|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Типовая тиражная система Электронный архив (ТТС ЭА)Запуск виртуальной машины |
|  | На 9 листах |  |

Москва, 2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

История изменений документа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Версия | Описание | Автор |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Содержание

[1 Введение 6](#_Toc98437473)

[1.1 Цель документа 6](#_Toc98437474)

[1.2 Область действия 6](#_Toc98437475)

[2 Требования к квалификации системного администратора 7](#_Toc98437476)

[3 Запуск и остановка серверов 8](#_Toc98437477)

[3.1 Порядок настройки IP адреса виртуальной машины 8](#_Toc98437478)

[3.2 Запуск приложений ТТС ЭА 8](#_Toc98437479)

[3.3 Остановка приложений ТТС ЭА 9](#_Toc98437480)

[4 Работа с ТТС ЭА 10](#_Toc98437481)

1. Введение
	1. Цель документа

Данный документ содержит последовательность действий и указания по запуску виртуальной машины с установленной на ней Системой Типовая тиражная система Электронный архив (ТТС ЭА).

* 1. Область действия

Руководство по установки виртуальной машины определяет, каким образом должен осуществляться первичный запуск виртуальной машины с установленной ТТС ЭА.

1. Требования к квалификации системного администратора

Для системного администрирования ТТС ЭА администратор должен обладать следующими навыками:

* Базовые навыки работы в Unix-shell;
* Базовые знания PostgreSQL;
1. Запуск и остановка серверов
	1. Порядок настройки IP адреса виртуальной машины
2. Настроить конфигурацию сети после запуска vm. По умолчанию выделен ip 10.192.28.160. Если в вашей сети есть возможность использования IP 10.192.28.160 то можно пропустить шаги с 2 по 11
3. Зайти под пользователем root/root123
4. Исправить IP и шлюз в файле /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0s3
5. Выполнить команду systemctl restart network.service
6. поменять IP в /etc/hosts на новый
7. зайти под пользователем postgres/postgres1
8. Выполнить команду pg\_ctl status
9. Применить переменные окружения из файла ~/.pg\_env\_csrv
10. Выполнить командку pg\_ctl status. Оба экземпляра БД должны быть со статусом running
11. Зайти под пользователем (**имя пользователя не имеют отношения к БД Oracle**) oracle/oracle1
12. открыть /u01/app/tomcat-8896-ttsea/conf/weboffice.properties и поменять IP в строке ticketservice.url=http://{X-HTTP-HOST:10.192.28.160:9999}/sso/auth/{X-HTTP-PROF-SSO:asud2int\_pwd}
	1. Запуск приложений ТТС ЭА
13. Зайти под пользователем (**имя пользователя не имеют отношения к БД Oracle**) oracle/oracle1
14. Выполнить команды:

/u01/asud/cacher-pg/bin/start-cacher.sh

/u01/app/tomcat-9999-sso-pg/bin/startup.sh

/u01/app/tomcat-8896-ttsea-pg/bin/startup.sh

* 1. Остановка приложений ТТС ЭА
1. Выполнить команды

/u01/asud/cacher-pg/bin/stop-cacher.sh

/u01/app/tomcat-9999-sso-pg/bin/shutdown.sh

 /u01/app/tomcat-8896-ttsea-pg/bin/shutdown.sh

1. Работа с ТТС ЭА

Вход в ТТС (если на шаге 3.1 вы поменяли ip то используйте его)

1. Зайдите на адрес с браузера Chrome http://10.192.28.160:8896/ttsea/, должна отобразится следующая страница входа



1. Введите логин/пароль dmowner/dmowner

Теперь вы можете начать работать с ТТС ЭА