

Security Awareness

первая линия защиты от киберугроз

PROFIT Security Day 2017 | 3 ноября 2017 | Алматы
Илья Борисов

engineering.tomorrow.together.



thyssenkrupp

SIEM
S
V
P
N
N
G
F
W
N
IDS/IPSI
Firewa
UTM
Encryption
Antiviru
DLP
S

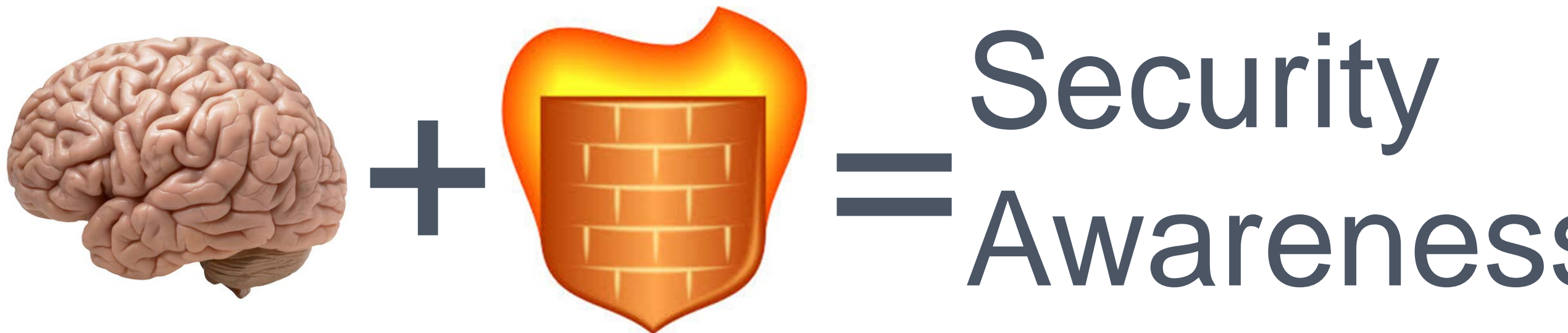




Она только что
получила письмо!

