

Осведомленность о рисках: как эффективно донести технические вопросы до пользователей

Сергей Базылько, к.ф.-м.н.
Директор по продажам продуктов
безопасности, Oracle CIS





The following is intended to outline our general product direction. It is intended for information purposes only, and may not be incorporated into any contract. It is not a commitment to deliver any material, code, or functionality, and should not be relied upon in making purchasing decisions. The development, release, and timing of any features or functionality described for Oracle's products remains at the sole discretion of Oracle.

Пакет решений для управления доступом

Полный. Современный. Интегрированный.

ORACLE

SIEBEL

PeopleSoft

SAP

JDE EDWARDS

другие...

Управление идентификацией *Identity Governance*

- Жизненный цикл учетных записей
- Ролевое управление
- Аналитика, проверка политик
- Анализ рисков
- Привилегированный доступ
- Управление **мобильными** приложениями

Управление доступом *Access Management*

- Single Sign-On & Federation
- Безопасность **Web сервисов**
- Аутентификация
- Авторизация и назначение прав
- Доступ **мобильных** устройств и приложений

Сервисы директории *Directory Services*

- LDAP хранилище
- Виртуальное хранилище
- Синхронизация LDAP



Authentication



Authorization



Roles & Entitlements



Auditing



Directory Services



User Provisioning



Policy Store



Session Data Management

ORACLE

Решения по защите баз данных

Security inside out



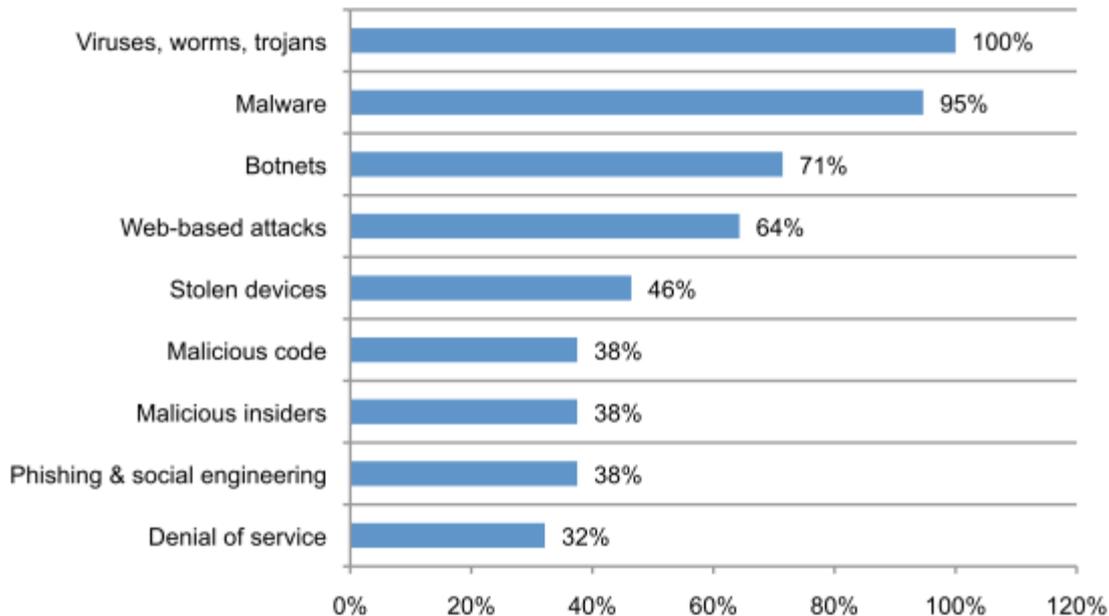
- В базах данных **ORACLE**
 - Шифрование данных при хранении, передаче и архивации
 - Проверка данных пользователя
 - Контроль доступа привилегированных пользователей
 - Многофакторная авторизация
 - Контроль защищенности рабочего окружения продуктивных СУБД
- В гетерогенных средах
 - Аудит активности и отчетность
 - Мониторинг трафика и защита базы данных от нежелательной активности
 - Маскирование критичных данных в тестовых средах

Сертификация решений

РД СВТ или ОУД

- Oracle DB 10gR2/11gR2 + Database Vault (1Г и ИСПДн К2) – можно вынести разграничение доступа в приложениях на уровень базы данных
- Identity Manager и Access Manager (1Г и ИСПДн К1, НДВ4) – можно обеспечить защиту доступа в приложения и управление учетными записями
- Oracle Enterprise Single Sign On – возможность реализовать контроль входа в ИСПДн*
- Oracle Enterprise Linux – НСД 3 и НДВ 2 - защита от НСД к файлам сертифицированной БД Oracle*

