAHOBKA STEELTRACE SERVER** 

Установка STEELTRACE SERVER:

1. Скачать образ установочного диска (скачать с сайта или получить от службы поддержки производителя STEELTRACE).

2. Запустить программу установщика «stup.exe».

Появится приглашающий экран:

🛃 SteelTrace - InstallShield Wizard	×
InstallShield	Назад Далее > Отнена

нажимаем кнопку «далее» потом видим экран

2	Вас приветствует программа InstallShield Wizard для SteelTrace
	Програмна InstallShield(R) Wizard выполнит установку SteeTrace на компьютер. Для продолжения нажните кнопку "Далее".
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данная программа защищена законами об авторских правах и международными соглашениями.

3. В открывшемся экране приветствия» нажимаем кнопку «далее»

4. В появившемся окне «Лицензионное соглашение» соглашаемся с лицензионным соглашением на использование программного продукта STEELTRACE и нажимаем кнопку **«далее»**.

Пожалуйста, внимательно прочтите следующее лицензионное соглашение. ВНИМАНИЕ! Настоящий Лицензионный договор является юридически обязательным соглашением, заключаемым между Вами, Конечным Пользователем (в дальнейшем - «Пользователь»), и ООО «ИНТЕЛМЕТ ТЕХНОЛОДЖИС» (именуемом в дальнейшем «ИНТЕЛМЕТ»), относительно комплекта (именуемого в дальнейшем - «Передаваемый Продукт»), состоящего из программы «SteelTrace Server Tools» (именуемой в дальнейшем Программы «SteelTrace Server Tools» (именуемой в дальнейшем Программа») и сопроводительной документации. Ланный Лишензионный логовор распространяется также на Я принимаю условия лицензионного соглашения Э я не принимаю условия лицензионного соглашения stallShield	Лицензионное соглашение			
ВНИМАНИЕ! Настоящий Лицензионный договор является юридически обязательным соглашением, заключаемым между Вами, Конечным Пользователем (в дальнейшем - «Пользователь»), и ООО «ИНТЕЛМЕТ ТЕХНОЛОДЖИС» (именуемом в дальнейшем «ИНТЕЛМЕТ»), относительно комплекта (именуемого в дальнейшем - «Передаваемый Продукт»), состоящего из программы «SteelTrace Server Tools» (именуемой в дальнейшем Программы «SteelTrace Server Tools» (именуемой в дальнейшем Программы») и сопроводительной документации. Ланный Лишензионный логовор распространяется также на Я принимаю условия лицензионного соглашения Э я не принимаю условия лицензионного соглашения stalIShield	Пожалуйста, внинательно прочтит соглашение.	е следующее лицензионное		
обязательным соглашением, заключаемым между Вами, Конечным Пользователем (в дальнейшем - «Пользователь»), и ООО «ИНТЕЛМЕТ ТЕХНОЛОДЖИС» (именуемом в дальнейшем «ИНТЕЛМЕТ»), относительно комплекта (именуемого в дальнейшем - «Передаваемый Продукт»), состоящего из программы «SteelTrace Server Tools» (именуемой в дальнейшем Программа») и сопроводительной документации. Ланный Лишензионный логовор распространяется также на Я принимаю условия лицензионного соглашения Э я не принимаю условия лицензионного соглашения stallShield	НИМАНИЕ! Настоящий Лицен	изионный договор является к	ридически	^
Пользователем (в дальнейшем - «Пользователь»), и ООО «ИНТЕЛМЕТ ТЕХНОЛОДЖИС» (именуемом в дальнейшем «ИНТЕЛМЕТ»), относительно комплекта (именуемого в дальнейшем - «Передаваемый Продукт»), состоящего из программы «SteelTrace Server Tools» (именуемой в дальнейшем Программа») и сопроводительной документации. Ланный Лишензионный логовор распространяется также на Я принимаю условия лицензионного соглашения Э я не принимаю условия лицензионного соглашения StallShield	бязательным соглашением, з	заключаемым между Вами, К	онечным	
ТЕХНОЛОДЖИС» (именуемом в дальнейшем «ИНТЕЛМЕТ»), относительно комплекта (именуемого в дальнейшем - «Передаваемый Продукт»), состоящего из программы «SteelTrace Server Tools» (именуемой в дальнейшем Программа») и сопроводительной документации. Ланный Лишензионный логовор распространяется также на Я принимаю условия лицензионного соглашения Э я не принимаю условия лицензионного соглашения Э я не принимаю условия лицензионного соглашения	Іользователем (в дальнейшем	м - «Пользователь»), и ООО (	ИНТЕЛМЕТ	
относительно комплекта (именуемого в дальнейшем - «Передаваемый Продукт»), состоящего из программы «SteelTrace Server Tools» (именуемой в дальнейшем Программа») и сопроводительной документации. Ланный Лишензионный логовор распространяется также на Я принимаю условия лицензионного соглашения Э я не принимаю условия лицензионного соглашения stallShield	ЕХНОЛОДЖИС» (именуемом	в дальнейшем «ИНТЕЛМЕТ»	),	
«Передаваемый продукт»), состоящего из программы «SteelTrace Server Tools» (именуемой в дальнейшем Программа») и сопроводительной документации. Ланный Лишензионный логовор распространяется также на Я принимаю условия лицензионного соглашения Э я не принимаю условия лицензионного соглашения stallShield	тносительно комплекта (име	нуемого в дальнейшем -	100	
server гоогs» (именуемой в дальнейшем программа») и сопроводительной документации. Ланный Лишензионный логовор распространяется также на Э я принимаю условия лицензионного соглашения Э я не принимаю условия лицензионного соглашения stallShield	Передаваемыи Продукт»), со	остоящего из программы «ste	ellrace	
Сопроводительной документации. Ланный Лишензионный логовор распространяется также на Я приникаю условия лицензионного соглашения Э Я не приникаю условия лицензионного соглашения stallShield	erver Tools» (именуемой в да	альнеишем Программа») и		
Ланный Лишензионный договор распространяется также на Я принимаю условия лицензионного соглашения Э я не принимаю условия лицензионного соглашения stallShield	опроводительной документа	ции.		
Я принимаю условия лицензионного соглашения Печать ) Я не принимаю условия лицензионного соглашения stallShield	Іанный Лицензионный логово	ор распространяется также н	a	Y
) Я не принимаю условия лицензионного соглашения stallShield	Я принимаю условия лицензионного	о соглашения	Печать	
stallShield	) Я не принимаю условия лицензионн	юго соглашения		
stalionielo	La Merica La			
	taishield			

