

# «Информер»

Руководство администратора

## Установка ПО «Информер»

Установка выполняется на операционную систему Ubuntu-18.04.

Перед установкой основного ПО необходимо установить следующие компоненты:

- aspnetcore-runtime-2.2
- postgresql
- rabbitmq-server

Ниже приведена подробная инструкция.

### Установка .NET

```
wget https://packages.microsoft.com/config/ubuntu/18.04/packages-microsoft-prod.deb -O packages-microsoft-prod.deb
sudo dpkg -i packages-microsoft-prod.deb
rm packages-microsoft-prod.deb
sudo apt-get update && sudo apt-get install -y aspnetcore-runtime-2.2
```

### Установка Postgre Sql сервер

```
sudo apt-get install -y postgresql
```

### Установка Erlang и RabbitMQ

```
sudo apt-get install curl gnupg apt-transport-https -y

curl -sLf "https://keys.openpgp.org/vks/v1/by-fingerprint/0A9AF2115F4687BD29803A206B73A36E6026DFCA" | sudo gpg --dearmor |
sudo tee /usr/share/keyrings/com.rabbitmq.team.gpg > /dev/null
curl -sLf https://dl.cloudsmith.io/public/rabbitmq/rabbitmq-erlang/gpg.E495BB49CC4BBE5B.key | sudo gpg --dearmor | sudo tee
/usr/share/keyrings/io.cloudsmith.rabbitmq.E495BB49CC4BBE5B.gpg > /dev/null
curl -sLf https://dl.cloudsmith.io/public/rabbitmq/rabbitmq-server/gpg.9F4587F226208342.key | sudo gpg --dearmor | sudo tee
/usr/share/keyrings/io.cloudsmith.rabbitmq.9F4587F226208342.gpg > /dev/null
sudo tee /etc/apt/sources.list.d/rabbitmq.list <<EOF
## Provides modern Erlang/OTP releases
deb [signed-
by=/usr/share/keyrings/io.cloudsmith.rabbitmq.E495BB49CC4BBE5B.gpg]
https://dl.cloudsmith.io/public/rabbitmq/rabbitmq-erlang/deb/ubuntu bionic
main
deb-src [signed-
by=/usr/share/keyrings/io.cloudsmith.rabbitmq.E495BB49CC4BBE5B.gpg]
https://dl.cloudsmith.io/public/rabbitmq/rabbitmq-erlang/deb/ubuntu bionic
main
## Provides RabbitMQ
```

```
deb [signed-  
by=/usr/share/keyrings/io.cloudsmith.rabbitmq.9F4587F226208342.gpg]  
https://dl.cloudsmith.io/public/rabbitmq/rabbitmq-server/deb/ubuntu bionic  
main  
deb-src [signed-  
by=/usr/share/keyrings/io.cloudsmith.rabbitmq.9F4587F226208342.gpg]  
https://dl.cloudsmith.io/public/rabbitmq/rabbitmq-server/deb/ubuntu bionic  
main  
EOF
```

```
sudo apt-get install -y rabbitmq-server
```

## Установка «Информер»

Скопируйте файл дистрибутива на сервер и выполните:

```
sudo dpkg -i informer-1.0.34.deb
```

## Запуск службы и добавление в автозапуск

```
sudo systemctl start rabbitmq-server  
sudo systemctl start informer.mail  
sudo systemctl start informer.parser  
sudo systemctl start informer.video  
sudo systemctl start informer.webhost  
sudo systemctl enable rabbitmq-server  
sudo systemctl enable informer.mail  
sudo systemctl enable informer.parser  
sudo systemctl enable informer.video  
sudo systemctl enable informer.webhost
```

## Проверка работоспособности

Для проверки работоспособности ПО «Информер» необходимо перейти браузером по ссылке:

```
http://<server-ip-address>:19305
```

## Решение проблем

### Проверка состояния служб

```
sudo systemctl status informer.mail  
sudo systemctl status informer.parser  
sudo systemctl status informer.video  
sudo systemctl status informer.webhost
```

### Просмотр журналов

Журналы приложения расположены по пути

```
/opt/informer/var/logs
```