

# Услуги и решения по обеспечению комплексной системы ИБ



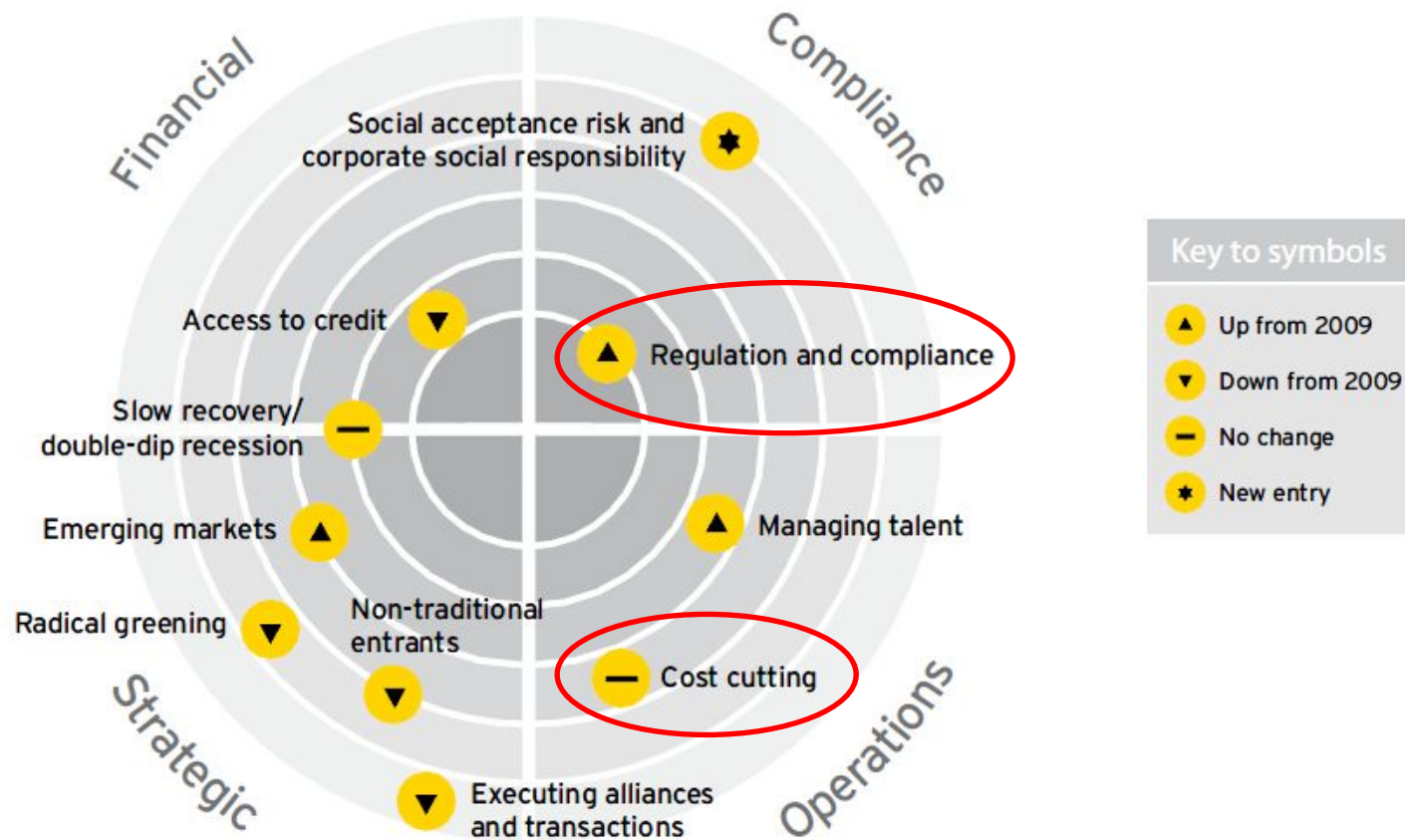
**Информзащита**  
Системный интегратор

# Контекст, в котором работает служба ИБ



# Требования со стороны бизнеса

## The top 10 business risks



The Ernst & Young Business Risk Report 2010  
«The top 10 risk for business»