Опасность и обеспокоенность



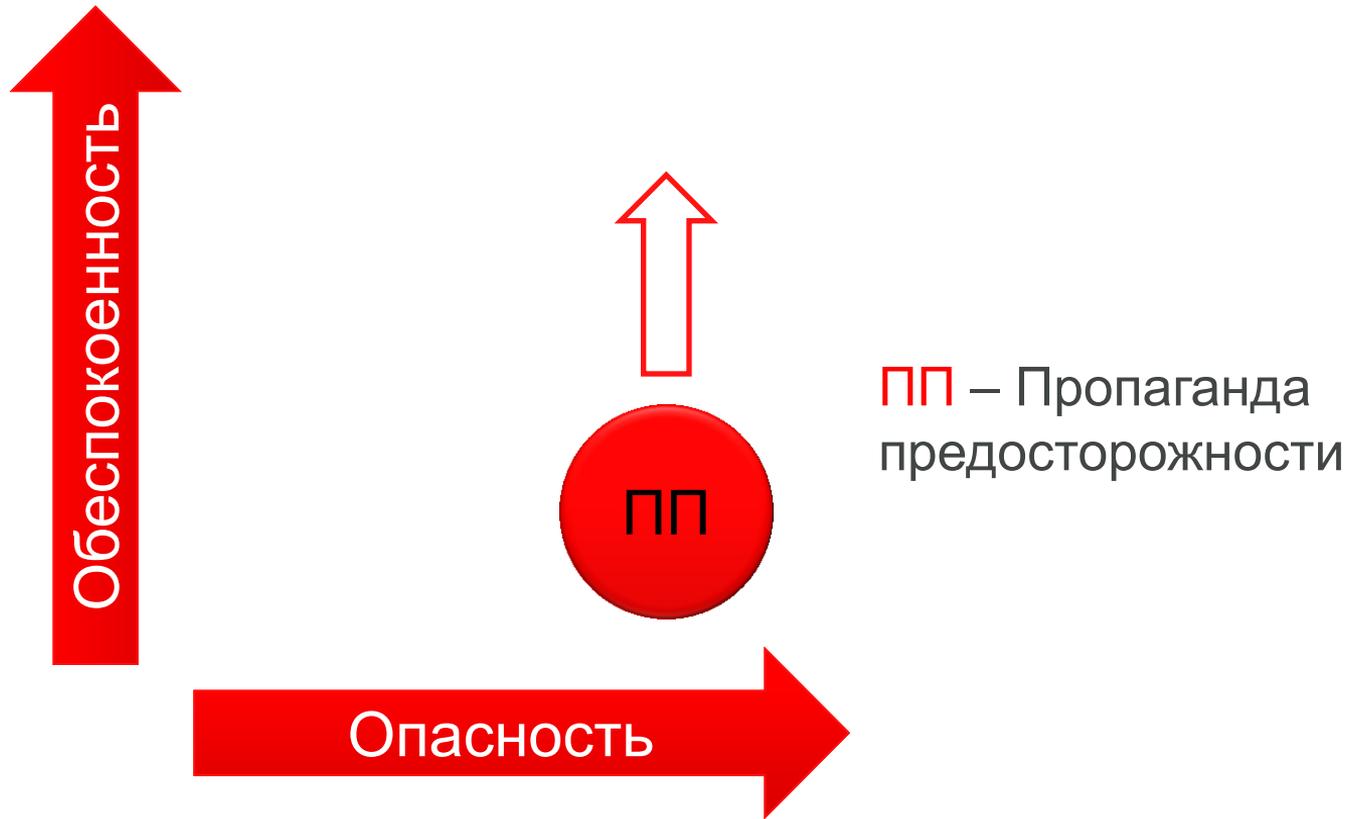
Источник:
**2012 Cost of
Cyber Crime
Study**, Ponemon
Institute,
Figure 8. Types of
cyber attacks
experienced by 56
benchmarking
companies

Безопасность и информирование о рисках

- Отношение между опасностью и обеспокоенностью
 - Коэффициент корреляции – 0,2
- Peter Sandman:



