

Платформа Интерин Alpha RT

Информация о программе

Работа на здоровье

INTERIN
ТЕХНОЛОГИИ

2023 г.

Платформа Интерин Alpha RT

Информация о программе

Документ разработан ООО «Интерин технологии» (©).

Все права защищены. Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование, запись на магнитный носитель, электронную почту и публикации в Интернет, если на то нет письменного разрешения автора.

Контактная информация

Группа компаний «Интерин»

Web: www.interin.ru

E-mail: info@interin.ru

Тел: +7 (495) 2208235

ПЛАТФОРМА ИНТЕРИН ALPHA RT. О ПРОГРАММЕ

Полное наименование: Платформа Интерин Alpha RT.

Краткое наименование: Платформа.

Разработчик и правообладатель: ООО «Интерин технологии».

Платформа представляет собой среду исполнения и предназначена для исполнения программного кода, созданного при помощи инструментального средства «Платформа Интерин Alpha».

Эксплуатационным назначением Платформы является исполнение программного кода прикладных информационных систем, созданных в среде разработки «Платформа Интерин Alpha» (в первую очередь – в целях автоматизации процессов в медицинских организациях).

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Программа выполняет функции:

- использование хранилищ данных в СУБД PostgreSQL и манипуляция данными в хранилищах;
- визуализация пользовательских интерфейсов, созданных в ПО «Платформа Интерин Alpha»;
- управление пользователями и обеспечение разграничения доступа групп пользователей к информационным ресурсам платформы;
- обеспечение заданного доступа к внешним информационным ресурсам.

УСТАНОВКА, ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЛАТФОРМЫ ИНТЕРИН ALPHA RT

Порядок действий

Установка и ввод в эксплуатацию Платформы Интерин Alpha RT:

- 1) Платформа может использоваться в составе правомерно приобретенных Программных продуктов, разработанных при помощи инструментального средства «Платформа Интерин Alpha». При этом действует лицензия присоединения (см. ниже).
- 2) Для пользователей Платформа входит в состав Программных продуктов, разработанных при помощи инструментального средства «Платформа Интерин Alpha», отдельная установка не требуется.
- 3) Для разработчиков Программных продуктов следует установить свой Программный продукт в Платформу для последующего его функционирования на базе Платформы.

Администрирование Платформы осуществляет администратор Программного продукта, функционирование которого обеспечивает Платформа.

Порядок работы с Платформой описан в документе «Платформа Интерин Alpha RT. Руководство пользователя».

Необходимая инфраструктура

Платформа использует следующие сторонние компоненты (не ограничивающие по условиям лицензирования возможности использования ПО):

Компонент/библиотека	Лицензия	Примечания
Postgres Pro	Условия лицензирования: https://www.postgrespro.ru/products/postgrespro/eula	ООО «ППП» (Postgres Professional) Российская Федерация, г.Москва, Запись в реестре российского ПО от 18.03.2016 №104 (https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301574/)
Node.js	MIT (лицензия открытого и свободного программного обеспечения)	
Nginx	2-clause BSD License (разрешительная лицензия свободного программного обеспечения)	Лицензия https://nginx.org/LICENSE
Docker	Apache License 2.0 (лицензия на свободное программное обеспечение Apache Software Foundation)	
jQuery	MIT (лицензия открытого и свободного программного обеспечения)	
jQuery UI	MIT (лицензия открытого и свободного программного обеспечения)	
Bootstrap	MIT (лицензия открытого и свободного программного обеспечения)	
CodeMirror	MIT (лицензия открытого и свободного программного обеспечения)	
UIKit	MIT (лицензия открытого и свободного программного обеспечения)	

Компонент/библиотека	Лицензия	Примечания
Underscore	MIT (лицензия открытого и свободного программного обеспечения)	
Beautify	MIT (лицензия открытого и свободного программного обеспечения)	

Для функционирования серверной части ПО, функционирование которого обеспечивает Платформа, в качестве СУБД должна использоваться PostgresPro российской разработки с поддержкой следующих операционных систем:

- Системы Red Hat Enterprise Linux (RHEL) и производные от них: CentOS 7/8, Rocky Linux 8, Red Hat Enterprise Linux 7/8, Oracle Linux 7/8, Rosa Enterprise Linux Server 7, РОСА «КОБАЛЬТ» (серверная редакция) на платформе РОСА 7, РЕД ОС 7 МУРОМ, Гослинукс 7, AlterOS 7.5;
- Системы на базе Debian: Debian 9/10/11, Ubuntu 18.04/20.04/21.04/21.10, Astra Linux «Смоленск» 1.6/1.7, Astra Linux «Орёл» 2.12;
- Альт 8/9/10, Альт 8 СП, Альт 8.2 СП;
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12/15;
- ОСнова 2.0.

