

«DevOps Report Manager» version 1.0.0
User Manual

Page index:

En

- 1) [File locations](#)
- 2) [Program license activation](#)
- 3) [Docker report](#)
- 4) [Docker Compose report](#)
- 5) [Kubernetes report](#)
- 6) [Kubernetes App report](#)
- 7) [Program context report](#)

Ru

- 1) [Расположение файлов](#)
- 2) [Активация лицензии программы](#)
- 3) [Docker report](#)
- 4) [Docker Compose report](#)
- 5) [Kubernetes report](#)
- 6) [Kubernetes App report](#)
- 7) [Program context report](#)

En

File locations

The program configuration file, the program license file, the program log file, and the program report files are located in the user's home directory.

For **Windows** %UserProfile%\DevOps Report Manager files\

For **Linux** or **Mac** \$HOME/DevOps Report Manager files/

Program license activation

Click on the **Information** button (below in the picture the button is in a green frame), then in the window that opens, click on the **Program License Key** button and add your program license key in the window that opens.

Docker report

General information about the limits of the number of characters in fields:

stand list table

Column **Stand** maximum number of characters 77

Column **Stand DNS or IP address** maximum number of characters 77

ssh list table (Image)

id column max 3 characters

Address column maximum number of characters 77

Image name column maximum number of characters 77

Image tag column max 34 characters

Field **user** maximum number of characters 32

Password field maximum number of characters 256

ssh key in pem format field maximum number of characters 4096

ssh key password field maximum number of characters 256

The **console** field is limited to a maximum number of characters in bytes of 2024250.

The **console** field will stop filling after reaching the maximum in bytes.

Each start of the report creation, as well as some other tasks of the program, clear the contents of the **console** field.

Mandatory fields to fill in:

ssh list table (Image)

Address column in address:port format

User field

Password field

General information about filling in the fields:

You cannot use a space in tables, this character will be automatically replaced with an underscore character.

If for some reason you do not need to fill in some field in the table with the condition that this field is not required, **then it is better to fill it with a dash character, for the sake of reporting**, or leave the default value.

The values of the **IP** address or **DNS** name in the **stand list** table and in the **ssh list** table **must match**. In the picture below, these values are in a green frame.

The screenshot shows the DevOps Report Manager interface. At the top, there are tabs for 'Docker report', 'Kubernetes report', and 'Program context report'. The main area is divided into two sections: 'stand list' and 'ssh list'. The 'stand list' table has columns 'Stand' and 'Stand DNS or IP address'. The 'ssh list' table has columns 'id', 'Address', 'Image name', and 'Image tag'. In both tables, the values '127.0.0.1' and 'localhost' are highlighted in green boxes, indicating they must match between the two tables. To the right of the tables are various controls: 'Add row', 'Copy row', and 'Delete row' buttons; input fields for 'user', 'password', and 'ssh key in pem format'; a 'Block / Unblock' button; an 'ssh key password' field; and buttons for 'Reset', 'Test', 'Save', 'Reset all', 'Open file', 'Save all', 'file format' (HTML / EML, Short report), 'Build', and 'Exit'. At the bottom, there is a log window showing messages like 'Logs directory already exists.' and 'Welcome to the program "DevOps Report Manager".'

The **Stand** values in the **stand list** table correspond to **the name of your stand**.

The **id** values in the **address list** table are used for the **convenience of sorting the report**.

Program key values:

The **Image / Compose** button **toggles the report generation commands**.

The **Sudo** switch button switches the **execution of commands on the server to superuser**

(root) mode, for this the **user on the server must have sudo mode enabled**.

The **Block / Unblock** button **blocks and unblocks the visibility and ability to edit the user and ssh key text fields in pem format**.

The **Reset** button is a **reset of the settings of the current tab**.

The **Reset all** button **resets all tabs and resets the password for the program**.

The **Test** button is a **preliminary test for the correctness of filling in the tab settings**.

The **Open file** button **opens the report file** depending on the mode of the **HTML / EML** radio button and the **Short report** radio button.

For each **HTML / EML** radio button mode and **Short report** radio button mode, **one report file** is stored and this file is **always overwritten when re-creating this type of report**.

The **Save** button **saves the settings for this tab**.

The **Save all** button **saves all settings of all tabs**.

The **Build** button **creates a report and, after the report is created, opens the created report in the default browser**.

The **Exit** button or the **X** button **checks for changes in all tabs** and if there have been changes **it asks if they need to be saved before closing the program**.

The value of **Image / Compose** radio button and **Sudo** radio button, **HTML / EML** radio button and **Short repor** radio button **are saved as parameters**.

Docker Compose report

General information about the limits of the number of characters in fields:

stand list table

Column **Stand** maximum number of characters 77

Column **Stand DNS or IP address** maximum number of characters 77

ssh list table (Compose)

id column max 3 characters

Address column maximum number of characters 77

Docker Compose Project name column max 77 characters

Field **user** maximum number of characters 32

Password field maximum number of characters 256

ssh key in pem format field maximum number of characters 4096

ssh key password field maximum number of characters 256

The **console** field is limited to a maximum number of characters in bytes of 2024250.