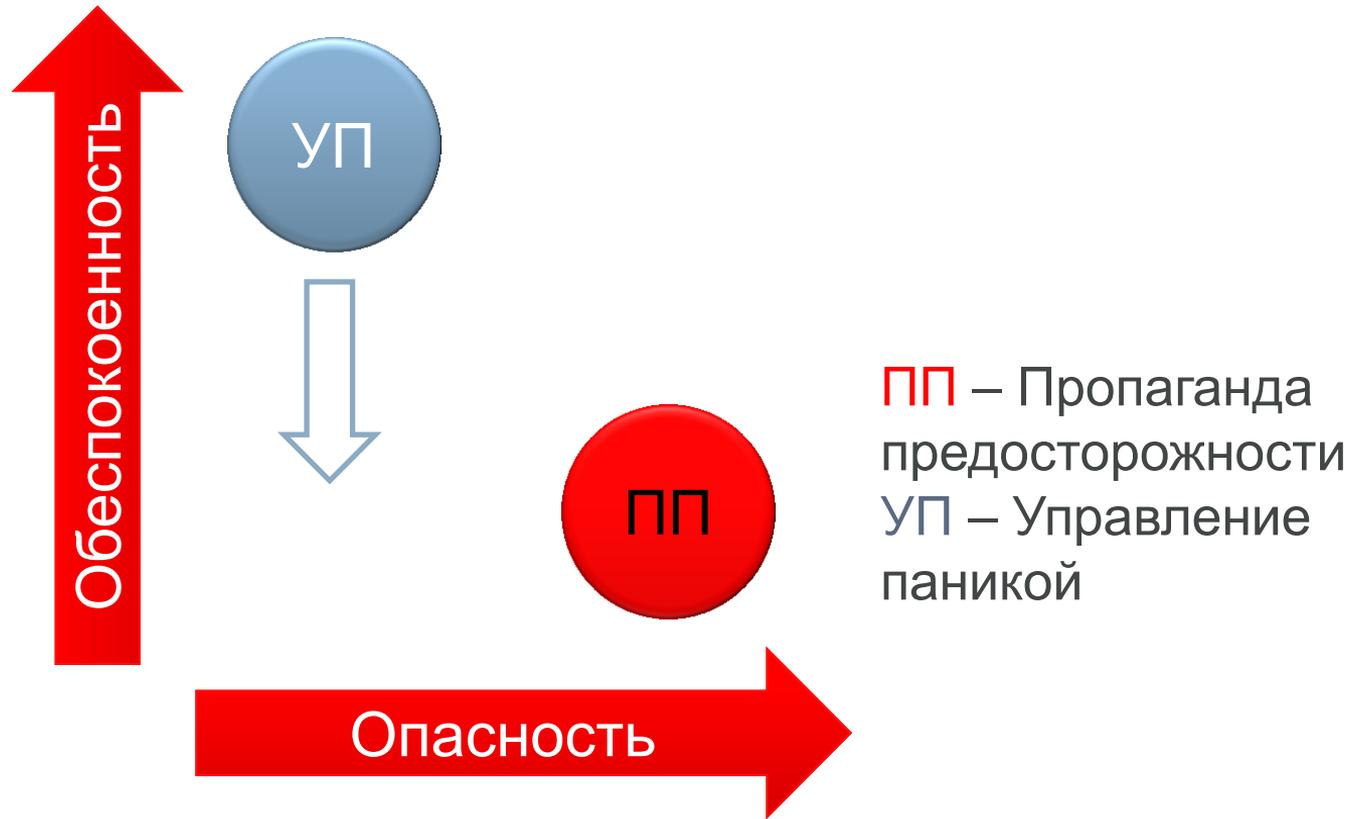
Стратегии эффективного оповещения о рисках



Администраторы

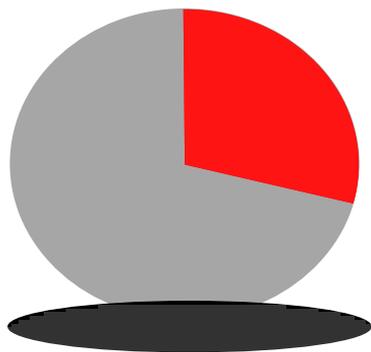


Стратегии эффективного оповещения о рисках



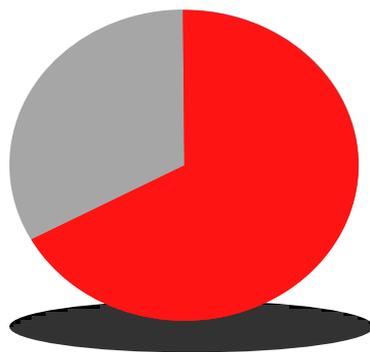
Платформенный подход уменьшает затраты по сравнению с точечными решениями

