Краткое наименование	СУБД Postgre BY
Полное наименование	Система управления базами данных Postgre BY
Ссылка на ресурс	https://postgre.by

Логотип:
POSTGRE BY

УНП	192192349
Название юр.лица, ИП	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСАХАУС"
Район применения	Республика Беларусь
Регистрационный номер	56
Общие сведения	СУБД Postgre BY - это сертифицированная Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь система управления базами данных с собственными уникальными возможностями и функциональностью, построенная на базе ядра PostgreSQL.
Сфера применения	Банковский сектор и финансовые услуги
Направление разработки	Информационная безопасность
Назначение	СУБД Postgre BY – программа управления базами данных, хранящимися на дисковом пространстве в виде файлов. СУБД Postgre BY гарантирует сохранность, целостность, безопасность хранения данных и позволяет выдавать доступ к администрированию БД. Область применения СУБД Postgre BY не ограничена. Наиболее актуальными для реализации заказчиками являются финансовые организации, производственные компании, ритейлеры, а также компании из смежных отраслей, где необходимо использование баз данных в защищенном исполнении с высокой производительностью и нагрузкой, а также компании, которые в рамках импортозамещения готовы мигрировать на системы управления базами данных, обеспеченные локальной технической поддержкой от производителя.
Основные функции	Система реализует стандарт языка ANSI SQL для работы с данными – индексированный поиск, чтение, добавление, обновление и удаление. Дополнительно реализована возможность подключения модулей – плагинов, позволяющих расширять систему функционально. Реализован консольный интерфейс для возможности администрирования системы. Для сетевого доступа к данным используется протокол TCP, встроена поддержка шифрованного протокола связи. Ролевая модель включает в себя настройки пользователей, возможность назначения пользователям ролей, предоставление пользователям и ролям доступа к различным внутренним объектам системы, таким как таблицы, функции, сиквенсы и др. Система компилируется под различные Linux-платформы (Ubuntu, Centos, Redhat, Debian, Oracle Linux).

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. Миграция с СУБД Oracle на СУБД Postgre BY
2. Миграция с PostgreSQL-совместимой СУБД на СУБД Postgre BY
3. Техническая поддержка СУБД Postgre BY
4. Консалтинговые услуги по функционированию системного программного обеспечения, аудит систем, анализ производительности

Услуги государственным органам:

1. Миграция с СУБД Oracle на СУБД Postgre BY
2. Миграция с PostgreSQL-совместимой СУБД на СУБД Postgre BY
3. Техническая поддержка СУБД Postgre BY
4. Консалтинговые услуги по функционированию системного программного обеспечения, аудит систем, анализ производительности

Перечень услуг	Миграция с СУБД Oracle на СУБД Postgre BY Миграция с PostgreSQL-совместимой СУБД на СУБД Postgre BY Техническая поддержка СУБД Postgre BY Консалтинговые услуги по функционированию системного программного обеспечения, аудит систем, анализ производительности

Эффект от внедрения	Выгодная стоимость владения, квалифицированная техническая поддержка в РБ, отсутсиве геополитических рисков, снижение затрат на аттестацию информационных систем в соответсвии с приказом ОАЦ №66 от 20.02.2020г.
Технологии разработки	Основной язык программирования – C, дополнительно используются: Perl, Bash, Python, Java.
Условия поставки	Приобретение права на использование СУБД (бессрочно), а также права на получение обновлений/технической поддержки (кратно 1 году).
Наличие тестовой версии	Да
УНП разработчика	192192349
Название разработчика	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСАХАУС"
Дополнительные сведения	СУБД Postgre BY имеет самую низкую стоимость по сравнению с зарубежными аналогами, включая российские СУБД – Postgres PRO, Tantor и др. Помимо того, что это локальная разработка, с действующей на территории Республики Беларусь квалифицированной технической поддержкой, обеспечивающая цифровой суверенитет и нивелирующая геополитические риски, выгодная стоимость и уникальная лицензионная политика (лицензированию подлежат лишь физические или виртуальные ядра, которые размещаются в продуктивной среде, резервные и тестовые среды не лицензируются) является дополнительным преимуществом продукта на рынке. Ознакомиться со стоимостью лицензии и годовой технической поддержки можно на сайте компании по ссылке https://postgre.by/prices Использование СУБД Postgre BY позволит быть уверенным, что данные хранятся и обрабатываются безопасно, а поставляемые версии проверены от закладок и вредоносных модификаций программного кода, что подтверждается сертификатом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь № BY/112 02.01. ТР027 036.01 01218 соответствия требованиям информационной безопасности технического регламента ТР 2013/027/BY. Это дает возможность владельцам информационных систем, предназначенных для обработки информации распространение и (или) предоставление которой ограничено, не отнесенной к государственным секретам, аттестовать с меньшими затратами свою информационную систему на предмет соответствия требованиям, предъявляемым к подобным информационным системам в соответствии с приказом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 20.02.2020 №66 «О мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 9 декабря 2019 г. № 449»).

Файлы с технической документацией:

Дата включения ЦР в каталог	18.07.2024