The **console** field will stop filling after reaching the maximum in bytes.

Each start of the report creation, as well as some other tasks of the program, clear the contents of the **console** field.

Mandatory fields to fill in:

ssh list table (Compose)

Address column in address:port format

User field

Password field

General information about filling in the fields:

You cannot use a space in tables, this character will be automatically replaced with an underscore character.

If for some reason you do not need to fill in some field in the table with the condition that this field is not required, **then it is better to fill it with a dash character, for the sake of reporting**, or leave the default value.

The values of the **IP** address or **DNS** name in the **stand list** table and in the **ssh list** table **must match**. In the picture below, these values are in a green frame.

The screenshot shows the DevOps Report Manager interface. At the top, there are tabs for 'Docker report', 'Kubernetes report', and 'Program context report'. The main content area is divided into two sections: 'stand list' and 'ssh list'.

stand list table:

Stand	Stand DNS or IP address
Test-1	127.0.0.1
Test-1	localhost
1	192.168.0.1
1	my.domain.com

ssh list table:

id	Address	Docke... Project name
1	127.0.0.1:22	Test
2	localhost:22	Test
3	192.168.0.1:22	Test
4	my.domain.com:22	Test

The interface also includes several control elements: 'Image / Compose' and 'Sudo' buttons; 'Add row', 'Copy row', and 'Delete row' buttons for both tables; 'Block / Unblock' button; 'SSH key password' input field; 'Reset', 'Test', 'Save', 'Open file', 'Save all' buttons; and 'file format' buttons for 'HTML / EML', 'Short report', 'Build', and 'Exit'.

The **Stand** values in the **stand list** table correspond to **the name of your stand**.

The **id** values in the **address list** table are used for the **convenience of sorting the report**.

Program key values:

The **Image / Compose** button **toggles the report generation commands**.

The **Sudo** switch button switches the **execution of commands on the server to superuser**

(root) mode, for this the **user on the server must have sudo mode enabled**.

The **Block / Unblock** button **blocks and unblocks the visibility and ability to edit the user and ssh key text fields in pem format**.

The **Reset** button is a **reset of the settings of the current tab**.

The **Reset all** button **resets all tabs and resets the password for the program**.

The **Test** button is a **preliminary test for the correctness of filling in the tab settings**.

The **Open file** button **opens the report file** depending on the mode of the **HTML / EML** radio button and the **Short report** radio button.

For each **HTML / EML** radio button mode and **Short report** radio button mode, **one report file** is stored and this file is **always overwritten when re-creating this type of report**.

The **Save** button **saves the settings for this tab**.

The **Save all** button **saves all settings of all tabs**.

The **Build** button **creates a report and, after the report is created, opens the created report in the default browser**.

The **Exit** button or the **X** button **checks for changes in all tabs** and if there have been changes **it asks if they need to be saved before closing the program**.

The value of **Image / Compose** radio button and **Sudo** radio button, **HTML / EML** radio button and **Short repor** radio button **are saved as parameters**.

Kubernetes report

General information about the limits of the number of characters in fields:

ssh list table

Column **Stand** maximum number of characters 77

Column **Stand DNS or IP address** maximum number of characters 77

ssh list table (Image)

id column max 3 characters

Address column maximum number of characters 77

Image name column maximum number of characters 77

Image tag column max 34 characters

Namespace column max 77 characters

Field **user** maximum number of characters 32

Password field maximum number of characters 256

ssh key in pem format field maximum number of characters 4096

ssh key password field maximum number of characters 256

The **console** field is limited to a maximum number of characters in bytes of 2024250.

The **console** field will stop filling after reaching the maximum in bytes.

Each start of the report creation, as well as some other tasks of the program, clear the contents of the **console** field.

Mandatory fields to fill in:

ssh list table (Image)

Address column in address:port format

User field

Password field

General information about filling in the fields:

You cannot use a space in tables, this character will be automatically replaced with an underscore character.

If for some reason **you do not need** to fill in some field in the table with the condition that this field is not required, **then it is better to fill it with a dash character, for the sake of reporting**, or leave the default value.

The values of the **IP address** or **DNS name** in the **stand list** table and in the **ssh list** table **must match**. In the picture below, these values are in a green frame.

The screenshot shows the DevOps Report Manager interface. At the top, there are tabs for 'Docker report', 'Kubernetes report', and 'Program context report'. The 'Kubernetes report' tab is active. Below the tabs, there are two main sections: 'stand list' and 'ssh list'.

stand list table:

Stand	Stand DNS or IP address
Test-1	127.0.0.1
Test-1	localhost
1	192.168.0.1
1	my.domain.com

ssh list table:

id	Address	Image name	Image tag	Namespace
1	127.0.0.1:22	Test	1.0.0	default
2	localhost:22	Test1	1.0.0	default
3	192.168.0.1:22	Test1	1.0.0	default
4	my.domain.co...	Test1	1.0.0	default

The interface also includes various control buttons and form fields. The 'stand list' table has 'Add row', 'Copy row', and 'Delete row' buttons. The 'ssh list' table has 'Add row', 'Copy row', and 'Delete row' buttons. There are also buttons for 'Image / App', 'Sudo', 'Block / Unblock', 'Reset', 'Test', 'Save', 'Open file', 'Save all', 'file format', 'Build', and 'Exit'. The 'ssh key password' field is also visible.

