# Надежные технологии аутентификации пользователей Indeed-ID – информационная безопасность современного Банка

Алексей Малышев

ведущий специалист отдела информационной безопасности компании CSBI

Апрель 2014 г.

Актуальность

Перспективы

Результаты

indeed id

# Традиционный способ аутентификации

**Имя пользователя:**

ivanovii

**Пароль:**

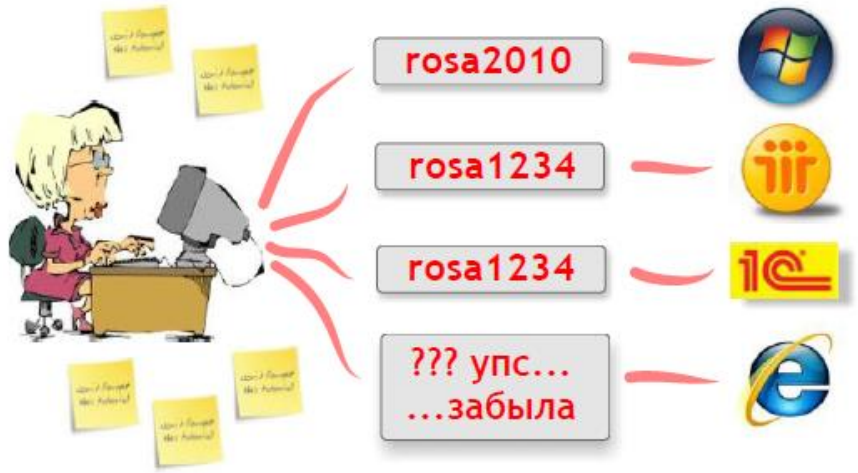
**********

Уязвимости:

- ✓ Компрометация учетных данных и усложнение расследования инцидентов;
- ✓ Несоответствие требованиям стандартов ИБ (ФЗ 152).

# В чем же разница ?

Традиционная аутентификация




Использование технологии Indeed-ID

# Технологии строгой аутентификации

Технологические решения Indeed-ID – надежность строгой аутентификации.