# Новые технологические тренды

## Gartner «The Top 10 Strategic Technologies for 2012»

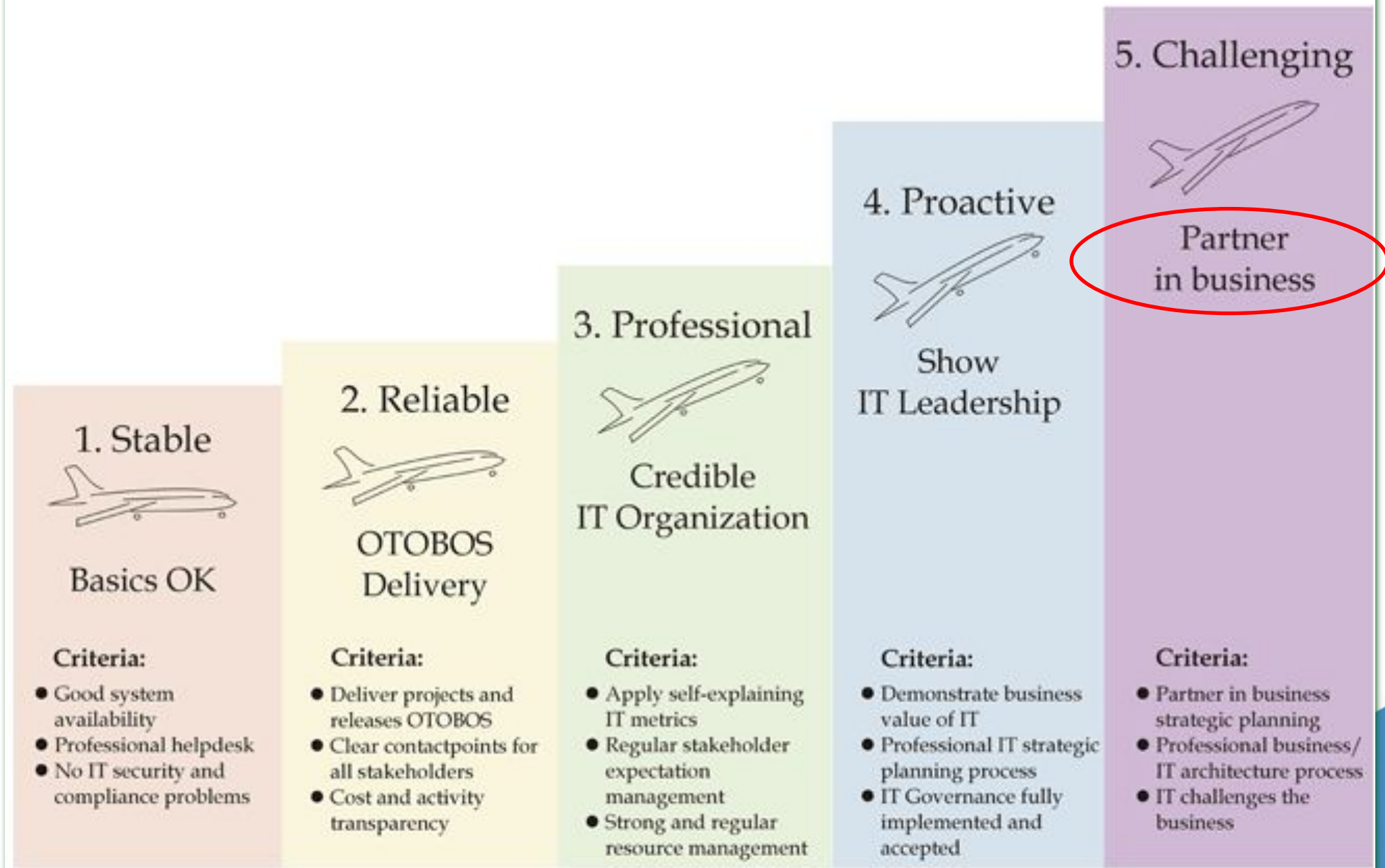
1. Расширение применения планшетов
2. Изменение интерфейса приложений для работы с мобильных устройств
3. Учет поведения пользователей в Internet и в социальных сетях
4. «Internet of Things»
5. App Stores и Marketplaces как новая модель продаж
6. Бизнес-аналитика нового поколения, способная работать с разными форматами данных (графика, голос, видео, ...)
7. Big Data как новая технология управления данными
8. Встраивание процессоров в флэш-память для переноса части приложения в нее
9. Революционное снижение энергопотребления серверов
10. «Облака»