The **Stand** values in the **stand list** table correspond to **the name of your stand**.

The **id** values in the **address list** table are used for the **convenience of sorting the report**.

Program key values:

The **Image / App** button **toggles the report generation commands.**

The **Sudo** switch button switches the **execution of commands on the server to superuser (root) mode**, for this the **user on the server must have sudo mode enabled.**

The **Block / Unblock** button **blocks and unblocks the visibility and ability to edit the user and ssh key text fields in pem format.**

The **Reset** button is a **reset of the settings of the current tab.**

The **Reset all** button **resets all tabs and resets the password for the program.**

The **Test** button is a **preliminary test for the correctness of filling in the tab settings.**

The **Open file** button **opens the report file** depending on the mode of the **HTML / EML** radio button and the **Short report** radio button.

For each **HTML / EML** radio button mode and **Short report** radio button mode, **one report file** is stored and this file is **always overwritten when re-creating this type of report.**

The **Save** button **saves the settings for this tab.**

The **Save all** button **saves all settings of all tabs.**

The **Build** button **creates a report and, after the report is created, opens the created report in the default browser.**

The **Exit** button or the **X** button **checks for changes in all tabs** and if there have been changes **it asks if they need to be saved before closing the program.**

The value of **Image / App** radio button and **Sudo** radio button, **HTML / EML** radio button and **Short repor** radio button **are saved as parameters.**

Kubernetes App report

General information about the limits of the number of characters in fields:

stand list table

Column **Stand** maximum number of characters 77

Column **Stand DNS or IP address** maximum number of characters 77

ssh list table (App)

id column max 3 characters

Address column maximum number of characters 77

App name column max 77 characters

App tag column max 34 characters

Column **Part-of** maximum number of characters 77

Namespace column max 77 characters

Field **user** maximum number of characters 32

Password field maximum number of characters 256

ssh key in pem format field maximum number of characters 4096

ssh key password field maximum number of characters 256

The **console** field is limited to a maximum number of characters in bytes of 2024250.
The **console** field will stop filling after reaching the maximum in bytes.

Each start of the report creation, as well as some other tasks of the program, clear the contents of the **console** field.

Mandatory fields to fill in:

ssh list table (App)

Address column in address:port format

User field

Password field

General information about filling in the fields:

You cannot use a space in tables, this character will be automatically replaced with an underscore character.

If for some reason **you do not need** to fill in some field in the table with the condition that this field is not required, **then it is better to fill it with a dash character, for the sake of reporting**, or leave the default value.

The values of the **IP** address or **DNS** name in the **stand list** table and in the **ssh list** table **must match**. In the picture below, these values are in a green frame.

The screenshot shows the DevOps Report Manager interface. At the top, there are tabs for 'Image / App' and 'Sudo'. Below these are two main tables: 'stand list' and 'ssh list'. The 'stand list' table has columns for 'Stand' and 'Stand DNS or IP address'. The 'ssh list' table has columns for 'id', 'Address', 'App name', 'App version', 'Part-of', and 'Namesp'. To the right of the tables are various form fields and buttons for configuration, including 'user', 'password', 'ssh key in pem format', 'ssh key password', and 'file format'.

Stand	Stand DNS or IP address
Test-1	127.0.0.1
Test-1	localhost
1	192.168.0.1
1	my.domain.com

id	Address	App name	App version	Part-of	Namesp
1	127.0.0.1:22	Test	1.0.0	Test	default
2	localhost:22	Test	1.0.0	Test	default
3	192.168.0.1:22	Test	1.0.0	Test	default
4	my.domain.com:22	Test	1.0.0	Test	default

The **Stand** values in the **stand list** table correspond to **the name of your stand**.

The **id** values in the **address list** table are used for the **convenience of sorting the report**.

Program key values:

The **Image / App** button **toggles the report generation commands.**

The **Sudo** switch button switches the **execution of commands on the server to superuser (root) mode**, for this the **user on the server must have sudo mode enabled.**

The **Block / Unblock** button **blocks and unblocks the visibility and ability to edit the user and ssh key text fields in pem format.**

The **Reset** button is a **reset of the settings of the current tab.**

The **Reset all** button **resets all tabs and resets the password for the program.**

The **Test** button is a **preliminary test for the correctness of filling in the tab settings.**

The **Open file** button **opens the report file** depending on the mode of the **HTML / EML** radio button and the **Short report** radio button.

