

Экономика информационной безопасности

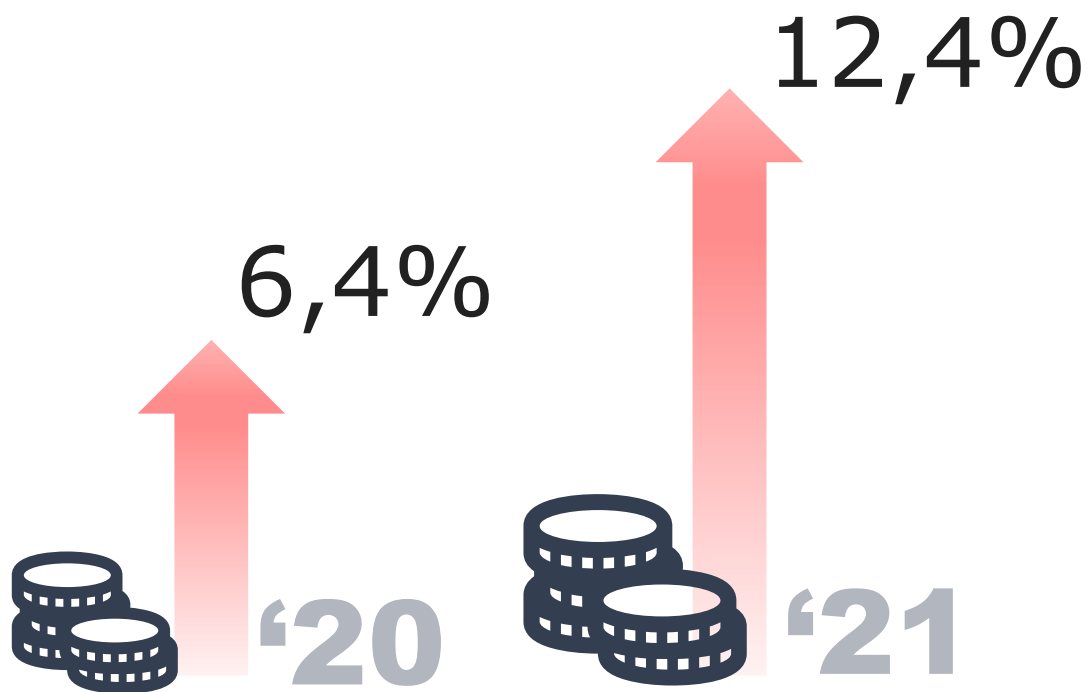


Роман Чаплыгин

ptsecurity.com



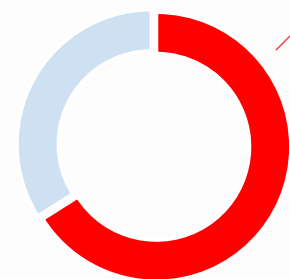
Прогнозы мировых расходов на информационную безопасность и управление рисками превышают 150,4 млрд. долларов в 2021 году.



Gartner Forecasts Worldwide Security and Risk Management Spending to Exceed \$150 Billion in 2021

2022 год

66%



Более половины респондентов заявили, что планируют увеличить сумму инвестиций в информационную безопасность.

Gartner: 2022 CIO Agenda: Create an Action Plan to Master Business Composability

Куда инвестировать?

Сколько инвестировать?



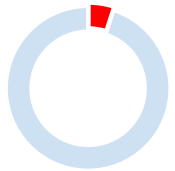
Какая будет отдача от инвестиций в информационную безопасность?

Подходы к оценке объема необходимых инвестиций

Долевой бенчмарк



% бюджета на информационную безопасность от общего ИТ-бюджета



% бюджета на информационную безопасность от дохода компании



Объем вложений в информационную безопасность в перерасчете на число сотрудников

Риск-ориентированный подход



ARO – среднее кол-во инцидентов/год (annualized rate of occurrence)

SLE – ожидаемые разовые потери (single loss expectancy)

MF – фактор снижения риска (mitigation factor)

Отсутствие точного результата

Высокая погрешность

- Статистика по компаниям не всегда доступна
- Разброс в рамках одной индустрии может достигать 15% (сотни миллионов)

Сложность оценки

- Недостаточно исторических данных для прогнозного моделирования
- Изменчивая природа угроз, вариативность последствий, комплексность ущерба

Бизнес

Заинтересован в экономических показателях деятельности компании

- Повышение или обеспечение стабильности прибыли (маржи)
- Конкурентоспособность и снижение себестоимости
- **Исключение катастроф и потерь**

Безопасность

Нацелена на защиту от угроз информационной безопасности

- Сохранение защищенности в условиях постоянного изменения угроз
- Использование инновационных решений кибербезопасности
- **Исключение киберинцидентов**

Общий результат



Устойчивое развитие бизнеса

Четкая оценка экономических показателей

Эффективное использование
инвестиций/бюджета

Недопустимое невозможно

Появление
руководителей
кибербезопасности
новой бизнес-
формации
нацеленных на
практический
результат



Стать своим в кругу ТОП-менеджеров



Использовать экспертизу для создания новых бизнес-ценностей и пользы



Защищать интересы бизнеса и добиваться результатов

Далее

- Выступления экспертов по информационной безопасности в формате стендапа и дискуссии
- Обсуждение экономических показателей в контексте информационной безопасности
- Сбор мнений и вопросы нашим спикерам (готовим QR-сканеры)
- Выступление эксперта по экономической эффективности информационных систем