



КОМПАНИЯ CS

РАЗВИТИЕ КОМПАНИИ CS - РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БАНКАХ

ДОКЛАДЧИК: ВЯЗЬМИТИНОВ ОЛЕГ

ЧТО БУДЕТ ВАМ СЕГОДНЯ ПРЕДСТАВЛЕНО

- **Наша визитка. История развития**
- **Технологии, в которых мы ЭКСПЕРТЫ**
- **Обзор продуктов:**

АБС Б2 - автоматизированная банковская система №1 в Украине

CS::BI - аналитическая система на базе Oracle Business Intelligence

JetB2 - самая современная архитектура рабочего места банковской системы

iFOBS - мой электронный банкир

CB::Connector - все кредитные бюро вместе

- **Компания сегодня**

- › Компания CS основана в 1997 году
- › В компании работает более 260 сотрудников
- › Офисы: Харьков, Киев
- › Специализация компании - разработка, внедрение, комплексное сопровождение и развитие систем автоматизации для банков, финансовых и страховых компаний
- › Компания CS – лидер на рынке разработчиков банковского ПО в Украине:
Каждый 3-й банк эксплуатирует наши системы
- › Компания CS – Oracle Platinum Partner
- › Партнерские отношения с HP, Microsoft, IBM



ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

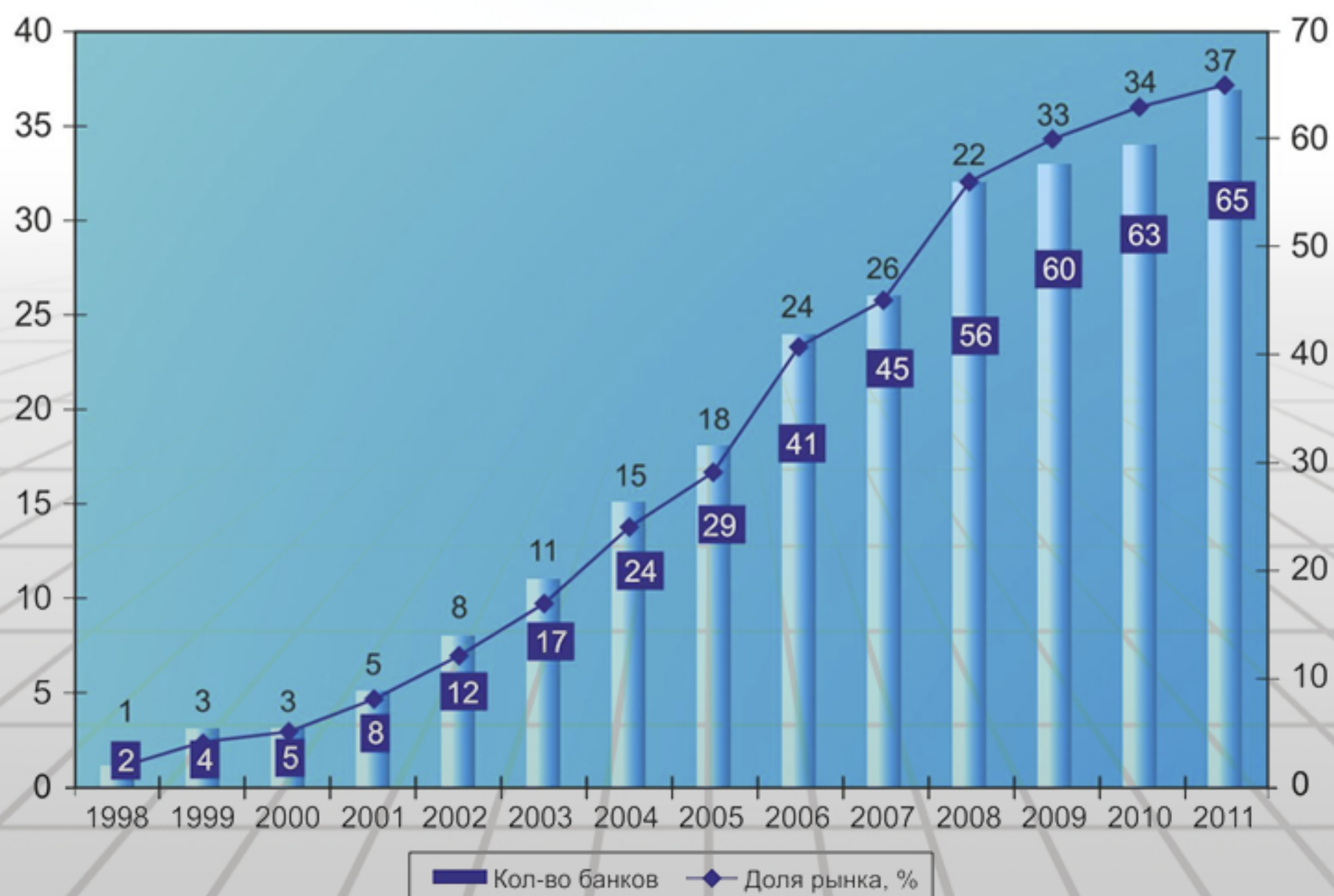


КОМПАНИЯ CS

- › Более 65-ти банков в Украине: как универсальные, так и специализированные банки; как крупные так и мелкие
- › 9 из 11 новых открытых в 2009-2011 г.г. банков выбрали АБС Б2 Компании CS
- › 9 компаний, занимающихся страховым бизнесом



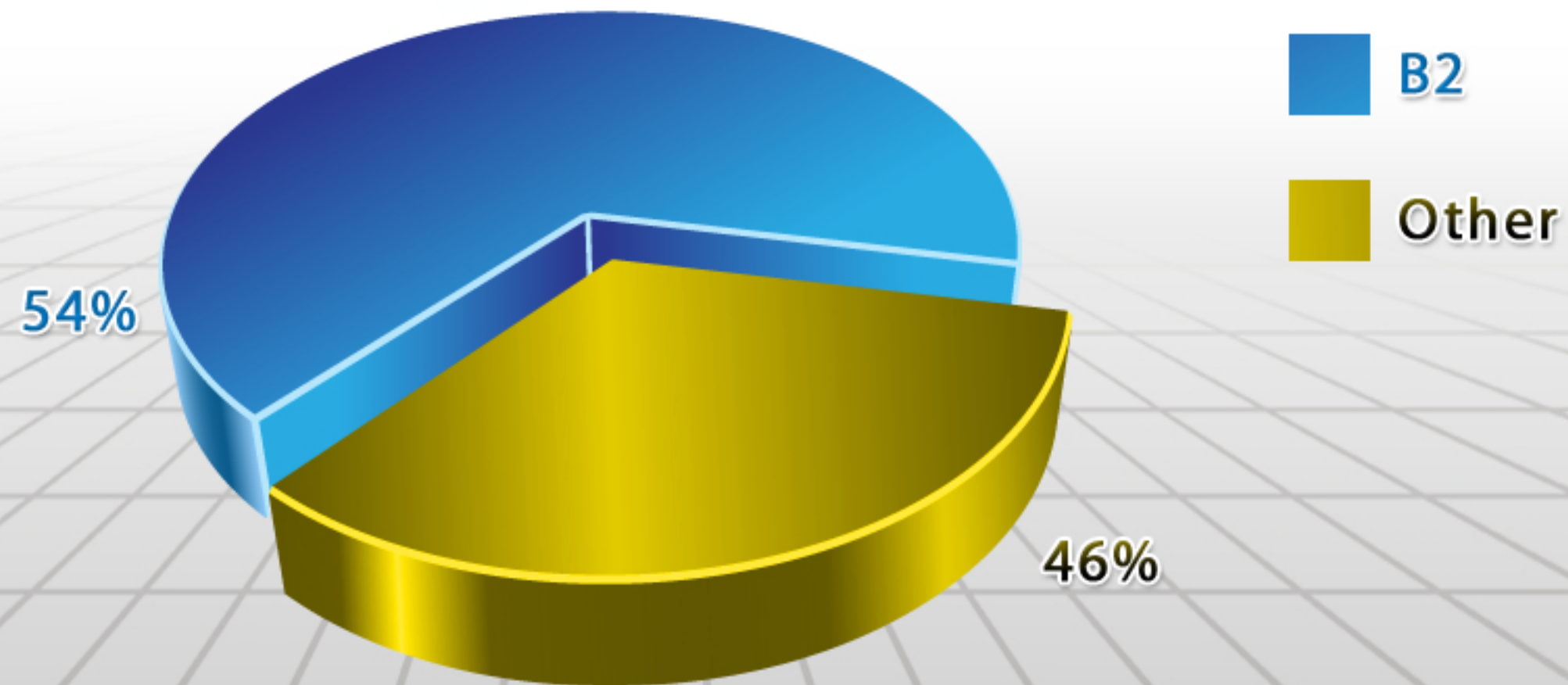
Количество Банков, эксплуатирующих АБС Б2 и доля рынка системы, 1998-2011* гг.