For each **HTML / EML** radio button mode and **Short report** radio button mode, **one report file** is stored and this file is **always overwritten when re-creating this type of report.**

The **Save** button **saves the settings for this tab.**

The **Save all** button **saves all settings of all tabs.**

The **Build** button **creates a report and, after the report is created, opens the created report in the default browser.**

The **Exit** button or the **X** button **checks for changes in all tabs** and if there have been changes **it asks if they need to be saved before closing the program.**

The value of **Image / App** radio button and **Sudo** radio button, **HTML / EML** radio button and **Short repor** radio button **are saved as parameters.**

Program context report

General information about the limits of the number of characters in fields:

stand list table

Column **Stand** maximum number of characters 77

Column **Stand DNS or IP address** maximum number of characters 77

address list table

id column max 3 characters

Address column maximum number of characters 770

Program name field maximum number of characters 77

Program version field maximum number of characters 77

The **console** field is limited to a maximum number of characters in bytes of 2024250.

The **console** field will stop filling after reaching the maximum in bytes.

Each start of the report creation, as well as some other tasks of the program, clear the contents of the **console** field.

Mandatory fields to fill in:

address list table

Address column in the format http:// or https://address:port/application name/... path to the application context

The **program name** field is filled with the **name of the program context parameter**, the value of which is the **name of the program**.

The **program version** field is filled with the **name of the program context parameter**, the value of which is the **version of the program**.

General information about filling in the fields:

You cannot use a space in tables, this character will be automatically replaced with an underscore character.

If for some reason you do not need to fill in some field in the table with the condition that this field is not required, **then it is better to fill it with a dash character, for the sake of reporting**, or leave the default value.

The values of the **IP** address or **DNS** name in the **stand list** table and in the **ssh list** table **must match**. In the picture below, these values are in a green frame.

DevOps Report Manager

Import Export Information

Docker report Kubernetes report Program context report

stand list

Stand	Stand DNS or IP address
Test-1	127.0.0.1
Test-1	localhost
1	192.168.0.1
1	my.domain.com

Address list

id	Address
1	http://127.0.0.1:80/Test_1/information/
2	http://localhost:443/Test_1/information/
3	http://192.168.0.1:443/Test_1/
4	http://my.domain.com:80/Test_1/

program name
Program_name

program version
Program_version

Reset Test Save

Reset all Open file Save all

file format

HTML / EML Short report

Build Exit

Logs directory already exists.
Reports directory already exists.
Settings directory already exists.

Welcome to the program "DevOps Report Manager".

Full program version.

The **Stand** values in the **stand list** table correspond to **the name of your stand**.

The **id** values in the **address list** table are used for the **convenience of sorting the report**.

Program key values:

The **Reset** button is a **reset of the settings of the current tab**.

The **Reset all** button **resets all tabs and resets the password for the program**.

The **Test** button is a **preliminary test for the correctness of filling in the tab settings**.

The **Open file** button **opens the report file** depending on the mode of the **HTML / EML** radio button and the **Short report** radio button.

For each **HTML / EML** radio button mode and **Short report** radio button mode, **one report file** is stored and this file is **always overwritten when re-creating this type of report**.

The **Save** button **saves the settings for this tab**.

The **Save all** button **saves all settings of all tabs**.

The **Build** button **creates a report and, after the report is created, opens the created report in the default browser**.

The **Exit** button or the **X** button **checks for changes in all tabs** and if there have been changes it **asks if they need to be saved before closing the program**.

The value of the **HTML / EML** radio button and the **Short report** radio button **are saved as parameters**.

Ru

Расположение файлов программы

Файл настройки программы, файл лицензии программы, лог файл программы и файлы отчётов программы находятся в пользовательской домашней директории.

Для **Windows** `%UserProfile%\DevOps Report Manager files\`

Для **Linux** или **Mac** `$HOME/DevOps Report Manager files/`

Активация лицензии программы

Нажмите на кнопку **Information** (ниже на картинке кнопка в зелёной рамке), далее в открывшемся окне нажмите на кнопку **Program License Key** и в открывшемся окне добавьте ваш лицензионный ключ программы.

Docker report

Общие сведения об ограничениях количества символов в полях:

Таблица **stand list**

Столбец **Stand** максимальное количество символов 77

Столбец **Stand DNS or IP address** максимальное количество символов 77

Таблица **ssh list** (Image)

Столбец **id** максимальное количество символов 3

Столбец **Address** максимальное количество символов 77

Столбец **Image name** максимальное количество символов 77

Столбец **Image tag** максимальное количество символов 34

Поле **user** максимальное количество символов 32

Поле **password** максимальное количество символов 256

Поле **ssh key in pem format** максимальное количество символов 4096

Поле **ssh key password** максимальное количество символов 256

Поле **консоли** ограничено максимальным количеством символов в байтах 2024250.

Поле **консоли** перестанет заполняться после достижения максимума в байтах. Каждый запуск создания отчёта а так же некоторые другие задачи программы отчищают содержимое поля **консоли**.

Обязательные поля для заполнения:

Таблица **ssh list** (Image)

Столбец **Address** в формате адрес:порт

Поле **user**

Поле **password**

Общие сведения о заполнении полей:

Нельзя использовать пробел в таблицах, данный символ автоматически заменится на символ нижнего подчёркивания.

Если по какой-либо причине **вам не нужно** заполнять какое-то поле в таблице с условием, что данное поле не является обязательным для заполнения, тогда **его**

лучше заполнить символом тире, для красоты составления отчёта, либо оставить значение по умолчанию.