Дядя из Нигерии, после
своей смерти, оставил
ей

\$500 000





УГРОЗА

ЗАЩИТА





Осведомленность в вопросах ИБ



Понимание важности ИБ



Знание и понимание мер ИБ

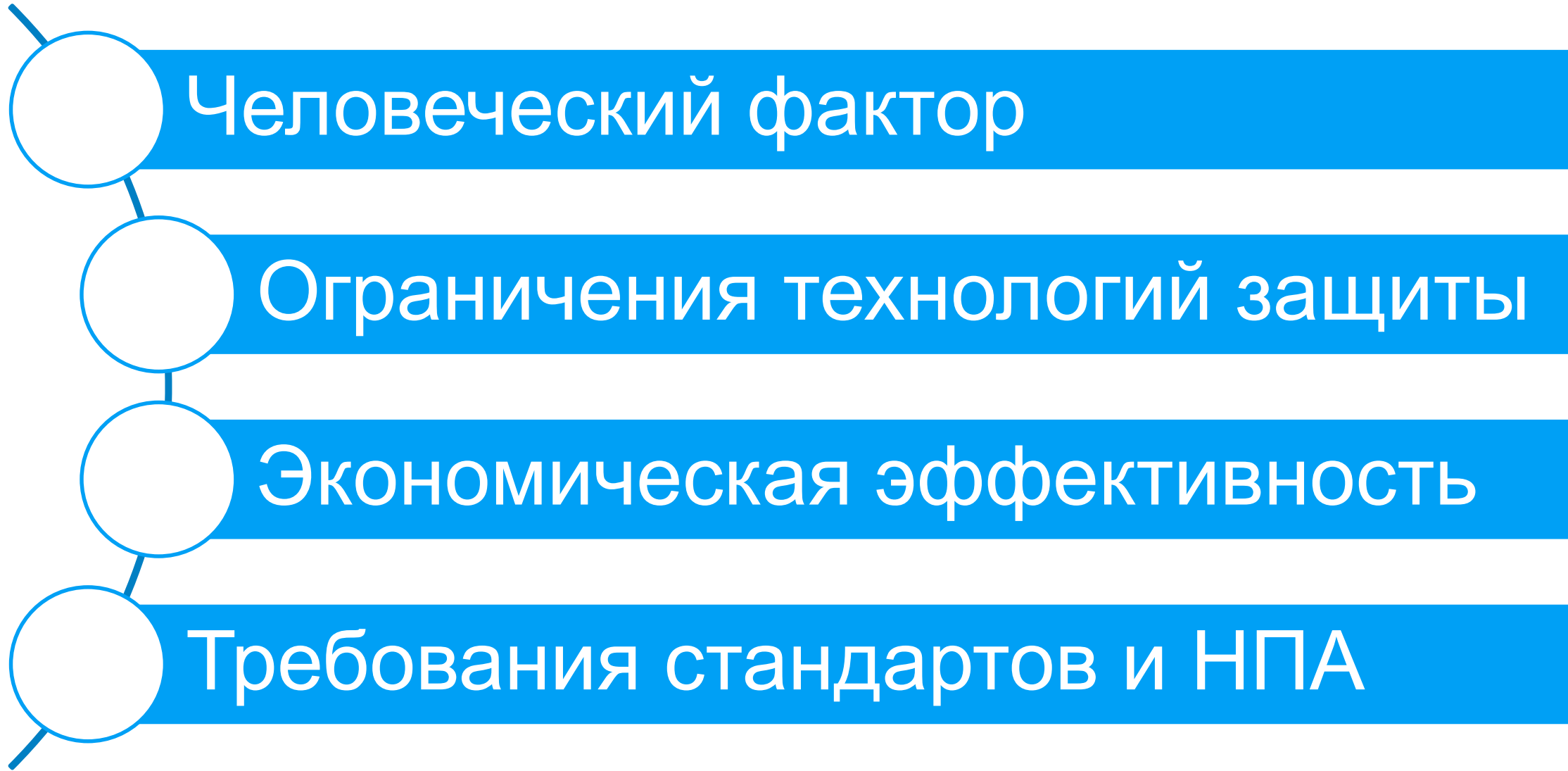


Security awareness

≠

Обучение по ИБ





50% - 95%

ИНЦИДЕНТОВ ИБ



Комиссия считает, что компания

"не проводила тренингов и обучения персонала, которые могли бы пригодиться при действительно серьезной аварии",

в результате у компании и ее персонала

"были знания, но им не удалось их использовать".





- Несоблюдение правил и политик ИБ
- Небрежность при работе с конфиденциальными данными
- Ошибки пользователей
- Недостаток знаний/экспертизы



СЕРЕБРЯНОЙ ПУЛИ НЕ СУЩЕСТВУЕТ



СКОЛЬКО СТОИТ НАПИСАТЬ ПИСЬМО?

C 15 mins



ИПО.0	Разработка правил и процедур (политик) информирования и обучения персонала
ИПО.1	Информирование персонала об угрозах безопасности информации, о правилах эксплуатации системы защиты автоматизированной системы управления и отдельных средств защиты информации
ИПО.2	Обучение персонала правилам эксплуатации системы защиты автоматизированной системы управления и отдельных средств защиты информации
ИПО.3	Проведение практических занятий с персоналом по правилам эксплуатации системы защиты автоматизированной системы управления и отдельных средств защиты информации



- Корпоративный портал
- Регулярные новостные рассылки
- Флайеры, постеры
- Онлайн/офлайн курсы
- День безопасности





Ключевые факторы успеха

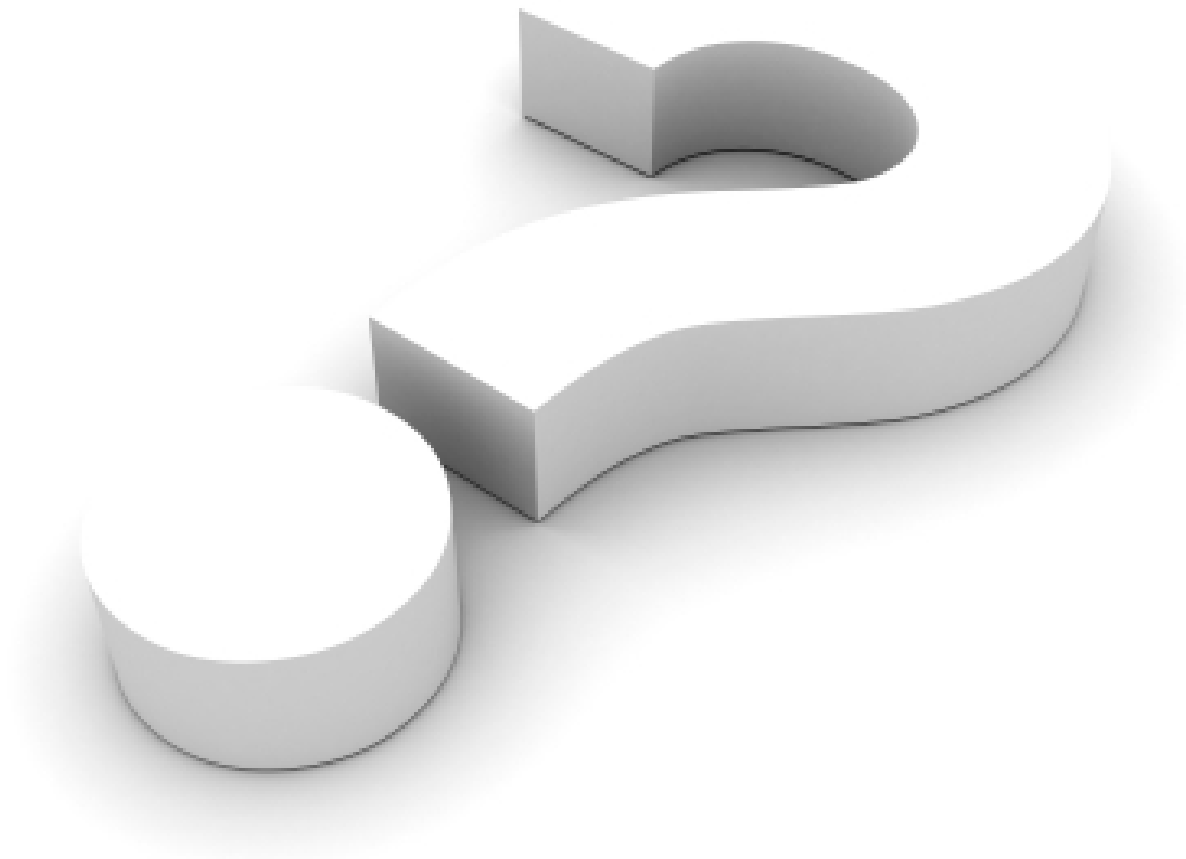


Поддержка руководства

Культура ИБ

Практический подход

Креативность



млрд. \$