*данные по состоянию на 3-й квартал 2011 года

› Наши клиенты с иностранным капиталом : Alfa-Bank, Bank Forum (Commerzbank), VTB, SEB Bank, Unicredit Bank, ING Bank, OTP Bank, Kredobank, SBRF

Ukrainian market share





КЛЮЧЕВЫЕ ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ

- › АБС Б2 - Обеспечивает комплексную автоматизацию бизнес-процессов и финансовых инструментов банка
- › JetB2 – новое рабочее место АБС Б2
- › Система дистанционного фронт-офисного обслуживания клиентов банка iFOBS
- › Аналитическая система CS::BI
- › Система автоматизации страхования жизни LISA
- › Фронт-офисная система автоматизации казначейских операций – CS::TRUST
- › CB::Connector – универсальное средство взаимодействия с кредитными бюро

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ

> 1998 год

Первое внедрение автоматизированной банковской системы Б2
«АБС Б2 - Система XXI-го века»

> 2000 год

- Компания CS стала официальным партнером Oracle
- Для разработки лучшего прикладного решения нужна лучшая платформа - СУБД Oracle
- Результат - АБС Б2 начинает выходить в лидеры рынка.

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ

> 2006 год

Oracle предоставляет нам право продавать ASFU лицензии Oracle Database.
Мы инвестируем в развитие партнерства с Oracle

“Выигрывает Клиент, Выигрывает Партнер, Выигрывает Oracle”

> Результаты:

- Выделенное подразделение администраторов баз данных
- Обучение и сертификация специалистов – 7 OSP
- Расширение использования спектра продуктов Oracle в своих разработках
- Регулярное участие в ООУ
- Расширенная поддержка по продуктам Oracle для наших клиентов

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ

› Best ISV 2007:
Впервые компания-разработчик из стран СНГ удостоена такой награды



› Украина выбрана принимающей страной ЕВРО 2012

ДВЕ ПОБЕДЫ УКРАИНЫ

Мы анонсируем разработку Аналитической системы CS::BI на базе Oracle Business Intelligence





ТЕХНОЛОГИИ, В КОТОРЫХ МЫ ЭКСПЕРТЫ

- › Базы данных – 10 лет бизнес-практики, работа с БОЛЬШИМИ объемами (терабайты) данных, PL SQL Experts
- › Хранилище данных, Data-Integrator, Business Intelligence – CS::BI
- › Middleware, Weblogic, Oracle Frame Work – Jet B2

ЧТО ТАКОЕ АБС Б2

› Функционал:

- Ядро, Главная книга
- Система статотчетности
- Разделение на фронт- и бэк-офис
- Автоматизация индивидуального / корпоративного бизнеса
- Платежная система
- Казначейство
- Внутрибанковская бухгалтерия

! ГЛУБИНА АВТОМАТИЗАЦИИ !

› Открытость:

- Интеграция с мировыми банковскими системами
- С международными платежными системами
- С национальной карточной системой
- С аналитическими системами

› Производительность, регулярное тестирование:

Тестовые испытания показали работоспособность системы при объемах

› 10 000 пользователей

› 1 000 000 клиентов

› 5 000 000 сделок

› 10 000 000 платежных документов в день

Практика подтверждает тесты!



> СЕРВИС:

- Отслеживание изменений НБУ и др. гос. органов
- Внедрение лучшей практики
- Горячая поддержка

За 14 лет работы системы ни один банк не остановил свою работу по причине сбоев в системе!