Значения IP адреса или DNS имени в таблице **stand list** и в таблице **ssh list**, должны совпадать. На картинке ниже данные значения в зелёной рамке.

The screenshot shows the DevOps Report Manager application. The 'stand list' table is as follows:

Stand	Stand DNS or IP address
Test-1	127.0.0.1
Test-1	localhost
1	192.168.0.1
1	my.domain.com

The 'ssh list' table is as follows:

id	Address	Image name	Image tag
1	127.0.0.1:22	Test	1.0.0
2	localhost:22	Test	1.0.0
3	192.168.0.1:22	Test	1.0.0
4	my.domain.com:22	Test	1.0.0

The right-hand panel contains configuration fields for 'user' (Block), 'password' (masked), 'ssh key in pem format' (Block), and 'ssh key password' (SSH key password). Below these are buttons for 'Block / Unblock', 'Reset', 'Test', 'Save', 'Reset all', 'Open file', 'Save all', 'file format' (HTML / EML, Short report), 'Build', and 'Exit'.

The log window at the bottom displays the following text:

```
Logs directory already exists.  
Reports directory already exists.  
Settings directory already exists.  
  
Welcome to the program "DevOps Report Manager".  
  
Full program version.
```

Значения **Stand** в таблице **stand list** соответствуют **названию** вашего **стенда**.

Значения **id** в таблице **address list** служат для **удобства сортировки отчёта**.

Значения клавишь программы:

Кнопка **Image / Compose** переключает **команды создания отчёта**.

Кнопка переключатель **Sudo** переключает выполнение команд на сервере в режим с правами суперпользователя (**root**), для этого у пользователя на сервере должен быть подключён режим **sudo**.

Кнопка **Block / Unblock** блокирует и разблокирует видимость и возможность отредактировать текстовые поля **user** и **ssh key in pem format**.

Кнопка **Reset** это сброс настроек текущей вкладки.

Кнопка **Reset all** это сброс настроек всех вкладок и сброс пароля для программы.

Кнопка **Test** это предварительный тест на правильность заполнения настроек вкладки.

Кнопка **Open file** открывает файл отчёта в зависимости от режима кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report**.

Для каждого режима кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report** хранится один файл отчёта и этот файл всегда перезаписывается при пересоздании данного вида отчёта.

Кнопка **Save** сохраняет настройки данной вкладки.

Кнопка **Save all** сохраняет все настройки всех вкладок.

Кнопка **Build** создаёт отчёт и после завершения создания отчёта открывает созданный отчёт в браузере по умолчанию.

Кнопка **Exit** или кнопка **X** проверяет изменения во всех вкладках и если были изменения спрашивает нужно ли их сохранить перед тем как закрыть программу.

Значение кнопки переключателя **Image / Compose** и кнопки переключателя **Sudo**, кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short repor** сохраняются как параметры.

Docker Compose report

Общие сведения об ограничениях количества символов в полях:

Таблица **stand list**

Столбец **Stand** максимальное количество символов 77

Столбец **Stand DNS or IP address** максимальное количество символов 77

Таблица **ssh list (Compose)**

Столбец **id** максимальное количество символов 3

Столбец **Address** максимальное количество символов 77

Столбец **Docker Compose Project name** максимальное количество символов 77

Поле **user** максимальное количество символов 32

Поле **password** максимальное количество символов 256

Поле **ssh key in pem format** максимальное количество символов 4096

Поле **ssh key password** максимальное количество символов 256

Поле **консоли** ограничено максимальным количеством символов в байтах 2024250.

Поле **консоли** перестанет заполняться после достижения максимума в байтах. Каждый запуск создания отчёта а так же некоторые другие задачи программы отчищают содержимое поля **консоли**.

Обязательные поля для заполнения:

Таблица **ssh list (Compose)**

Столбец **Address** в формате адрес:порт

Поле **user**

Поле **password**

Общие сведения о заполнении полей:

Нельзя использовать пробел в таблицах, данный символ автоматически заменится на символ нижнего подчёркивания.

Если по какой-либо причине вам не нужно заполнять какое-то поле в таблице с условием, что данное поле не является обязательным для заполнения, тогда **его лучше заполнить символом тире**, для красоты составления отчёта, либо оставить значение по умолчанию.

Значения IP адреса или DNS имени в таблице **stand list** и в таблице **ssh list**, должны совпадать. На картинке ниже данные значения в зелёной рамке.

The screenshot shows the DevOps Report Manager interface. At the top, there are tabs for 'Docker report', 'Kubernetes report', and 'Program context report'. The 'stand list' table has columns 'Stand' and 'Stand DNS or IP address'. The 'ssh list' table has columns 'id', 'Address', and 'Docker Compose Project name'. Both tables have rows with values highlighted in green boxes. The 'stand list' table has rows: (Test-1, 127.0.0.1), (Test-1, localhost), (1, 192.168.0.1), (1, my.domain.com). The 'ssh list' table has rows: (1, 127.0.0.1:22, Test), (2, localhost:22, Test), (3, 192.168.0.1:22, Test), (4, my.domain.com:22, Test). The interface also includes various control buttons like 'Add row', 'Copy row', 'Delete row', 'Image / Compose', 'Sudo', 'Block / Unblock', 'Reset', 'Test', 'Save', 'Reset all', 'Open file', 'Save all', 'file format' (HTML / EML, Short report), 'Build', and 'Exit'. A status bar at the bottom says 'Docker compose is true.'