Для функционирования клиентской части ПО на рабочей станции пользователя должен использоваться следующий набор системного программного обеспечения:

- 1) Веб-браузеры актуальных версий (любой из списка):
 - Яндекс.Браузер;
 - Спутник;
 - Microsoft Edge;
 - Google Chrome;
 - Mozilla Firefox;
 - Opera.
- 2) Офисный пакет, используемый в организации на рабочих местах (офисный пакет должен позволять работать с файлами формата DOCX, XLSX);
- 3) Средство просмотра файлов в формате PDF.

Платформа должна запускаться на технических средствах с характеристиками не ниже следующих.

Серверы

Файловое хранилище под резервные копии

Характеристика	Значение
Дисковое пространство	От 4000 ГБ (RAID 5, 10)

Сервер базы данных

Характеристика	Значение
CPU	От 2 x Intel Xeon 3.0 ГГц (8 ядер)
RAM	От 128 ГБ
Дисковое пространство	От 2000 ГБ (RAID 10)

Сервер Middleware

Характеристика	Значение
CPU	От Intel Xeon 2.0 ГГц 8 ядер
RAM	От 32 ГБ
Дисковое пространство	От 500 ГБ (RAID 10)

Рабочие станции

Параметры и характеристики классической рабочей станции:

Устройство	Характеристики
CPU	От 2 ГГц
RAM	От 4 ГБ
Дисковое пространство	От 80 ГБ
Видеокарта	Поддержка видеорежима 1280 x 1024 и выше
Монитор	От 19.0" LCD монитор

Принтер (опционально)**Сканер (опционально)****Сетевая инфраструктура**

Высокоскоростная коммутируемая локальная вычислительная сеть. Серверы взаимодействуют друг с другом по протоколу TCP/IP на скоростях не ниже 1 Гбит/сек. Клиенты взаимодействуют с серверами на скорости не ниже 100 Мбит/сек.

Средства бесперебойного энергоснабжения

Серверы и весь комплекс технических средств, на которых функционирует Платформа, включая активное сетевое оборудование, должны быть обеспечены средствами бесперебойного энергоснабжения на время достаточное для сворачивания СУБД, операционной системы и приложений при прекращении первичного энергоснабжения.

ЛИЦЕНЗИЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ПЛАТФОРМЫ ИНТЕРИН ALPHA RT

Платформа Интерин Alpha RT

Лицензия

Copyright © 2023 ООО «Интерин технологии»

Данная лицензия разрешает лицам, получившим копию данного программного обеспечения и сопутствующей документации (в дальнейшем именуемыми «Программное Обеспечение»), безвозмездно использовать Программное Обеспечение, включая неограниченное право на копирование, распространение и сублицензирование (в том числе, в составе других программных продуктов), а также исполнение Программного Обеспечения для поддержки функционирования правомерно приобретенных программных продуктов, реализованных на платформе Интерин Alpha, при соблюдении следующих условий:

Указанное выше уведомление об авторском праве и данные условия должны быть включены во все копии или значимые части распространяемого Программного Обеспечения.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ», БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ПО ЕГО КОНКРЕТНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИМИ. НИ В КАКОМ СЛУЧАЕ АВТОРЫ ИЛИ ПРАВООБЛАДАТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО КАКИМ-ЛИБО ИСКАМ, ЗА УЩЕРБ ИЛИ ПО ИНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, В ТОМ ЧИСЛЕ, ПРИ ДЕЙСТВИИ КОНТРАКТА, ДЕЛИКТЕ ИЛИ ИНОЙ СИТУАЦИИ, ВОЗНИКШИМ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ИНЫХ ДЕЙСТВИЙ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.

ПЛАТФОРМА ИНТЕРИН ALPHA RT. СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК ПРИОБРЕТЕНИЯ

Платформа Интерин Alpha RT используется безвозмездно в составе правомерно приобретенного ПО, разработанного при помощи инструментального средства «Платформа Интерин Alpha». Условия использования регулируются Лицензией присоединения.

Отдельно приобретать Платформу не требуется.