

OWASP
SOFIA, BULGARIA

Метрики в киберсигурността – ефективно срещу
неефективно докладване

Йонко Йонкофф

Какво наричаме метрика?

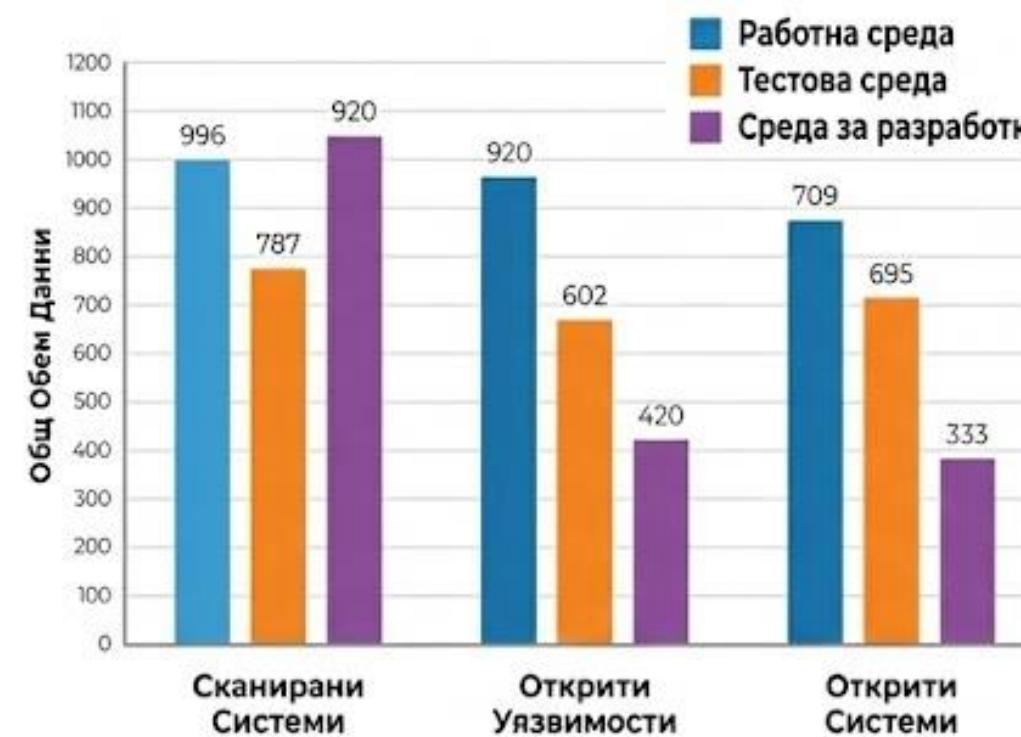
Метриката оценява ефективността на защитата и риска спрямо бизнес целите, като се характеризира с:

- Обективен начин за измерване
- Проследяване на тенденция във времето
- Приложими действия



От повърхностни метрики (Vanity Metrics) до стойностни: Какво реално измерваме?

ПОВЪРХНОСТНИ



СТОЙНОСТНИ



Как изглеждат повърхностните метрики?

- Илюзия за прогрес
- Липса на контекст
- Без последващи действия

ПОВЪРХНОСТНИ МЕТРИКИ (VANITY METRICS)



Как изглеждат ефективните метрики?

- Насочени към действие
- Тенденция във времето
- Фокус върху резултата

СКОРОСТ НА РЕАКЦИЯ (MTTR)



Показва времето за реакция на екипа и може да бъде проследена във времето

ФАЛШИВА ТРЕВОГА (FALSE POSITIVE RATE)



Помага за избягването на изтощение от аларми и ефективност на екипа

ЕФЕКТИВНОСТ НА ЗАСИЧАНЕ (RULE EFFECTIVENESS)



Представа колко са ефектни правилата за засичане



Валидиране на ефективна метрика с помощта на 3 въпроса

1. Приложими ли са действия?

2. Проследима ли е тенденция във времето?

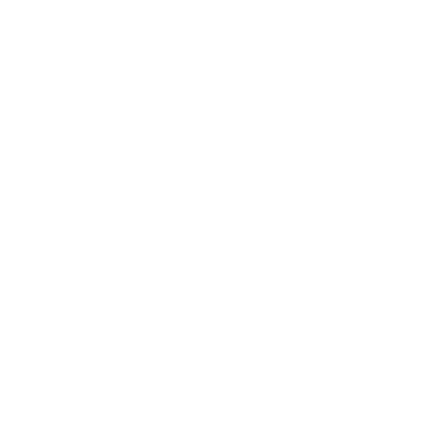
3. Има ли въздействие върху бизнеса?