Значения **Stand** в таблице **stand list** соответствуют **названию** вашего **стенда**.

Значения **id** в таблице **address list** служат для **удобства сортировки отчёта**.

Значения клавишь программы:

Кнопка **Image / Compose** переключает **команды создания отчёта**.

Кнопка переключатель **Sudo** переключает выполнение команд на сервере в режим с правами суперпользователя (**root**), для этого у пользователя на сервере должен быть подключён режим **sudo**.

Кнопка **Block / Unblock** блокирует и разблокирует видимость и возможность отредактировать текстовые поля **user** и **ssh key in pem format**.

Кнопка **Reset** это сброс настроек текущей вкладки.

Кнопка **Reset all** это сброс настроек всех вкладок и сброс пароля для программы.

Кнопка **Test** это предварительный тест на правильность заполнения настроек вкладки.

Кнопка **Open file** открывает файл отчёта в зависимости от режима кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report**.

Для каждого режима кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report** хранится один файл отчёта и этот файл всегда перезаписывается при пересоздании данного вида отчёта.

Кнопка **Save** сохраняет настройки данной вкладки.

Кнопка **Save all** сохраняет все настройки всех вкладок.

Кнопка **Build** создаёт отчёт и после завершения создания отчёта открывает созданный отчёт в браузере по умолчанию.

Кнопка **Exit** или кнопка **X** проверяет изменения во всех вкладках и если были изменения спрашивает нужно ли их сохранить перед тем как закрыть программу.

Значение кнопки переключателя **Image / Compose** и кнопки переключателя **Sudo**, кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report** сохраняются как параметры.

Kubernetes report

Общие сведения об ограничениях количества символов в полях:

Таблица **stand list**

Столбец **Stand** максимальное количество символов 77

Столбец **Stand DNS or IP address** максимальное количество символов 77

Таблица **ssh list** (Image)

Столбец **id** максимальное количество символов 3

Столбец **Address** максимальное количество символов 77

Столбец **Image name** максимальное количество символов 77

Столбец **Image tag** максимальное количество символов 34

Столбец **Namespace** максимальное количество символов 77

Поле **user** максимальное количество символов 32

Поле **password** максимальное количество символов 256

Поле **ssh key in pem format** максимальное количество символов 4096

Поле **ssh key password** максимальное количество символов 256

Поле **консоли** ограничено максимальным количеством символов в байтах 2024250.

Поле **консоли** перестанет заполняться после достижения максимума в байтах. Каждый запуск создания отчёта а так же некоторые другие задачи программы отчищают содержимое поля **консоли**.

Обязательные поля для заполнения:

Таблица **ssh list** (Image)

Столбец **Address** в формате адрес:порт

Поле **user**

Поле **password**

Общие сведения о заполнении полей:

Нельзя использовать пробел в таблицах, данный символ автоматически заменится на символ нижнего подчёркивания.

Если по какой-либо причине **вам не нужно** заполнять какое-то поле в таблице с условием, что данное поле не является обязательным для заполнения, тогда **его**

лучше заполнить символом тире, для красоты составления отчёта, либо оставить значение по умолчанию.

Значения IP адреса или DNS имени в таблице **stand list** и в таблице **ssh list**, должны совпадать. На картинке ниже данные значения в зелёной рамке.

The screenshot shows the DevOps Report Manager application window. At the top, there are tabs for 'Docker report', 'Kubernetes report', and 'Program context report'. The main interface is divided into several sections:

- stand list**: A table with columns 'Stand' and 'Stand DNS or IP address'. The values '127.0.0.1' and 'localhost' in the second column are highlighted with green boxes.
- ssh list**: A table with columns 'id', 'Address', 'Image name', 'Image tag', and 'Namespace'. The values '127.0.0.1:22' and 'localhost:22' in the 'Address' column are highlighted with green boxes.
- Form fields**: On the right, there are input fields for 'user', 'password', 'ssh key in pem format', and 'ssh key password'. There are also buttons for 'Add row', 'Copy row', 'Delete row', 'Block / Unblock', 'Reset', 'Test', 'Save', 'Reset all', 'Open file', 'Save all', 'HTML / EML', 'Short report', 'Build', and 'Exit'.
- Log output**: At the bottom, a scrollable area contains the following text:

```
Logs directory already exists.
Reports directory already exists.
Settings directory already exists.

Welcome to the program "DevOps Report Manager".

Full program version.
```

Значения **Stand** в таблице **stand list** соответствуют **названию** вашего **стенда**.

Значения **id** в таблице **address list** служат для **удобства сортировки отчёта**.

Значения клавишь программы:

Кнопка **Image / App** переключает команды создания отчёта.

