



```
If (isset($_POST['login']) && isset($_POST['password'])) {  
    $db = mysql_connect('dbserver', 'user', 'password');  
    mysql_select_db($database);  
    $login = $_POST['lo  
    $password = s_pos  
    $query = "SELECT login FROM users WHERE login='admin' and password'  
    $result = my  
    if ($res  
    //proc
```

```
public void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)  
    {  
        javaTemplate = new jdbcTemplate(getDataSource());  
        String query = "SELECT * FROM items where"  
        "user = '"+request.getParameter("user")+"'";  
        try {  
            request.getParameter("password");  
            List rs = jdbcTemplate.  
                write(rs.next()) {  
                    // обработка результатов  
                }  
            (DataAccess.Exception(e)) {  
                printSQLException(e);  
            }  
        }  
    }  
}
```

```
mysql_connect  
mysql_select_db  
mysql_get  
mysql_select_db  
mysql_get  
mysql_select_db  
mysql_get  
mysql_select_db  
mysql_get
```

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЦИФРЕ

Хайретдинов Рустэм
Инфовотч

В цифре любая безопасность цифровая, но



- **За функционал** отвечает внутренний заказчик
- **За реализацию** функционала отвечают разработчики и внедренцы (свои или чужие)
- **За инфраструктуру** отвечает ИТ-департамент
- **За поддержку** клиентов - колл-центр
- **За безопасность** – служба информационной безопасности

Часто у них разные цели и критерии их достижения



Риски нарушения процессов

- Кибератаки
- Финансовое мошенничество
- Инсайд, торговля информацией
- Информационные атаки, fake news
- Воровство материальных активов
- Кражи секретов и интеллектуальной собственности
- Компьютерные сбои
- Ошибки в изменениях процессов
- Ошибки операторов и системных администраторов



Старый подход к безопасности не успевает

- Нет детального описания систем, не понятно, где сбой, а где плановое функционирование
- Много ложных срабатываний – велик риск остановить легальный процесс
- Уход в пассив - признание невозможности предотвращать угрозы и отражать атаки
- Рост расходов ресурсов на мониторинг
- «Кусочная» безопасность приводит только к увеличению расходов, эффективность которых нельзя посчитать



ТУПИК



Что изменяется в безопасности в «цифре»?

ОРГАНИЗАЦИОННО:

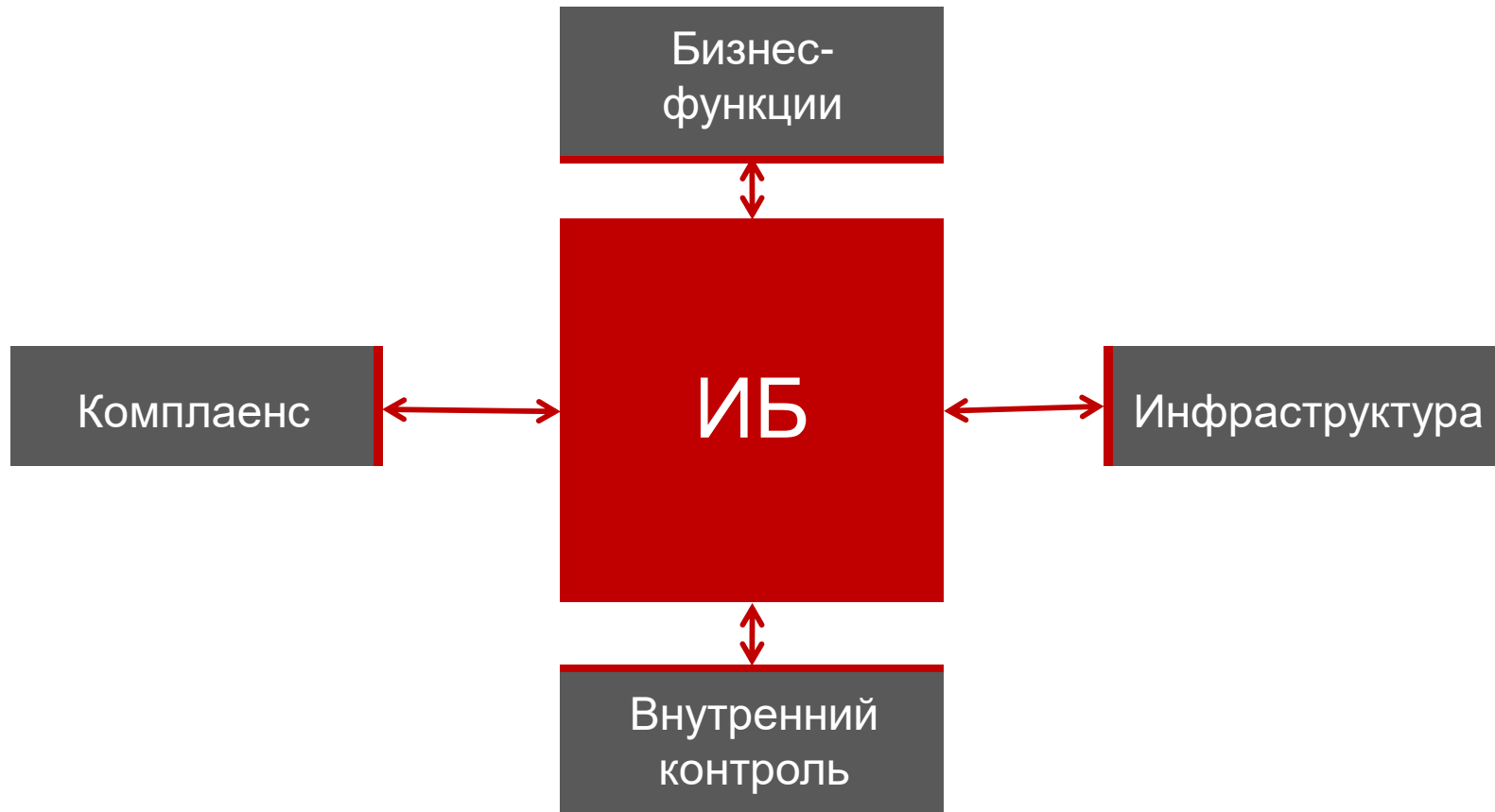
**ПОВЫШАЕТСЯ УРОВЕНЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ,
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОНЦЕНТРИРУЕТСЯ В ОДНИХ РУКАХ**

ТЕХНИЧЕСКИ:

**Происходит переход от навесных
решений к встроенным,
интеграция в процессы с фокусом
на их устойчивость**

КОММУНИКАЦИОННО:

**Взаимодействие с бизнесом и
другими подразделениями**







Вариант развития 2

Бизнес-
функции

ИБ

Комплаенс

ИБ

ИБ

Инфраструктура

ИБ

Внутренний
контроль



```
if (isset($_POST['login']) && isset($_POST['password'])) {  
    $db = mysql_connect('dbserver', 'user', 'password');  
    mysql_select_db($database);  
    $login = $_POST['login'];  
    $password = $_POST['password'];  
    $query = "SELECT login FROM users WHERE login='$login' and password='$password'";  
    $result = mysql_query($query);  
    if ($result) {  
        //process  
    }  
}
```

Спасибо за внимание!

Хайретдинов Рустэм
rustem@khairtdinov.com
+7 (903) 961-7312