Лицензионное соглашение можно распечатать, нажав при этом кнопку «печать».

5. В открывшемся окне «информационный файл Readmi», читаем инструкцию по установке и нажимаем кнопку «далее»

5	teel Irace - InstallShield Wizard			
Ин	формация в файле Readme			
E	нимательно прочитайте следую	щую информацию в о	рай	
Го	add your own readme text to this dia	log, specify your readm	e file in the Dialog E	ditor.
	Navigate to the Dialogs view.			
1	Select the ReadmeInformation d	alog.		
3.	Choose to edit the dialog layout.			
	Once in the Dialog Editor, select th appropriate language node.	e Readme ScrollableT	ext control by clickin	g the
	Set FileName to the name of your	r readme RTF file.		
		a hand will be disabased	a the Bandman Talan	and an elister
ere	er you build your release, your readm	e text will be displayed	in the Readine Infor	nation dialog.
tal	Ishield			
		< Hazar	Danee >	Отнена
		< no.qu	Lighter /	L I PPPA

Файл «Readmi», помещается в каталог, когда будет установлен продукт.

6. В открывшемся окне **«Сведения о пользователе»**, вводим имя пользователя и название организации, после чего нажимаем кнопку **«далее».** 

😸 SteelTrace - InstallShield Wizard			×
Сведения о пользователе			
Укажите сведения о себе.			
Пользователь:			
Lev			
Организация:			
Intelmet			
InstallShield	14		
	< Назад	Danee >	Отмена

7. В открывшемся окне «Папка назначения», выбираем папку, куда развертывается продукт, по умолчанию SERVER развертывается в папку C:\Program Files (x86)\Intelmet\IROS\ и нажимаем кнопку «далее».



8. Выбираем папку, в которую будет установлена база данных, по умолчанию STEELTRACE использует локальную базу данных Microsoft SQL Compact, что позволяет STEELTRACE сразу запуститься и начать работать, потом ее можно ммигрировать на любой из SQL серверов, например такой, как Microsoft SQL Server или ORACAL. Полный список поддерживаемых SQL серверов приведен в документации к STEELTRACE.

9. В появившемся окне «Готова к установке программы» проверяем все настройки и нажимаем кнопку «установить».

