



Интегрированные Банковские Системы и СТО БР ИББС. Подход компании ПрограмБанк

Занин В.В.

**Директор по работе с клиентами
и маркетингу**

ЗАО «ПрограмБанк»

ПрограмБанк - Ваш надежный партнер

- 22 года на рынке банковской автоматизации
- Стабильность и надежность
- Партнерские отношения с клиентами
- Передовые технологии



«Жизнь – это череда выборов»*Нострадамус*

Информационные системы группы компаний «ПрограмБанк» обеспечивают стабильную работу и достоверную информацию для крупнейших банков, холдингов, органов власти.

За 22 года работы мы заслужили доверие и уважение клиентов, среди которых российские и иностранные лидеры бизнеса:

 **Московская
железная дорога** **ВЕРТОЛЁТЫ
РОССИИ**
**СБЕРБАНК
РОССИИ** **Внешторгбанк****Deutsche Bank**  **Агентство
по страхованию
вкладов** **НАЦИОНАЛЬНЫЙ
КЛИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР**
АКЦИОНЕРНЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК
CREDIT SUISSE **GE Money Bank**
RUSSIA

Лицензии ФСБ РФ

№ 10976 П, № 10977 Х, № 10978 Р, № 10979 У от 28.07.2011

Защита ПДн – 2 года подготовки

- **Защита ПДн – прежде всего юридический вопрос**
- **Нестабильная законодательная база**
- **Профессиональный диалог более чем с 800 специалистами по ИБ**



Защита АБС в ИСДН

- **Внешние СЗИ.**
Производительность,
удобство?
- **Встроенная защита.**
Сертификация, внесение
изменений?
- **СТО БР ИББС 1.2 – комплекс мер по защите ИА.**



Что предлагаем?

- ИБС дополняется подсистемой информационной безопасности - ПИБ.
- ПИБ соответствует требованиям ФСТЭК и СТО БР ИББС 1.2.
- ПИБ снимает необходимость применения части внешних средств



Назначение ПИБ

реализация в ИБС политики банка по обработке ИА

- **Централизованное администрирование и настройки функций безопасности ИБС**
- **Контроль и мониторинг действий пользователей**
- **Регламентированный доступ пользователей к ИА**
- **Функции защиты информации**
- **Отчеты о состоянии настроек безопасности**
- **Отчеты о действиях пользователей**



Функции ШИБ

- **Установка параметров безопасности**
- **Контроль параметров безопасности**
- **Создание ролей пользователей**
- **Генерация отчетов безопасности**
- **Аутентификация пользователей**
- **Безопасное хранение паролей**
- **Установка правил генерации паролей**



Средства безопасности

- **Идентификация и аутентификация пользователя, управление сложностью паролей**
- **Регистрация входа (выхода) пользователя в систему (из системы), в т.ч. неудачного.**
- **Ролевой доступ**
- **Регистрация действий пользователей по чтению, записи и модификации ПДн**
- **Регистрация запуска процессов обработки ПДн**
- **Обеспечение неотрекаемости от совершения операций с ПДн**
- **Невозможность самосанкционирования – правило**



Средства безопасности

- **Контроль экспорта ПДн, в т.ч. создания архивных копий средствами приложения**
- **Учет архивных копий и съемных носителей, содержащих ПДн**
- **Контроль целостности системы безопасности**
- **Удаление/Обезличивание ПДн**



ПИБ – рабочее место ИБ

- **Администратор и контролер ИБ**
 - Установка и контроль параметров безопасности ИБС
 - Управление ролями пользователей
 - Просмотр и экспорт отчетов о событиях безопасности, настройках ИБС и действиях пользователей
 - Установка правил генерации паролей
 - Обезличивание/Удаление персональных данных
- **Администратор АБС**
 - Связан «правилом четырех рук»
- **Резервный АРМ ПИБ «Гефест»**



Структура ПИБ

**АРМ
Пользователя**

**АРМ
Администратора**

**АРМ
Администратора ИБ**

**АРМ
Контролера ИБ**

Управление терминалами

Канал связи защищенный или простой

**Аутентификация
Правила доступа**

Ядро АБС

РКО

Кредиты

**Ценные
бумаги**

Депозиты

**Пластиковые
карты**

.....

Журналирование

**Основная
База данных**

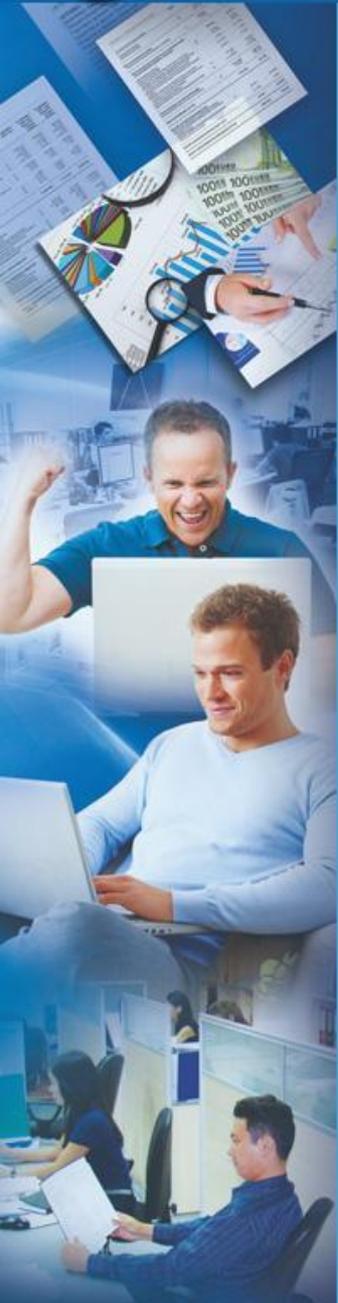
БД Настройки

БД Клиенты

БД Журналы

Полный комплект документации

- Позволяет проводить приемку ИБС при участии представителей ИБ
- Документировано описание реализованных защитных мер, в том числе в отношении источников угроз
- Документально определены процедуры контроля работоспособности защитных



Что даст банку ПИБ

- **Комплексный подход к ИБ.**
- **Разрешение конфликта ИБ, ИТ и бизнеса.**
- **Сокращение издержек – сокращение стоимости внешних СЗИ.**
- **Повышение эффективности работы ИБ – на собственных АРМ!**
- **Контроль над администраторами.**



Выбор за Вами:

- Вам нужен модуль по защите ПДн в АБС? – Приходите и смотрите!
- Мы открыты для предложений:
 - Руководитель рабочей группы Саблин В.А.
sva@prbank.ru (495) 651-84-84