КАЗНАЧЕЙСКАЯ
ОТЧЕТНОСТЬ

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ
УЧЕТ

ВНУТРИБАНКОВСКАЯ
ОТЧЕТНОСТЬ

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

ЯДРО СИСТЕМЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ
С ВНЕШНИМИ
СИСТЕМАМИ



- > СЭП, ССП, ИПС
- > ГТД
- > Импортно-экспортные контракты
- > Репозиторий НБУ
- > Реестр
- > Нормативы банка
- > Документы из внешних систем
- > Финмониторинг
- > Валютные платежи (SWIFT)

БАНКОВСКИЕ ПРОДУКТЫ:

Текущие
счета

FX

Кредиты

Депозиты

MMData

Обеспечения

Платежи
населения

Ценные
бумаги

Разрешение на
кредитование

Регулярные
платежи

Банкнотные
договора

Формирование
резервов

Сейфы

Внутрибанковская
бухгалтерия

Аккредитивы

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА CS::BI

- › Анализ сотен расчетных показателей и атрибутов банковских данных
- › Централизация, трансформация и агрегация банковских данных
- › Минимальное влияние на производительность оперативных систем банка
- › Исследование агрегированных данных в глубину вплоть до конкретной сделки, аналитического счета, документа
- › Конструирования аналитических запросов без использования языка программирования SQL (на базе встроенной логической модели банковских данных)
- › Богатый графический интерфейс
- › Возможность интеграции с другими АБС, карточными системами, хранилищами данных
- › Контроль качества данных!



ОСНОВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВИТРИНЫ

- › Контрагенты
- › Аналитические Счета
- › Кредиты
- › Депозиты
- › Ликвидность
- › Документы
- › Залоги
- › ИСМА
- › Абонплаты и Комиссии
- › Валютообменные операции
- › Страховки
- › Ключевые показатели эффективности банка, продукта, клиента, подразделения, сотрудника



CS FUSION APPLICATIONS

- › JetB2:
Web клиент АБС Б2
- › Trust:
Фронт-офисная система автоматизации казначейства
- › CS::Custody:
Система автоматизации кастодиальных операций
- › CS::CashDealing:
Система управления наличных потоков в отделениях банка



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- › J2EE приложение
- › JSF 1.2
- › Oracle Application Development Framework
- › Oracle Business Components
- › EJB 3.0
- › Oracle Top Link
- › Message Driven Beans
- › LDAP

СЕРВЕРА ПРИЛОЖЕНИЙ

- › Oracle WebLogic Server 10.3
- › IBM WebSphere Application Server 7.X
- › JBoss 5.X
- › Поддерживается использования кластерного решения
- › Клиентское место - Браузер:
 - Internet Explorer 7.0, 8.0
 - Mozilla FireFox 2.0.0.2 и выше

СВ::CONNECTOR. НАЗНАЧЕНИЕ

- › Формирование и отправка кредитных историй в БКИ
- › Контроль статуса данных, переданных в бюро
- › Запрос кредитной истории клиента из кредитного бюро
- › Приведение данных к единому формату

МЕЖДУНАРОДНОЕ БЮРО КРЕДИТНЫХ ИСТОРИЙ



ПЕРВОЕ
ВСЕУКРАИНСКОЕ
БЮРО
КРЕДИТНЫХ
ИСТОРИЙ

› Бюро кредитных историй:

- Первое всеукраинское бюро кредитных историй
- Международное бюро кредитных историй
- Украинское бюро кредитных историй
- Национальное бюро кредитных историй
- Реестр должников НБУ