Контактные смарт-карты
и USB-ключи

Бесконтактные карты

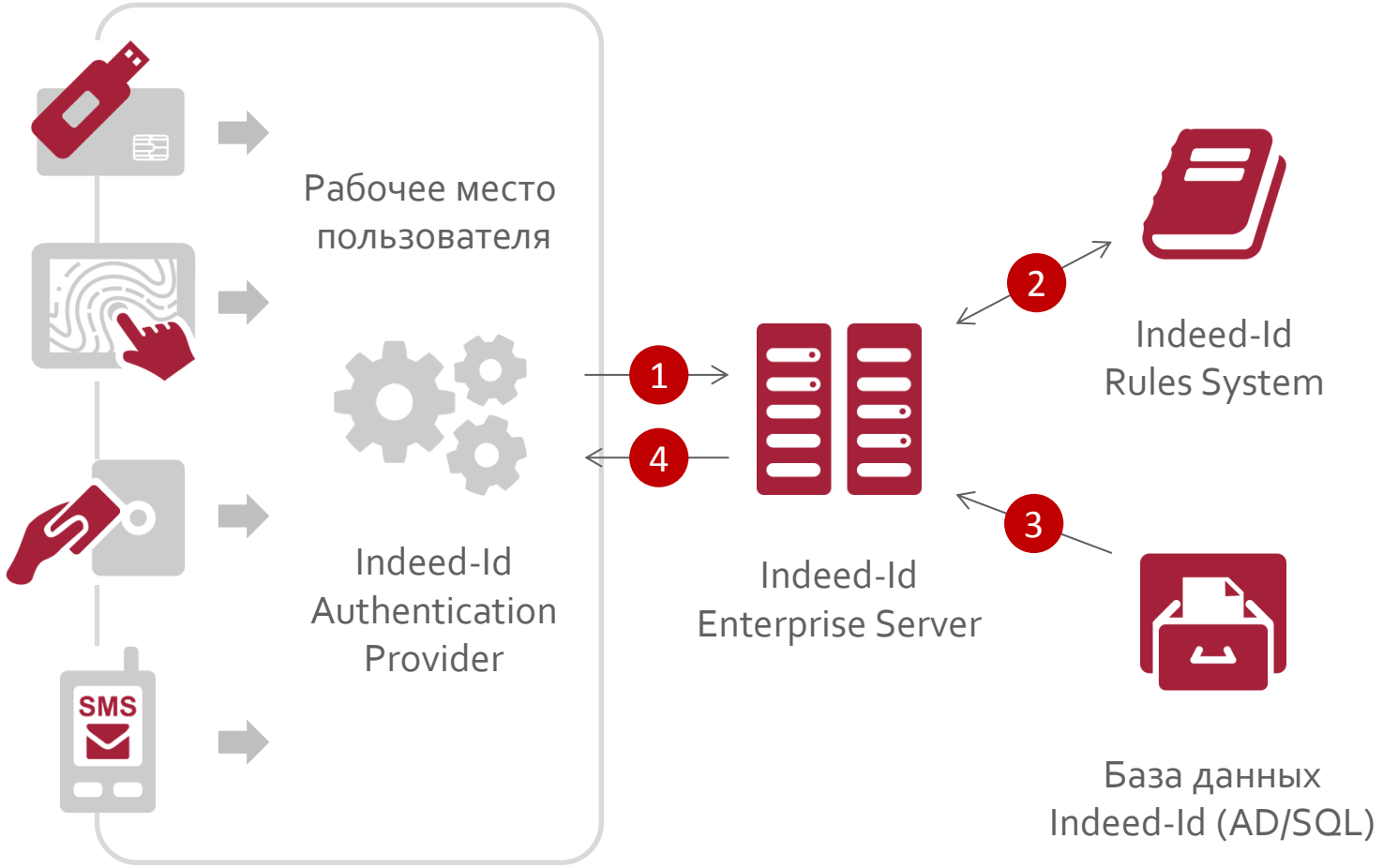
Биометрия

Одноразовый пароль с использованием
различных способов доставки

**> 20 способов аутентификации**

indeed id

# Схема работы с аутентификаторами




1. Получение аутентификатора от пользователя
2. Проверка разрешения на аутентификацию
3. Проверка аутентификатора на сервере
4. Ответ сервера.

# Преимущества использования Indeed-ID

**Сотрудники:**

- ✓ Единая универсальная точка доступа к корпоративным информационным ресурсам

**Служба ИТ:**

- ✓ Удобный инструмент для управления доступами к ресурсам ИТ;
- ✓ Снижение количества обращений типа «Забыт пароль».

**Служба ИБ:**

- ✓ Выполнение требований информационной безопасности;
- ✓ Инструмент для проведения аудита доступа к ресурсам ИТ.

# Экономическая эффективность

| На одного сотрудника | Стандартные процедуры, руб. в год | Экономия, при использовании Indeed-ID, руб. в год | Экономия, % |
|---|---|---|---|
| Доступ к рабочему столу | 374 | - 224 | 60 |
| Доступ к IT-системе | 873 | - 1246 | 143 |
| Периодическая смена пароля учетной записи в Windows | 34 | - 34 | 100 |
| Периодическая смена пароля учетной записи в IT-системе | 170 | - 170 | 100 |
| Инцидент "Забытый пароль" учетной записи Windows | 329 | - 329 | 100 |
| Инцидент "Забытый пароль" учетной записи IT-системы | 330 | - 330 | 100 |
| Всего | 2110 | - 2333 | **110** |

**Общая экономия с учетом стоимости лицензий может составить ~ 30-40%**

# Основные этапы внедрения

Анализ ИТ инфраструктуры компании.

Настройка рабочего места администратора.

Развертывание серверного комплекса системы Indeed-ID.

Развертывание клиентской части системы Indeed-ID на рабочих станциях сотрудников компании.

# Почему мы ?

Интегрированная служба поддержки пользователей  (CSBI, Индид).

Квалифицированный персонал, обладающий всеми необходимыми навыками и опытом.

Наличие  опыта внедрения с обширным спектром используемых ресурсов.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Алексей Малышев
ведущий специалист отдела информационной безопасности компании CSBI