Кнопка переключатель **Sudo** переключает выполнение команд на сервере в режим с правами суперпользователя (**root**), для этого у пользователя на сервере должен быть подключён режим **sudo**.

Кнопка **Block / Unblock** блокирует и разблокирует видимость и возможность отредактировать текстовые поля **user** и **ssh key in pem format**.

Кнопка **Reset** это сброс настроек текущей вкладки.

Кнопка **Reset all** это сброс настроек всех вкладок и сброс пароля для программы.

Кнопка **Test** это предварительный тест на правильность заполнения настроек вкладки.

Кнопка **Open file** открывает файл отчёта в зависимости от режима кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report**.

Для каждого режима кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report** хранится один файл отчёта и этот файл всегда перезаписывается при пересоздании данного вида отчёта.

Кнопка **Save** сохраняет настройки данной вкладки.

Кнопка **Save all** сохраняет все настройки всех вкладок.

Кнопка **Build** создаёт отчёт и после завершения создания отчёта открывает созданный отчёт в браузере по умолчанию.

Кнопка **Exit** или кнопка **X** проверяет изменения во всех вкладках и если были изменения спрашивает нужно ли их сохранить перед тем как закрыть программу.

Значение кнопки переключателя **Image / App** и кнопки переключателя **Sudo**, кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short repor** сохраняются как параметры.

Kubernetes App report

Общие сведения об ограничениях количества символов в полях:

Таблица **stand list**

Столбец **Stand** максимальное количество символов 77

Столбец **Stand DNS or IP address** максимальное количество символов 77

Таблица **ssh list (App)**

Столбец **id** максимальное количество символов 3

Столбец **Address** максимальное количество символов 77

Столбец **App name** максимальное количество символов 77

Столбец **App tag** максимальное количество символов 34

Столбец **Part-of** максимальное количество символов 77

Столбец **Namespace** максимальное количество символов 77

Поле **user** максимальное количество символов 32

Поле **password** максимальное количество символов 256

Поле **ssh key in pem format** максимальное количество символов 4096

Поле **ssh key password** максимальное количество символов 256

Поле **консоли** ограничено максимальным количеством символов в байтах 2024250.

Поле **консоли** перестанет заполняться после достижения максимума в байтах. Каждый запуск создания отчёта а так же некоторые другие задачи программы отчищают содержимое поля **консоли**.

Обязательные поля для заполнения:

Таблица **ssh list (App)**

Столбец **Address** в формате адрес:порт

Поле **user**

Поле **password**

Общие сведения о заполнении полей:

Общие сведения о заполнении полей:

Нельзя использовать пробел в таблицах, данный символ автоматически заменится на символ нижнего подчёркивания.

Если по какой-либо причине **вам не нужно** заполнять какое-то поле в таблице с условием, что данное поле не является обязательным для заполнения, тогда его лучше заполнить символом тире, для красоты составления отчёта, либо оставить значение по умолчанию.

Значения IP адреса или DNS имени в таблице **stand list** и в таблице **ssh list**, должны совпадать. На картинке ниже данные значения в зелёной рамке.

The screenshot shows the DevOps Report Manager interface. At the top, there are buttons for 'Import', 'Export', and 'Information'. Below the header, there are tabs for 'Docker report', 'Kubernetes report', and 'Program context report'. The main content area is divided into two sections: 'stand list' and 'ssh list'.

stand list

Stand	Stand DNS or IP address
Test-1	127.0.0.1
Test-1	localhost
1	192.168.0.1
1	my.domain.com

ssh list

id	Address	App name	App version	Part-of	Namesp
1	127.0.0.1:22	Test	1.0.0	Test	default
2	localhost:22	Test	1.0.0	Test	default
3	192.168.0.1:22	Test	1.0.0	Test	default
4	my.domain.com:22	Test	1.0.0	Test	default

Other interface elements include a 'user' section with a dropdown menu (currently showing 'Block'), a 'password' field, an 'ssh key in pem format' field, and an 'ssh key password' field. There are also buttons for 'Add row', 'Copy row', 'Delete row', 'Block / Unblock', 'Reset', 'Test', 'Save', 'Reset all', 'Open file', 'Save all', 'file format' (HTML / EML, Short report), 'Build', and 'Exit'. A status message at the bottom says 'Kubernetes app is true.'

Значения **Stand** в таблице **stand list** соответствуют **названию** вашего **стенда**. Значения **id** в таблице **ssh list** служат для удобства **сортировки отчёта**.

Значения клавиш программы:

Кнопка **Image / App** переключает команды создания отчёта.

Кнопка переключатель **Sudo** переключает выполнение команд на сервере в режим с правами суперпользователя (**root**), для этого у пользователя на сервере должен быть подключён режим **sudo**.

Кнопка **Block / Unblock** блокирует и разблокирует видимость и возможность отредактировать текстовые поля **user** и **ssh key in pem format**.

Кнопка **Reset** это сброс настроек текущей вкладки.

Кнопка **Reset all** это сброс настроек всех вкладок и сброс пароля для программы.

Кнопка **Test** это предварительный тест на правильность заполнения настроек вкладки.