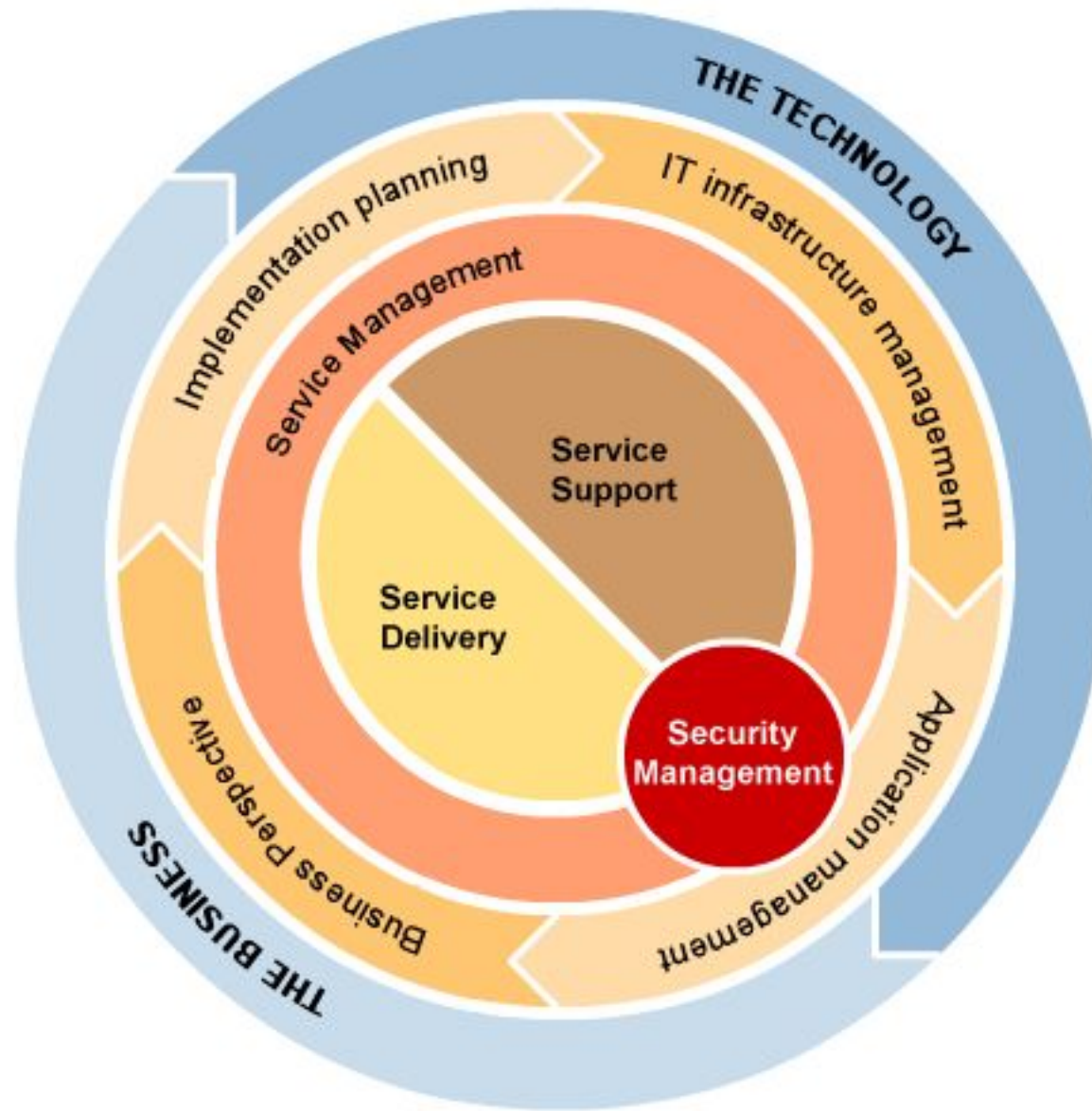
# Новое позиционирование ИТ

© Henk Grevelman

## ICT Organization Maturity Model



# Распространение ITIL/ITSM



# Новые угрозы



The Cisco CROI Matrix predicts cybercrime techniques that will be "winners" and "losers" in 2012.



