



Реляционная СУБД промышленного уровня, специальная сборка PostgreSQL. Содержит критические доработки, позволяющие соответствовать высоким стандартам доступности, надежности и производительности.

Примеры использования

- Управление базами данных с высокими транзакционными нагрузками, для которых важна отказоустойчивость, полное резервирование и возможность масштабирования
- Экономия времени на сопровождение базы данных благодаря Platform V Kintsugi – полнофункциональному инструменту для мониторинга и конфигурирования СУБД

Импортозамещение



Продукт включен в Реестр российского программного обеспечения.
Запись в реестре от 29.04.2022 №13436.

PLATFORM V PANGOLIN SE

Преимущества

Безопасность и надежность
соответствует высоким стандартам

Продукт сертифицирован ФСТЭК РФ

Легкое масштабирование благодаря
репликации данных

Отказоустойчивость приложений 99,99%*

OLTP

СУБД подходит для нагрузок online transaction processing и полностью совместима с ACID

Централизованная консоль управления и мониторинга БД нового уровня Kintsugi

- Полный цикл работ администратора СУБД – мониторинг, управление и конфигурирование используемых экземпляров
- Полнофункциональный инструмент для DBA
- Современный UI
- Встроенный планировщик задач
- Развитые средства диагностики и предупреждения
- Масштабирование задач сопровождения

Различные уровни техподдержки

Функциональность

Безопасность

- Защита от привилегированных пользователей
- Гибкое управление парольными политиками
- Расширенные возможности аудита
- Двухфакторная аутентификация
- Маскирование параметров запросов
- Поддержка ротации сертификатов
- Поддержка списка отозванных сертификатов

Удобство сопровождения

- Автоматизация развертывания
- Графическая консоль управления
- Инструмент анализа текущей нагрузки
- Отчеты об истории активности СУБД для детального анализа
- Инструменты для анализа блокировок
- Дата последнего изменения объекта

Разработка приложений

- Корректировка, фиксация и подмена планов запросов
- Выполнение кода в фоновом процессе
- Встроенный пулер соединений с расширенными возможностями
- Сквозная аутентификация между pgBouncer и PostgreSQL
- Поддержка подготовленных запросов при работе через пулер
- Нативное секционирование таблиц
- Богатый набор утилит и расширений

Дополнительно

- Корректная обработка аварий на СХД
- Гибкий инструмент резервного копирования
- Возможность интеграции с внешним СРК

Кейс

Platform V Pangolin SE помог импортозаместить СУБД в одной из ключевых систем Сбера

✓ 5000+ экземпляров Platform V Pangolin SE работает в Сбере

✓ 99,99%* — показатели отказоустойчивости приложений

✓ 100% владение кодовой базой

✓ До 1000 транзакций в секунду частота оперирования с базой

✓ До 15 раз — снижение ТСО по сравнению с решением зарубежного поставщика**

*Максимальная доступность клиентских систем на уровне программного обеспечения, достигаемая в зависимости от используемой инфраструктуры развертывания платформы

**По опыту эксплуатации в Сбере

Модель поставки

Входит в состав цифровой облачной платформы Platform V, но может поставляться индивидуально по модели on-premise



platformv.sbertech.ru

platformv@sberbank.ru

+7 495 547-99-80