SteelTrace - InstallShield Wizard		>
Готова к установке программи	ы	Sec. 1
Программа готова к началу устан	новки.	200
Чтобы просмотреть или изменить Нажните кнопку "Отмена" для вы Текущие установки:	ь параметры установки, нажмите кнопку "Н ихода из программы.	азад".
Вид установки:		
Обычная		
Папка назначения:		
C:\Program Files (x86)\Intelme	t/IROS/	
Сведения о пользователе:		
Иня: Lev		
Организация: Intelmet		
I stallShield		
		Ormana
	Спазад	Ornena

### 10. Выполняется установка

SteelTrac	e - InstallShield Wizard		_		×
Установ Устанав	ка SteelTrace кливаются выбранные компон	енты программы.			
1 <sup>1</sup>	Дождитесь окончания уста несколько минут. Состояние:	новки SteelTrace.	Это может занять		
InstallShield -		<Назад	Далее >	Отне	на

#### 11. В появившемся окне, нажимаем кнопку «готово»

SteelTrace - InstallShield W	fizard	×
	Программа InstallShield Wizard завершена	
	Программа InstallShield Wizard успешно установила SteelTrace. Нажимите кнопку "Готово" для выхода из программы.	
	< Назад Готово Отнена	

## 12. Проверяем в папке C:\Program Files (x86)\Intelmet\IROS\, в данной папке находятся

программные обеспечения и основные каталоги в которых размещены данные

> Intelmet > IROS ~ Database

] Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Credential.sdf	08.10.2021 19:14	Файл "SDF"	128 KB
DBTrace.sdf	06.07.2019 17:48	Файл "SDF"	97 364 KB
IROS.sdf	20.06.2022 20:32	Файл "SDF"	640 KE
LoggingDatabase.sdf	20.06.2022 21:14	Файл "SDF"	128 KB
Sequences.sdf	08.10.2021 19:14	Файл "SDF"	128 KE
Tags.sdf	27.08.2020 16:04	Файл "SDF"	128 KB
Users.sdf	08.10.2021 19:14	Файл "SDF"	192 KE

#### При запуске списока «servicer msc», «службы»



Можно увидеть два сервиса: сервис IROS на котором исполняется STEELTRACE SERVER и сервис IROS Updater выполняющий обнавления.

🥥 Службы (локаль	Службы (локальные)	C						
	IROS	Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени		^
		ABBYY FineReader 15 Licensing Service	Обеспечи	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис		
	Запустить службу	Adobe Acrobat Update Service	Adobe Acr	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис		
		Adobe Genuine Monitor Service	Adobe Gen		Отключена	Локальная сис		
	Описание:	Adobe Genuine Software Integrity Service	Adobe Gen		Отключена	Локальная сис		
	Intelmet robotics operation system	AdobeUpdateService			Отключена	Локальная сис		
	626 6.2	Agent Activation Runtime_1b2f5fab	Runtime fo		Вручную	Локальная сис		
		AtherosSvc		Выполняется	Автоматиче	Локальная сис		
		CaptureService 1b2f5fab	Включает		Вручную	Локальная сис		
		Cloud Station Drive VSS Service x64			Отключена	Локальная сис		
		ConsentUX_1b2f5fab	Позволяет		Вручную	Локальная сис		
		CoreMessaging	Manages c	Выполняется	Автоматиче	Локальная слу		
		CredentialEnrollmentManagerUserSvc_1b2f5fab	Диспетчер		Вручную	Локальная сис		
		DeviceAssociationBroker_1b2f5fab	Enables ap		Вручную	Локальная сис		
		DevicePicker_1b2f5fab	Эта польз		Вручную	Локальная сис		
		DevicesFlow_1b2f5fab	Позволяет		Вручную	Локальная сис		
		ОНСР-клиент	Регистрир	Выполняется	Автоматиче	Локальная слу		
		Diagnostic Execution Service	Executes di		Вручную (ак	Локальная сис		
		ONS-клиент	Служба D	Выполняется	Автоматиче	Сетевая служба		
		Child FileSyncHelper	Helper serv		Вручную (ак	Локальная сис		
		Google Chrome Elevation Service (GoogleChro			Вручную	Локальная сис		
		CraphicsPerfSvc	Graphics p		Вручную (ак	Локальная сис		
		Antel(R) Capability Licensing Service TCP IP Inter	Version: 1.4		Отключена	Локальная сис		
		Q Intel(R) Content Protection HECI Service	Intel(R) Co		Вручную	Локальная сис		
		Antel(R) Dynamic Application Loader Host Interf	Intel(R) Dy		Отключена	Локальная сис		
		A Intel(R) HD Graphics Control Panel Service	Service for	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис		
		Q Intel(R) Management and Security Application	Intel(R) Ma		Отключена	Локальная сис		
		A Intel(R) Rapid Storage Technology	Provides st		Отключена	Локальная сис		
		A Intel(R) TPM Provisioning Service	Version: 1.4		Отключена	Локальная сис		
		IROS	Intelmet ro		Автоматиче	Локальная сис		
		ROS Updater	IROS Upda	Выполняется	Автоматиче	Локальная сис		
		КtmRm для координатора распределенных т	Координи		Вручную (ак	Сетевая служба		
		( Marcaning Canica 1h266ah	Coursela a		Promotion (ar	Покальная сис		

