

Опыт автоматизации 1С + IBM DB2

Сошников Игорь
Технический директор БИТ Украина
Форум «Инструменты для эффективного
управления бизнесом» Киев, 05 ноября 2009

Причины использования IBM DB2

- Бесплатная многоплатформенная (Win, *nix) полнофункциональная версия
- Работа с *nix системами (возможность создать бесплатный сервер СУБД Linux + DB2 Express C)

Сошников Игорь

Технический директор БИТ Украина

isoshnikov@1cbit.ru

Предпосылки для установки DB2

- Небольшое количество пользователей (10 - 20) есть необходимость в SQL сервере, но пока нет денег на покупку
- Среднее количество пользователей (50 - 150), есть желание иметь лицензионный софт, но нет желания платить MS (Win + SQL + User CAL)
- Большое количество пользователей \ данных (переход на RISC платформы)

Игорь
Технический директор БИТ Украина

isoshnikov@1cbit.ru

DB 2 Express C (начальный уровень)

- Thyssenkrupp Elevator Украина
(продажа, монтаж, сервис
лифтов и эскалаторов)
- УПП + сервер 1С + 15
лицензий + DB 2 Express C
- Платформа MS Windo



Сошников Игорь
Технический директор БИТ Украина
isoshnikov@1cbit.ru

DB 2 Express C (средний уровень)

- ООО «Шаян» ТМ Беркут (сеть складов и магазинов стройматериалов в Закарпатской области)
- УТП + сервер 1С + 100 лицензий + DB 2 Express C
- Платформа Unix



Сошников Игорь
Технический директор БИТ Украина
isoshnikov@1cbit.ru

Демонстрация

- БИТ Украина имеет демостенд для демонстрации работы DB 2 + 1С
- Ubuntu 9.04 Server Edition
- IBM DB 2 Express C 9.5

Милости просим в
гости!!!

Сошников Игорь
Технический директор БИТ Украина
isoshnikov@1cbit.ru

**Проблема
распространения -**

**нет достаточного
количества
системных
администраторов
на рынке!!!**

Бандлы

- IBM System x3_50
- Сервер 1С
- Базовая поставка 1С
- Ubuntu 9.04 Server Edition
- IBM DB 2 Express C 9.5

Бандлы

- сконфигурированы дисковые массивы (массив ОС и БД отдельно),
- установлена Ubuntu 9.04 Server Edition,
- установлена IBM DB 2 9.5,
- установлен Сервер 1С x64(кластер 4 процесса)
- установлены ключи 1С и сервер ключей
- Произведено подключение сервера 1С к СУБД
- Созданы 2 базы данных (пустая + демо)
- Настроены планы обслуживания БД Игорь (СУБД) Технический директор БИТ Украина
isoshnikov@1cbit.ru

- **Настройка серверов заказчика**
- **Сопровождение (нет необходимости в системном администраторе для обслуживания сервера)**

Сошников Игорь

технический директор БИТ Украина

isoshnikov@1cbit.ru

Обучение (разрабатываются курсы)

- Первоначальная установка и администрирование IBM DB2 + 1С
- Мониторинг производительности и тонкая настройка IBM DB2 +1С

- Сошников Игорь
- Технический директор БИТ Украина
isoshnikov@1cbit.ru

Время перемен

- Переход 8.1 – 8.2 дает до 30% роста производительности (субъективные тесты)
- Переход на IBM DB 2 дает уверенность в завтрашнем дне (легализация СУБД и ПО в целом, бурный рост объемов БД)

Сошников Игорь

Технический директор БИТ Украина

isoshnikov@1cbit.ru

Спасибо за внимание

Сошников Игорь
Технический директор БИТ Украина
isoshnikov@1cbit.ru