В современных условиях служба ИБ должна обеспечить решение нескольких связанных задач:

1. Обеспечение снижения рисков бизнеса
2. Повышение эффективности работы службы ИБ
3. Своевременное реагирование на появление новых технологий, способствующих развитию бизнеса и поддержка их безопасного использования
4. Перевод корпоративной ИБ на сервисную модель с гарантированным качеством обслуживания
5. Адекватное реагирование на появление новых угроз





# Что предлагает Информзащита



Мы обеспечиваем своим клиентам  
безопасное ведение бизнеса  
с использованием преимуществ  
современных информационных  
технологий



# «Традиционный» набор услуг

1. Оценка защищенности
2. Аудит на соответствие требованиям регуляторов
3. Анализ рисков ИБ и разработка планов обработки рисков
4. Разработка корпоративных стандартов и политик ИБ
5. Построение и внедрение процессов СУИБ
6. Проектирование и внедрение подсистем ИБ
7. Внедрение средств защиты
8. Сопровождение



# Полный охват проблематики ИБ

Обеспечение безопасности бизнеса за счет выстраивания оптимальных взаимосвязей всех компонентов ИБ:

- Политика безопасности (Security policy)
- Организация информационной безопасности (Organization of information security)
- Управление ресурсами (Asset management)
- Безопасность персонала (Human resources security)
- Физическая безопасность и безопасность окружения (Physical and environmental security)
- Управление коммуникациями и операциями (Communications and operations management)
- Управление доступом (Access control)
- Приобретение, разработка и поддержка систем (Information systems acquisition, development and maintenance)
- Управление инцидентами информационной безопасности (Information security incident management)
- Управление бесперебойной работой организации (Business continuity management)
- Соответствие нормативным требованиям (Compliance)



# Применение современных технологий ИБ

Опыт интеграции и внедрения большого числа технологий ИБ:

- контроль доступа к информационным ресурсам
- межсетевое экранирование и VPN
- обнаружение вторжений и анализ защищенности
- антивирусная защита
- защита базы данных
- защита почтовых систем
- защита web-приложений
- защита виртуальных сред
- контроль доступа к сетевой среде
- сбор, обработка и хранение событий ИБ
- управление учетными записями (IDM)
- инфраструктуры открытых ключей (ИОК)
- однократная регистрация пользователей в приложениях (SSO)
- управление электронными правами (IRM)



# Широкая отраслевая экспертиза

Опыт работы с крупнейшими заказчиками:

- Государственные организации
- Финансовые организации
- Нефтегазовые компании
- Телекоммуникационные компании
- Предприятия ТЭК
- Промышленность
- Транспорт

Более 2500 клиентов



# Бизнес-ориентированный подход

Построение стратегии ИБ на основе бизнес-стратегии заказчика:

- Изучение бизнес-стратегии заказчика и определение таких областей, где изменение в ИБ может принести дополнительные плюсы для бизнес-стратегии заказчика
- Помощь заказчику во встраивании стратегии ИБ в ИТ-стратегию и бизнес-стратегию
- Идентификация ключевых проблем в существующей системе ИБ и представление рекомендаций по их устранению
- Построению бизнес-плана по развитию ИБ заказчика, включающего основные направления по улучшению и приоритезированный перечень проектов, обеспечивающих максимально эффективное достижение требований бизнес-стратегии
- Проактивное участие ИБ в продвижении новых сервисов и возможностей для бизнеса

Построение систем ИБ заказчиков на основе лучших практик и рекомендаций стандартов (ISO 2700X, PCI DSS, СТО БР)



# Проактивный подход

1. Постоянная работа с клиентами для своевременной идентификации новых потребностей бизнеса
2. Обеспечение поступательного развития корпоративных систем ИБ для максимального соответствия текущим и ближайшим потребностям
3. Непрерывный процесс R&D для своевременного выявления и проработки новых технологий
4. Регулярное обновление предложения (продуктов и услуг)





# Планомерное повышение зрелости ИБ



# Основные группы новых услуг

## 1. Защита бизнеса

- Защита от внутреннего мошенничества
- Защита бизнес-систем
- Защита АСУ ТП
- Обеспечение поддержки бизнес-инициатив

## 2. Стратегическое развитие систем ИБ

- Оценка уровня зрелости
- Долгосрочное планирование развития

## 3. Обеспечение безопасного использования новых технологий

- Безопасность облачных технологий
- Безопасность мобильных устройств
- Облачные сервисы ИБ



**Спасибо!**



**Информзащита**  
Системный интегратор