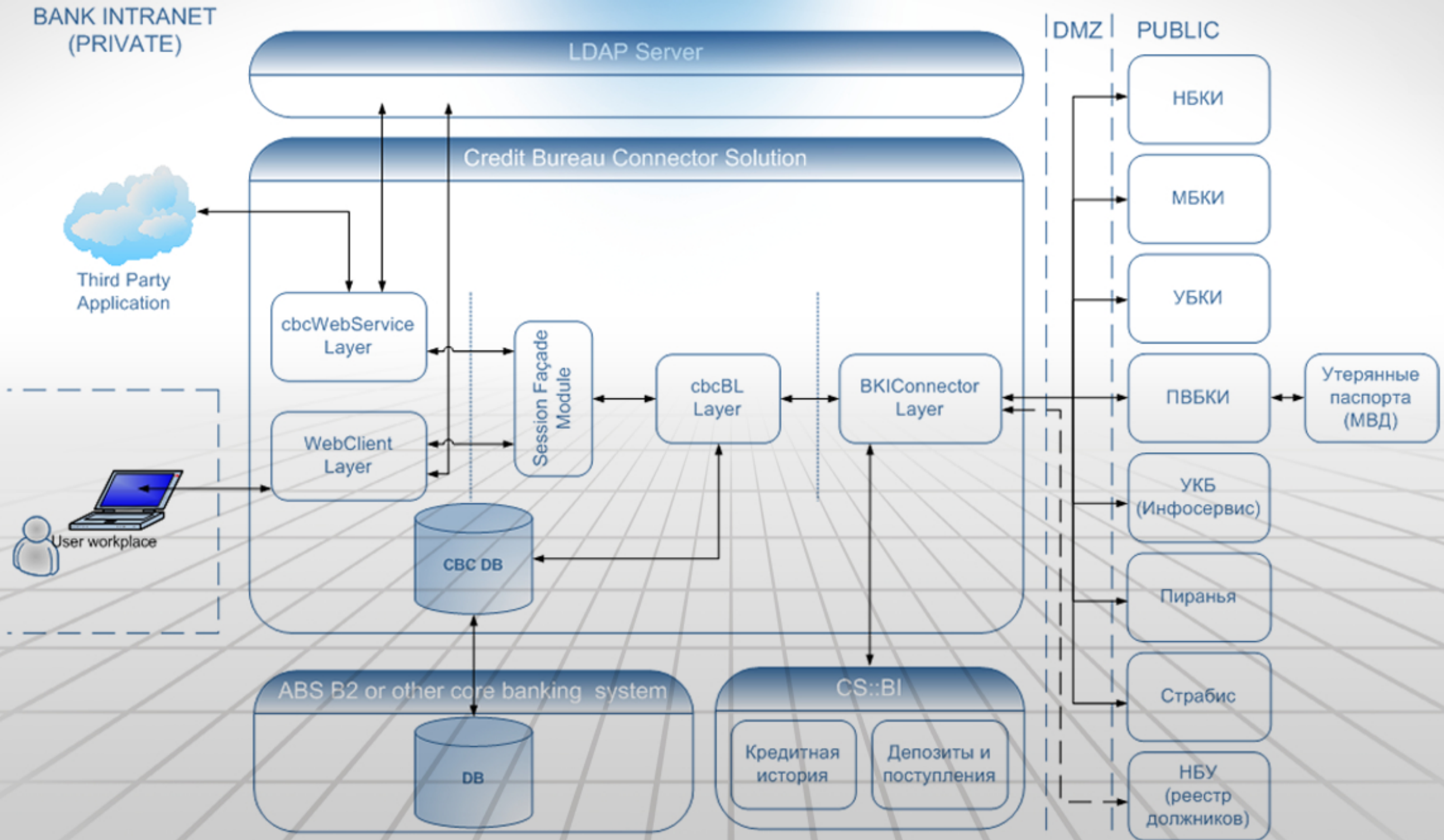


› Базы данных:

- МВД
- «Пиранья»
- «Страбис»
- «Инфосервис»

› Аналитическая система СВ::BI

CB::CONNECTOR. АРХИТЕКТУРА





- ПВБКИ
- Сторонние core banking systems
- Сертифицированная криптография от «ИИТ»
- IBM WebSphere (кластер)



- ПВБКИ, НБКИ
- Реестр заемщиков НБУ (ЭЦП НБУ)
- Пиранья, Страбис, УКБ, МВД
- АБС Б2, СВ::В1
- Асинхронный режим
- IBM WebSphere (кластер)



- ПВБКИ, МБКИ, УБКИ
- Единый формат
- Веб-сервисы
- АБС Б2
- JBoss



- ПВБКИ
- Процедурный интерфейс
- АБС Б2
- JBoss

- › Oracle Platinum Partner - единственный среди разработчиков банковского ПО
- › №1 на рынке АБС Украины
- › Лидер на рынке ПО для страховых компаний
- › Вертикально-интегрированный цикл в сфере автоматизации банковской деятельности:
 - Consulting
 - Hardware
 - Software
 - Service
- › Продолжаем расти и развиваться вместе с Вами и с Oracle



КОМПАНИЯ CS

ЭВОЛЮЦИЯ КАЧЕСТВА БИЗНЕСА

WWW.CSLTD.COM.UA