

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Платформа проектирования и управления
корпоративной архитектурой «Matrix360»

На 7 листах

2024

Содержание

Обозначения и сокращения	3
1. Общие положения	4
1.1. Полное наименование системы, обозначение	4
1.2. Разработчик системы.....	4
1.3. Назначение документа	4
2. Функциональные характеристики	5
2.1. Ключевые функции	5
2.1.1. С помощью Matrix360 можно:	5
2.1.2. Основная функциональность	5
3. Информация, необходимая для установки и эксплуатации системы	5
3.1. Системные требования.....	5
3.1.1. Требования к рабочему месту пользователя	6
3.1.2. Требования к квалификации пользователя	6
3.1.3. Требования к серверной инфраструктуре	7

Обозначения и сокращения

Обозначение / сокращение	Расшифровка
Система (Matrix360)	Инструмент управления архитектурой предприятия, который является централизованным хранилищем метамодели компании и архитектурных артефактов.
Сущность	Элемент метамодели, уникальный объект архитектуры. Пример: мобильное приложение для iOS.
APM	Автоматизированное рабочее место.
UI	User Interface – Пользовательский интерфейс.
Dashboard	Инструмент для визуализации и анализа информации о бизнес-процессах и их эффективности.

1. Общие положения

1.1. Полное наименование системы, обозначение

Полное наименование системы: Платформа проектирования и управления корпоративной архитектурой Matrix360.

Краткое наименование (обозначение) системы: Matrix360, инструмент или Система.

1.2. Разработчик системы

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Философия.ИТ».

Сокращенное наименование: ООО «Философия.ИТ».

1.3. Назначение документа

Настоящий документ входит в комплект эксплуатационной документации по системе Matrix360 и описывает функциональные характеристики системы.

2. Функциональные характеристики

2.1. Ключевые функции

2.1.1. С помощью Matrix360 можно:

- Создать единое пространство для управления ИТ-архитектурой компании с учетом бизнес-целей и стратегии развития компании.
- Использовать универсальный инструмент для проектирования и централизованного хранения артефактов процесса проектирования ИТ-решений.
- Повысить скорость и качество разработки и согласования ИТ-решений.
- Получать схему зависимостей всех артефактов, используемых для реализации каждой функциональности. Проследить их связи. Пользовательская настройка модели

2.1.2. Основная функциональность

- Справочники стереотипов метамодели
- Справочники сущностей
- Экспорт и импорт справочников
- Гибкая настройка параметров, описывающих стереотипы
- Создание инициатив
- Создание архитектурных решений
- Личный кабинет

Пользователям присваиваются роли, по которым ограничиваются права: на чтение, изменение, создание

- Уведомления пользователей
- Версионирование

Функциональность позволит разрабатывать одновременно несколько новых версий сущности с учетом сроков реализации каждой версии. Также позволит получить "срез" архитектуры на любой момент времени, в том числе будущий

- Согласование создания и изменения сущностей
- Учет технического долга
- Рабочее место бизнес-аналитика (БРИФ, бизнес-требования)
- Формирование отчетов: дашборд бизнес-возможностей и приложений

3. Информация, необходимая для установки и эксплуатации системы

3.1. Системные требования

Для развертывания и использования системы Matrix360 предъявляется три основных блока требований:

- Требования к рабочим местам пользователей системы;
- Требования к квалификации пользователей системы;
- Требования к серверной инфраструктуре.

3.1.1. Требования к рабочему месту пользователя

Автоматизированное рабочее место (АРМ) пользователей системы может быть развернуто на любых станциях, операционная система которых поддерживает работу браузеров Google Chrome, Mozilla Firefox или Microsoft Edge последних версий.

ОЗУ от 4 ГБ.

3.1.2. Требования к квалификации пользователя

В Matrix360 предусмотрены следующие категории пользователей:

- Пользователь платформы – сотрудник, работающий в Системе;
- Администратор – персонал обслуживания, эксплуатации и сопровождения Системы;
- Администратор безопасности – персонал из числа пользователей компании, осуществляющий функции управления доступом и аудита.
- Группа пользователей Системы включает пользователей компании, выполняющих через веб-интерфейс платформы действия поиска и просмотра архитектурных схем, бизнес-процессов, справочников систем, сервисов и интерфейсов, просмотр данных мониторинга и другие действия, не связанные с администрированием Системы.
- Пользователь получает доступ к информации в объеме, необходимом и достаточном для исполнения своих функциональных обязанностей.

Пользователи данной группы должны обладать следующими умениями и навыками:

- работы в ОС MS Windows 7 и выше;
- работы с веб-обозревателями GoogleChrome v.92+, Mazila/Firefox v.89+, Microsoft Edge v.12+, Safari v.14+.

- Администраторы должны производить настройку платформы, правил политик безопасности, осуществлять аппаратную и программную поддержку, следить за состоянием оборудования, правильностью функционирования всех необходимых служб, сервисов и приложений.

3.1.3. Требования к серверной инфраструктуре

Для разворачивания системы Matrix360 в рабочем режиме необходимо подготовить серверы, которые должны быть не менее следующих характеристик:

Тип процессора: x86

Тактовая частота ядра процессора: 2.2 ГГц

Количество ядер: 4

Оперативная память: 8 ГБ

Основной диск: 50 ГБ