Кнопка **Open file** открывает файл отчёта в зависимости от режима кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report**.

Для каждого режима кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report** хранится один файл отчёта и этот файл всегда перезаписывается при пересоздании данного вида отчёта.

Кнопка **Save** сохраняет настройки данной вкладки.

Кнопка **Save all** сохраняет все настройки всех вкладок.

Кнопка **Build** создаёт отчёт и после завершения создания отчёта открывает созданный отчёт в браузере по умолчанию.

Кнопка **Exit** или кнопка **X** проверяет изменения во всех вкладках и если были изменения спрашивает нужно ли их сохранить перед тем как закрыть программу.

Значение кнопки переключателя **Image / App** и кнопки переключателя **Sudo**, кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report** сохраняются как параметры.

Сочетание клавиш **Alt + F4** открывает диалоговое окно закрытия программы без сохранения изменений в программе.

Program context report

Общие сведения об ограничениях количества символов в полях:

Таблица **stand list**

Столбец **Stand** максимальное количество символов 77

Столбец **Stand DNS or IP address** максимальное количество символов 77

Таблица **address list**

Столбец **id** максимальное количество символов 3

Столбец **Address** максимальное количество символов 770

Поле **program name** максимальное количество символов 77

Поле **program version** максимальное количество символов 77

Поле **консоли** ограничено максимальным количеством символов в байтах 2024250.

Поле **консоли** перестанет заполняться после достижения максимума в байтах. Каждый запуск создания отчёта а так же некоторые другие задачи программы отчищают содержимое поля **консоли**.

Обязательные поля для заполнения:

Таблица **address list**

Столбец **Address** в формате http:// или https://адрес:порт/имя программы/... путь до контекста программы

Поле **program name** заполняется **названием параметра программного контекста**, значение которого является **именем программы**.

Поле **program version** заполняется **названием параметра программного контекста**, значение которого является **версией программы**.

Общие сведения о заполнении полей:

Нельзя использовать пробел в таблицах, данный символ автоматически заменится на символ нижнего подчёркивания.

Если по какой-либо причине вам не нужно заполнять какое-то поле в таблице с условием, что данное поле не является обязательным для заполнения, тогда **его**

лучше заполнить символом тире, для красоты составления отчёта, либо оставить значение по умолчанию.

Значения IP адреса или DNS имени в таблице **stand list** и в таблице **ssh list**, должны совпадать. На картинке ниже данные значения в зелёной рамке.

The screenshot shows the DevOps Report Manager application window. At the top, there are buttons for 'Import', 'Export', and 'Information'. Below the title bar, the application name 'DevOps Report Manager' is displayed. The main interface has three tabs: 'Docker report', 'Kubernetes report', and 'Program context report'. The 'Program context report' tab is active, showing two tables: 'stand list' and 'address list'. The 'stand list' table has columns 'Stand' and 'Stand DNS or IP address'. The 'address list' table has columns 'id' and 'Address'. In both tables, the values '127.0.0.1' and 'localhost' are highlighted with green boxes. To the right of the tables are buttons for 'Add row', 'Copy row', and 'Delete row'. Below the tables are input fields for 'program name' and 'program version', and a set of buttons for 'Reset', 'Test', 'Save', 'Reset all', 'Open file', 'Save all', 'file format', 'HTML / EML', 'Short report', 'Build', and 'Exit'. At the bottom, there is a log window with the following text: 'Logs directory already exists.', 'Reports directory already exists.', 'Settings directory already exists.', 'Welcome to the program "DevOps Report Manager".', and 'Full program version.'

Stand	Stand DNS or IP address
Test-1	127.0.0.1
Test-1	localhost
1	192.168.0.1
1	my.domain.com

id	Address
1	http://127.0.0.1:80/Test_1/information/
2	http://localhost:443/Test_1/information/
3	http://192.168.0.1:443/Test_1/
4	http://my.domain.com:80/Test_1/

Значения **Stand** в таблице **stand list** соответствуют названию вашего стенда.

Значения **id** в таблице **address list** служат для удобства сортировки отчёта.

Значения клавишь программы:

Кнопка **Reset** это сброс настроек текущей вкладки.

Кнопка **Reset all** это сброс настроек всех вкладок и сброс пароля для программы.

Кнопка **Test** это предварительный тест на правильность заполнения настроек вкладки.

Кнопка **Open file** открывает файл отчёта в зависимости от режима кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report**.

Для каждого режима кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report** хранится один файл отчёта и этот файл всегда перезаписывается при пересоздании данного вида отчёта.

Кнопка **Save** сохраняет настройки данной вкладки.

Кнопка **Save all** сохраняет все настройки всех вкладок.

Кнопка **Build** создаёт отчёт и после завершения создания отчёта открывает созданный отчёт в браузере по умолчанию.

Кнопка **Exit** или кнопка **X** проверяет изменения во всех вкладках и если были изменения спрашивает нужно ли их сохранить перед тем как закрыть программу.

Значение кнопки переключателя **HTML / EML** и кнопки переключателя **Short report** сохраняются как параметры.