

ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ «ТРАНСПОРТНЫЙ ШЛЮЗ ВЕРСИЯ 2.0»

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,
ПРЕДОСТАВЛЕННОГО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ ПРОВЕРКИ**

Листов 5

Содержание

1.	Общие сведения.....	4
1.1.	Наименование и область применения проектируемой Системы	4
2.	Технические и программные требования к системе.....	4
2.1.	Технические требования к серверной части системы	4
2.2.	Программное обеспечение серверной части системы.....	4
2.3.	Технические и программные требования к клиентской части системы.....	4
3.	Порядок развертывания программного обеспечения	4
3.1.	Общая схема реализации.....	4
3.2.	Конфигурация серверов	5
4.	Контактная информация.....	5

Перечень терминов, сокращений и обозначений

Перечень сокращений и обозначений, используемых в настоящем документе, приведен в таблице ниже (Таблица 1).

Таблица 1 – Перечень сокращений и обозначений

Сокращение	Обозначение
ОС	Операционная система
ОСС	Оператор сотовой связи
ЭВМ	Электронная вычислительная машина

Перечень терминов и определений, используемых в настоящем документе, приведен в таблице ниже (Таблица 2).

Таблица 2 – Перечень терминов и определений

Термин	Определение
Система	Программа для ЭВМ «Транспортный шлюз версия 2.0»

1. Общие сведения

1.1. Наименование и область применения проектируемой Системы

Наименование системы: программа для ЭВМ «Транспортный шлюз версия 2.0» (далее – Система).

Система предназначена для обеспечения СМС-рассылок, для автоматизации отправки СМС-сообщений пользователям Системы, а также получения и обработки входящих СМС-сообщений от пользователей Системы путем взаимодействия непосредственно с ОСС без участия коммуникационных агентов.

2. Технические и программные требования к системе

2.1. Технические требования к серверной части системы

Требования к техническим характеристикам серверной части системы представлены в таблице ниже (см. Таблица 3).

Таблица 3 – Требования к техническим характеристикам серверной части

Компонент	Минимальная конфигурация	
	БД	Сервисы
Назначение	БД	Сервисы
Количество серверов	не менее 5	не менее 2
Процессор	не менее 4 ядер CPU	не менее 2 ядер CPU
Объем оперативной памяти	не менее 8 Гбайт	не менее 2 Гбайт
Свободное дисковое пространство	не менее 500 Гбайт	не менее 1000 Гбайт

2.2. Программное обеспечение серверной части системы

Для обеспечения работы серверной части Системы необходимо установить следующее программное обеспечение:

- Кластер mdr.

2.3. Технические и программные требования к клиентской части системы

Для использования web-интерфейса «Транспортный шлюз версия 2.0» необходимо иметь устройство с установленным на нем браузером и доступом в сеть Интернет.

3. Порядок развертывания программного обеспечения

3.1. Общая схема реализации

Общая схема реализации представлена на рисунке ниже (Рисунок 1).

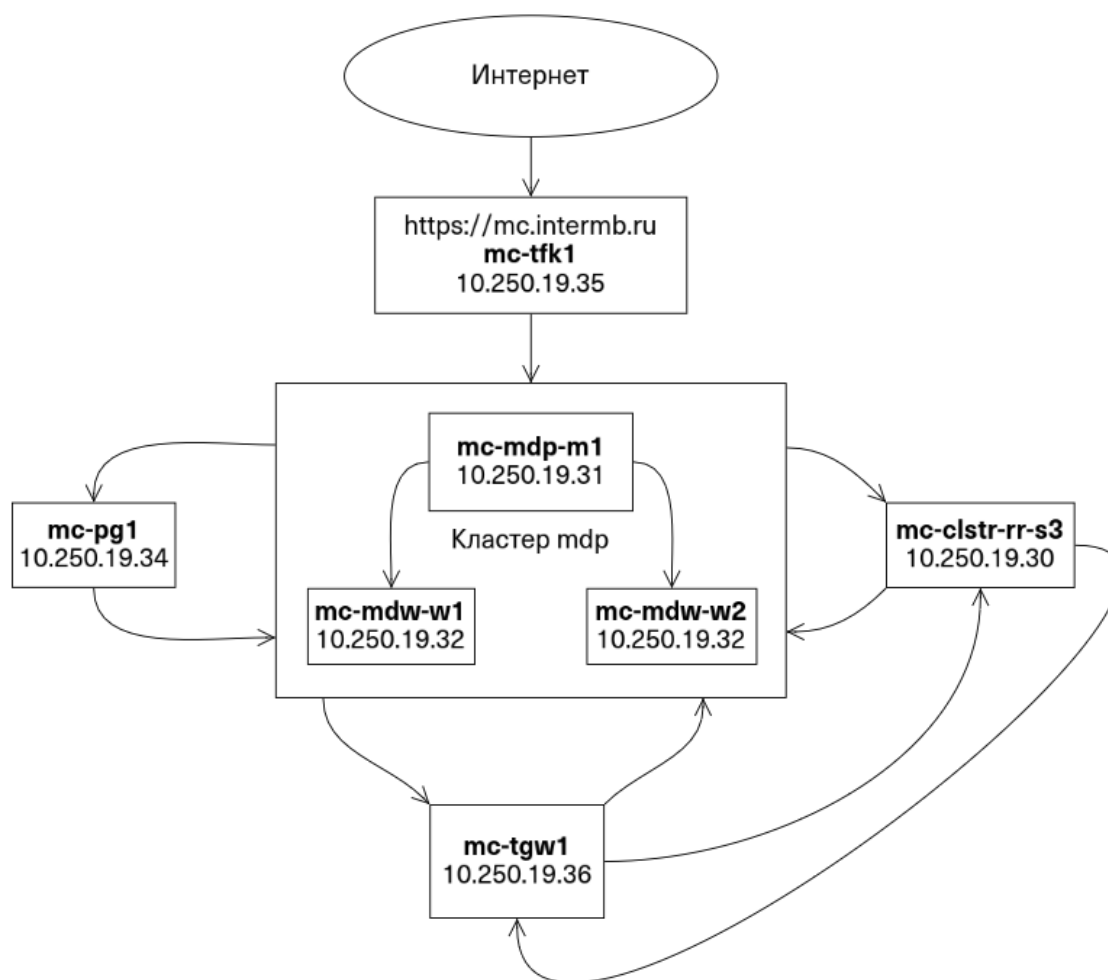


Рисунок 1 – Общая схема реализации

3.2. Конфигурация серверов

Конфигурация серверов приведена в таблице ниже (Таблица 4).

Таблица 4 – Конфигурация серверов

Сервер	CPU	RAM, Gb	Диск, Gb	IP	Назначение	Примечание
mc-tfk1	2	2	500	10.250.19.35	Прокси сервер	
mc-pg1	4	8	500	10.250.19.34	Сервер БД	
mc-mdp-m1	2	2	500	10.250.19.31	Кластер docker	
mc-mdw-w1	4	8	500	10.250.19.32	Кластер docker	
mc-mdw-w2	4	8	500	10.250.19.32	Кластер docker	
mc-tgw1	4	8	500	10.250.19.36	Сервер микросервисов	
mc-clstr-rr-s3	4	8	500	10.250.19.30	Сервер Redis, Rabbitmq	

4. Контактная информация

Адрес размещения службы поддержки: 125124, город Москва, ул. Правды, д. 8 к. 13, помещ. 2а.

Email: info@intermobility.ru.