

Вопрос	Ответы и комментарии
какое решение лежит в основе встроенного HA кластера?	Patroni
Какие ОС поддерживаются ?	На текущий момент поддерживаются Astra Linux 1.7.5, RedOS 7.3.4, 8, Debian 11.
Из пункта импортозамещения следует что proxima полностью поддерживает SQL синтаксис MS?	Нет, Proxima не полностью поддерживает весь синтаксис SQL используемый в Microsoft SQL Server (MS SQL). Несмотря на то, что оба являются реляционными СУБД, между ними существуют значительные различия в реализации SQL.
Конвертер из Oracle мигрирует только в Proxima или другие Postgres-like тоже? Мигрируется код и данные?	В "другие Postgres-like тоже". Да, мигрируется код и данные.
Есть ли возможность горизонтального распределения "пишущей" нагрузки на запись? На слайде упоминалось шардирование.	Пока нет, планируем добавить в 2025 году с добавлением шардирования
Инструменты миграции из оракла и сиквела являются доработанными опенсорс инструментами ?	Для миграции из Oracle и MS SQL используем свои разработки для аналитики исходной БД и автоматической конвертации
Как реализуются геораспределенные конфигурации с несколькими датацентрами?	Поддержка геораспределенных кластеров у нас будет в 2025 году, если она нужна прямо сейчас - то пока только руками настраивать
Интеграция с СРК подтверждена вендорами?	Да, подтверждена

<p>Полные и инкрементальные РК снимаются со всех серверов в случае отказоустойчивой конфигурации? Или же только с мастер/какой-то реплики?</p>	<p>Резервное копирование выполняется с выбираемого узла (мастер или реплика)</p>
<p>Интеграция с агентами систем РК предполагает возможность многопоточного РК напрямую в пулы систем РК и синхронизацию политик ротации резервных копий?</p>	<p>Здесь все больше зависит от самой системы РК и реализации в ней инструментов и политик РК. Обычно с системами РК идут свои агенты.</p>
<p>Доработки ванильного Postgres реализуются в формате расширений или же существуют доработки в том числе на уровне ядра СУБД? Если ядро дорабатывалось, то насколько велик объем таких доработок?</p>	<p>Основные доработки в виде расширений, так же небольшие доработки на уровне ядра, мы стараемся обеспечивать максимальную обратную совместимость с ванильным PostgreSQL.</p>
<p>Как часто обновления сама СУБД? Берете за основу все минорные и мажорные релизы ванильной?</p>	<p>Скорее все или почти все минорные, чем мажорные, после мажорной обычно следом выходит куча фиксов и закрытий разных уязвимостей</p>
<p>Как часто обновления сама СУБД? Берете за основу все минорные и мажорные релизы ванильной?</p>	<p>В зависимости от конкретных изменений. Исправления уязвимостей выпускаем оперативно. Мажорные изменения применяем после реализации и проверки совместимости с 1С и популярными расширениями. Сейчас в работе переход на ядро 17.1</p>
<p>В данный момент возможна миграция боевой базыSQL в проксима?</p>	<p>Да, в рамках проекта миграции доступна миграция с MS SQL и Oracle.</p>
<p>Другие известные игроки на рынке официально заявляют, что работа продуктивных БД в контейнерных средах не является рекомендуемой конфигурацией. А что у вас?</p>	<p>да, ранее действительно не рекомендовалось использовать Postgres в контейнерах, сейчас же ситуация меняется, накоплено много практики и исследований по запуску PostgreSQL в контейнерах и в кубере. В нашем же случае с DBaaS реализацией мы больше фокусируемся на задачах тестирования, разработки, решения каких-то оперативных задач где нужно быстро развернуть PostgreSQL без спец требований к отказоустойчивости и высокой доступности.</p>

<p>Система управления поддерживает только БД Проксима? Если нет, то какие еще рыночные продукты поддерживаются?</p>	<p>Система управления и мониторинга поддерживает не только Proxima, но и другие СУБД на базе PostgreSQL, например, ванильный PostgreSQL</p>
<p>Кроме ванильного какие продукты поддерживаются?</p>	<p>Система управления и мониторинга может поддерживать различные СУБД на базе PostgreSQL, в том числе возможна поддержка коммерческих версий СУБД. Если у Вас есть запрос на поддержку конкретной СУБД, просим сообщить нам об этом. Мы проверим возможность поддержки.</p>