

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ООО «КФ-Системс»

_____/Рыбин А. А./
«__» _____ 2021 г.

**«Экспертная система поддержки принятия решений
по информационной безопасности С-Fence»**

Описание необходимого программно-аппаратного обеспечения для
установки и эксплуатации Системы

Страниц 4

Ver.1.0

Калининград, 2021

Аннотация

Документ предназначен для технических специалистов Заказчика, проводящих установку и настройку компонентов из состава «Экспертная система поддержки принятия решений по информационной безопасности C-Fence». Приводимые в данном документе англоязычные термины, принятые в данной предметной области, либо не имеющие русского аналога, употребляются без прямого перевода и пояснений, что в полной мере соответствует и воспринимается персоналом технической поддержки, обладающим необходимыми знаниями, навыками, имеющим необходимую подготовку и являющимся носителями профессиональной терминологии.

Оглавление

1 Введение	3
1.1. Необходимое программное обеспечение	3
1.2 Технические характеристики сервера.....	3

1 Введение

При установке и настройке Системы, а также для ее корректной эксплуатации необходимо использовать программное обеспечение и технические средства, указанные в настоящем документе. Набор программных пакетов указан в разделе «1.1.Необходимое программное обеспечение».

Технические характеристики, задаваемые виртуальным машинам, на которых планируется развертывание и эксплуатация Системы указаны в разделе «1.2. Технические характеристики виртуальных машин».

1.1. Необходимое программное обеспечение

1.2. В Таблице 1 указаны используемые в Системе операционная система и программные пакеты с указанием совместимых версий, гарантирующих работу Системы.

Таблица 1.

Полное наименование	Тип	Версия	Примечание
Ubuntu 21.04	Операционная система	21.04	Серверная операционная система
curl_7.47.0-1ubuntu2.14_amd64.deb	Пакет	7.47.0-1ubuntu2.14	Утилита для работы с http протоколом
mysql-client_5.7.30-0ubuntu0.16.04.01_all.deb	Пакет	5.7.30-0ubuntu0.16.04.01	Клиент СУБД Mysql
Mysql- server 5.7	Пакет	5.7.21.20-1.jessie	Сервер СУБД Mysql
nginx_1.10.3-0ubuntu0.16.04.5_all.deb	Пакет	1.10.3-0ubuntu0.16.04.5	Сервис обработки пользовательских запросов
Php-fpm 7.4.5	Пакет	7.4.5	Менеджер пакетов php

1.2 Технические характеристики сервера

Для развёртывания и дальнейшей эксплуатации Системы необходим сервер (виртуальная машина), параметры которых указаны в Таблице 2.

Таблица 2.

Процессор	Оперативная память	SSD
8 CPU	8 Gb	80 Gb