Источник: Aberdeen Group "Analyzing point solutions vs. platform" 2011



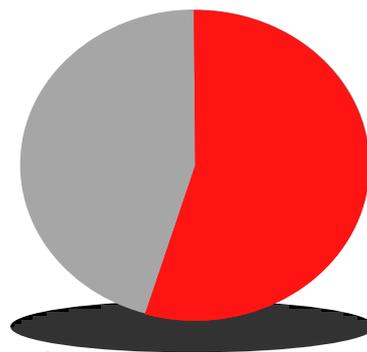
Гибкость

Скорость интеграции больше на **64% - 73%**



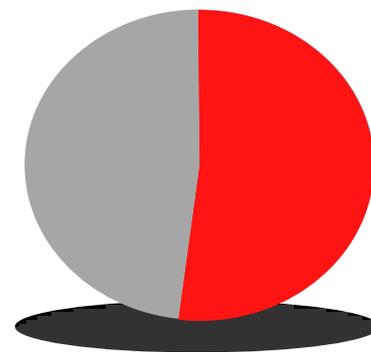
Безопасность

Фактов несанкционированного доступа меньше на **14%**
Меньше замечаний аудиторов на **35%**



Эффективность

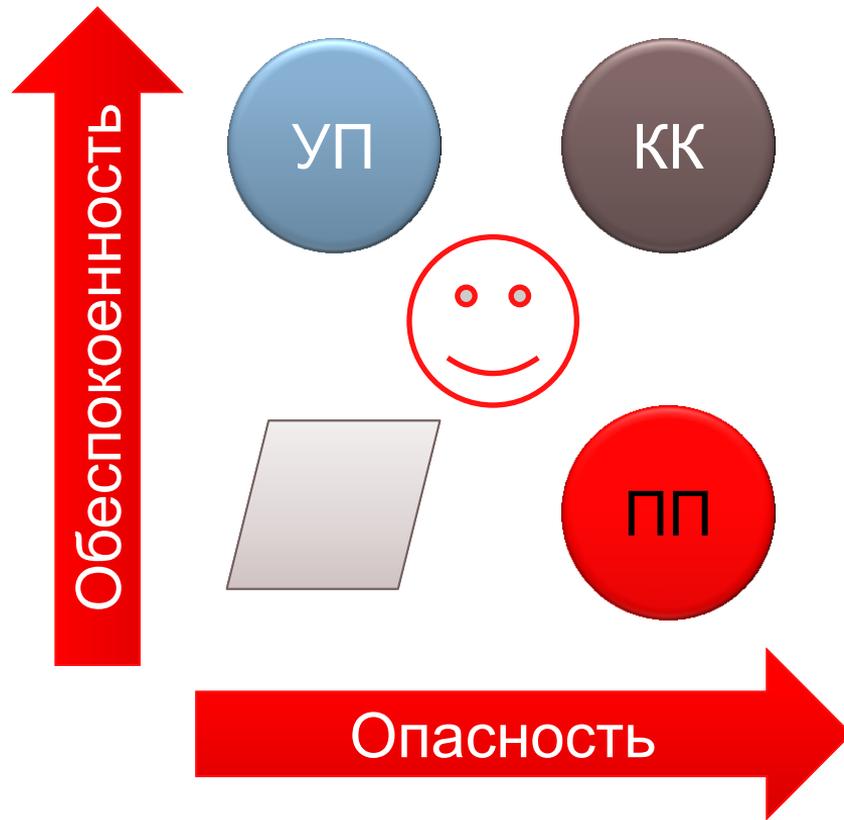
Предоставление срочного доступа **11%**
Самообслуживание пользователей **30%**
Отзыв прав и блокировка учетных записей **46%**



Затраты

Затраты меньше на **48%**

Стратегии эффективного оповещения о рисках



ПП – Пропаганда
предосторожности
УП – Управление
паникой
КК – Кризисные
коммуникации

Информирование о рисках

В зависимости от опасности и обеспокоенности

- Пропаганда предосторожности
 - ВНИМАНИЕ!
 - Кратко, интересно, по делу
- Управление паникой
 - УСПОКОЙСЯ!
 - Активное слушание, парафраз, справедливые замечания
- Кризисные коммуникации
 - МЫ пройдем это ВМЕСТЕ!
 - Правдиво, признание

Hardware and Software

ORACLE®

Engineered to Work Together



Республика Башкортостан ДЦ «Юбилейный»

17–22 февраля 2014 года

Сергей Базылько, к.ф.-м.н.

Директор по продажам продуктов безопасности

sergey.bazyliko@oracle.com

+7 915 018 8804