



Импортозамещение
СУБД в России
на основе Postgres Pro

И.Е. Панченко

Компания Postgres Professional (Postgres Pro)

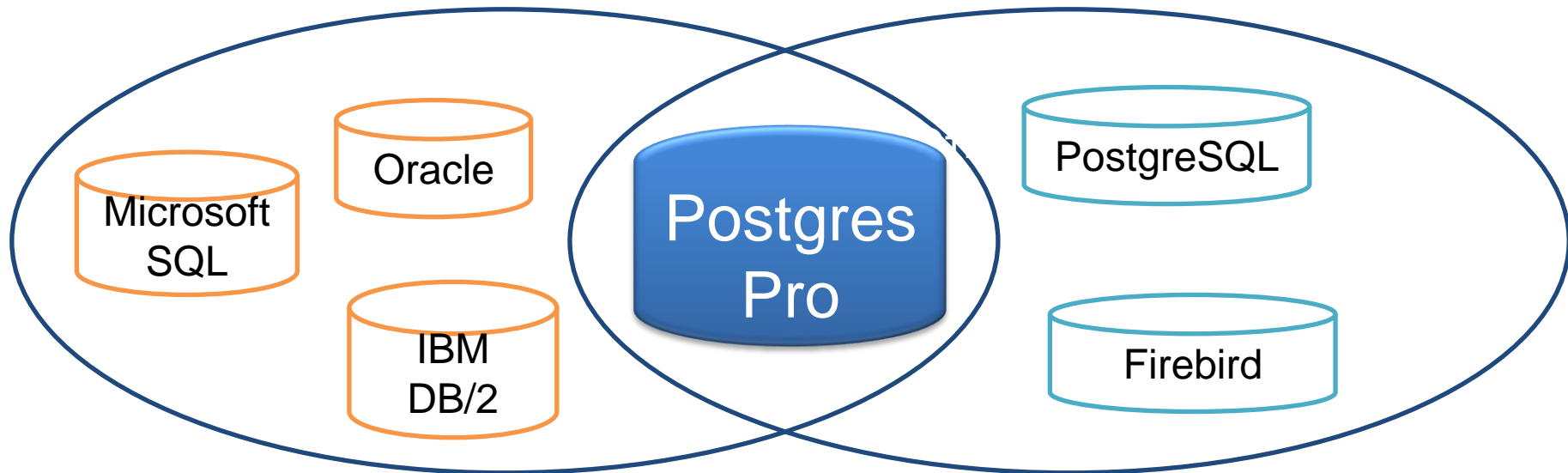
- Более 70 разработчиков и DBA
- Разработка PostgreSQL с 1996 года
- Российская СУБД Postgres Pro с 2015 года
- Работает с мировым сообществом и развивает PostgreSQL
- В каждую свободную версию добавляются десятки новых функций
- Пользователи получают разработанный функционал раньше и в большем объеме в коммерческой СУБД Postgres Pro

СУБД Postgres Pro

- Российская СУБД
- Включает всю функциональность актуальной версии PostgreSQL
- Множество новых функций, недоступных в международной версии
- Сборки для основных версий Linux и Windows.
- Работает на Intel, IBM Power, Elbrus, ARM, ...
- Входит в реестр российского ПО
- Сертифицирована ФСТЭК (1Г и ПДн)