## 2 HACTPOЙKA STEELTRACE SERVER

#### 1. Для настройки необходимо открыть файл «server.xml»

```
. .
          Project - MMK
                       - 2021/09/25
          Date
          Machine - IntelMark ATP BT
 onfiguration>

</dls>
c/preloadDlls>
cdatbaseCatalog>
<!-- Эта секция конфигурирует доступ к базе данных для сервиса работы с базой данных -->
cdatabases>
cadd name="SysDatabase" databasePath="Database\SysDatabase.sdf"/>
 </databaseS>
c/databaseCatalog>
 <serviceSettings>
    <!--
                                   Эта секция конфигурирует сервисы и область их действия.
                                                                                                               - Type that the service implements
                                   type
- The service implementation
                                                   ice implementation
- The factory used to create the service
- Can be either Global, Orchestration or Tasklet
- Boolean indicating if the service should be started at application startup
(only global services can be started at application startup)
      implementation
                                   - The ser
factory
scope
                                   startup
   -->
<services>
       <!-- Сервис взаимодействия с базой данных -->
<add name="DatabaseService" type="Intelmet.SteelTrace.Machine.DatabaseService, Machine.Framework.dll"/>
<!-- Сервис взаимодействия с хранилищем настроект -->
<add name="SettingsService" type="Intelmet.SteelTrace.Machine.SettingsService, Machine.Framework.dll">
```

 Выставляем IP адрес, по которому STEELTRACE SERVER будет общаться с внешним миром. IP компьютера 192.168.160.41

3	аменить	
ч	ro: 192.168.160.10	Найти далее
fig 4	em: 192.168.160.41	Заменить
Unt		Заменить все
< -	С учетом регистра	Отмена
	Обтекание текстом	

Нажимаем кнопку «заменить»

```
райл Правка Формат Вид Справка
?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
   1 ---
                                   Project - MMK
Date - 2021/09/25
Machine - IntelMark ATP BT
    ->
  configuration>
       <Runtime>
<IP>
                <ServiceIP>192.168.160.41</ServiceIP>
</IP>
       </Runtime>
        <preloadD11s>
              preloadDlls>
<!-- 3arpyska подключаемых библиотек -->
<duls>
<!-- Fix for SQLCE load problem -->
<add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceeq35.dll"/>
<add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceea35.dll"/>
</add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceea35.dll"/>
</a
                             <add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceme35.dll"/>
                </dlls>
        </preloadDlls>
       </databaseCatalog>
    </r>
    </ri>
    <rr>
        </ri>
        </rr>
        </rr>
        </rr>
        </rr>
        </rr>

        </rr>

        </r/>
        </rr>

        </r>
        </rr>

        </r/>
        </rr>

        </r/>
        </rr>

        </r/>
        </rr>

        </rd>
        </rr>

        </rd>
        </rr>

        </rr>

        </rr>

        <td
                <databases>
   <add name="SysDatabase" databasePath="Database\SysDatabase.sdf"/>
                </databases>
       </databaseCatalog>
       <serviceSettings>
  <!--</pre>
                                                                                                                      Эта секция конфигурирует сервисы и область их действия.
                                                                                                                      type
- The service implementation
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       - Type that the service implements
                          implementation
                                                                                                                                                                                                   - The factory used to create the service
- Can be either Global, Orchestration or Tasklet
                                                                                                                       factory
                                                                                                                      scope

    Boolean indicating if the service should be started at application startup
(only global services can be started at application startup)

                                                                                                                       startup
```