Postgres Pro объединяет достоинства коммерческих и открытых СУБД

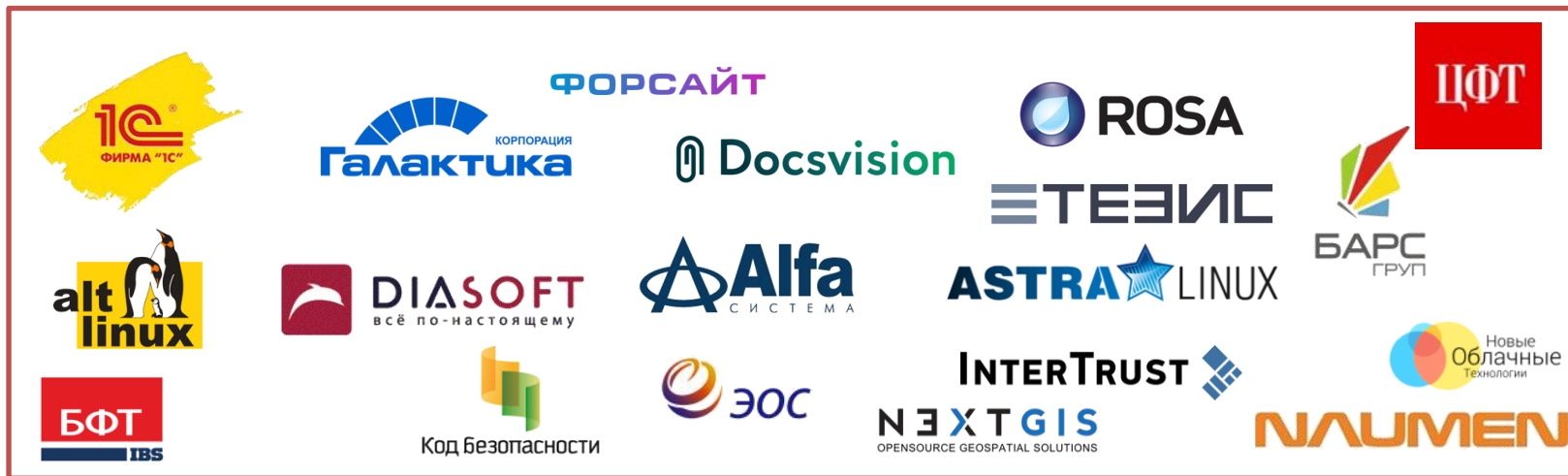


Создание отечественного ПО на базе Open Source

- Эффективный путь импортозамещения в области системного ПО
 - Присоединиться к разработке качественного свободного продукта
 - Сделать значимый вклад, приобрести компетенцию и авторитет
 - Создать российский продукт на этой базе
 - Создать отечественную экосистему вокруг продукта

Postgres Pro и отечественный софт

- Входит в Единый Реестр отечественного ПО (№104)
- Совместим с различным отечественным ПО, в т.ч.:



Экосистема Postgres в мире



Почему выбирают Postgres Pro ?

- Полнофункциональная СУБД, сравнимая или превосходящая по возможностям иностранные аналоги
- ТСО в 3-4 раза ниже Oracle. Нет скрытых затрат.
- Просто использовать: надежная и производительная система, прекрасная документация и курсы обучения
- Российский продукт

Почему выбирают Postgres Pro ?

- Совместимость с отечественным ПО и оборудованием, включая «Эльбрус»
- Качественная техподдержка
- Безопасность: исходный код очень компактен и многократно проанализирован, ошибки безопасности редки и исправляются очень быстро, нет закладок
- Сертификация во ФСТЭК («конфиденциально», персональные данные). Можно сертифицировать на более высокие классы.

Основные внедрения Postgres Pro



Начало сотрудничества с РЖД

- Помощь ВНИИЖТ при переводе на PostgreSQL АСУ Эльбрус и нескольких модулей АСУ Экспресс (УПП и БРП)
- Ждём результатов тестирования СУБД Postgres Pro в РЖД
- Провели всестороннее тестирование с серверами Yadro. Результаты хорошие.

Обучение. Сообщество.

- Компанией разработаны курсы:
 - Администрирование DBA1, DBA2, DBA3
 - Разработка DEV1
- Курсы читают УЦ ФОРС, УЦ РДТЕХ, Академия АйТи, Специалист, Interface
- Российская конференция пользователей Postgres PGConf.ru – крупнейшая в мире (~750 чел)
- Российское сообщество – не менее 10 тысяч человек

Информация о компании и продуктах

<https://postgrespro.ru/>

info@postgrespro.ru

+7 (495) 150-06-91