Метрика 2:
Средно време за обработка на аларми
[✓]
[✓]
[✓]

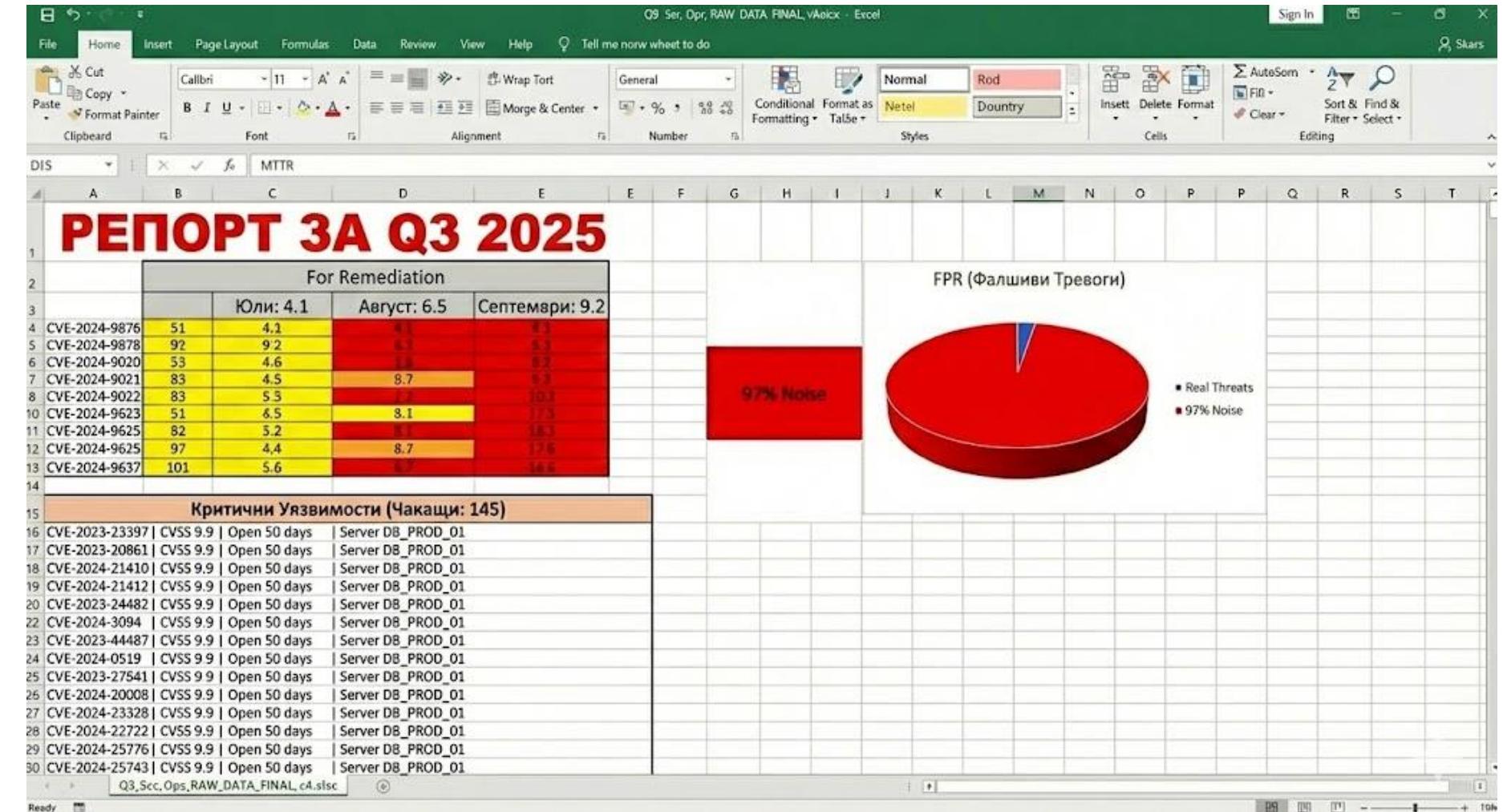
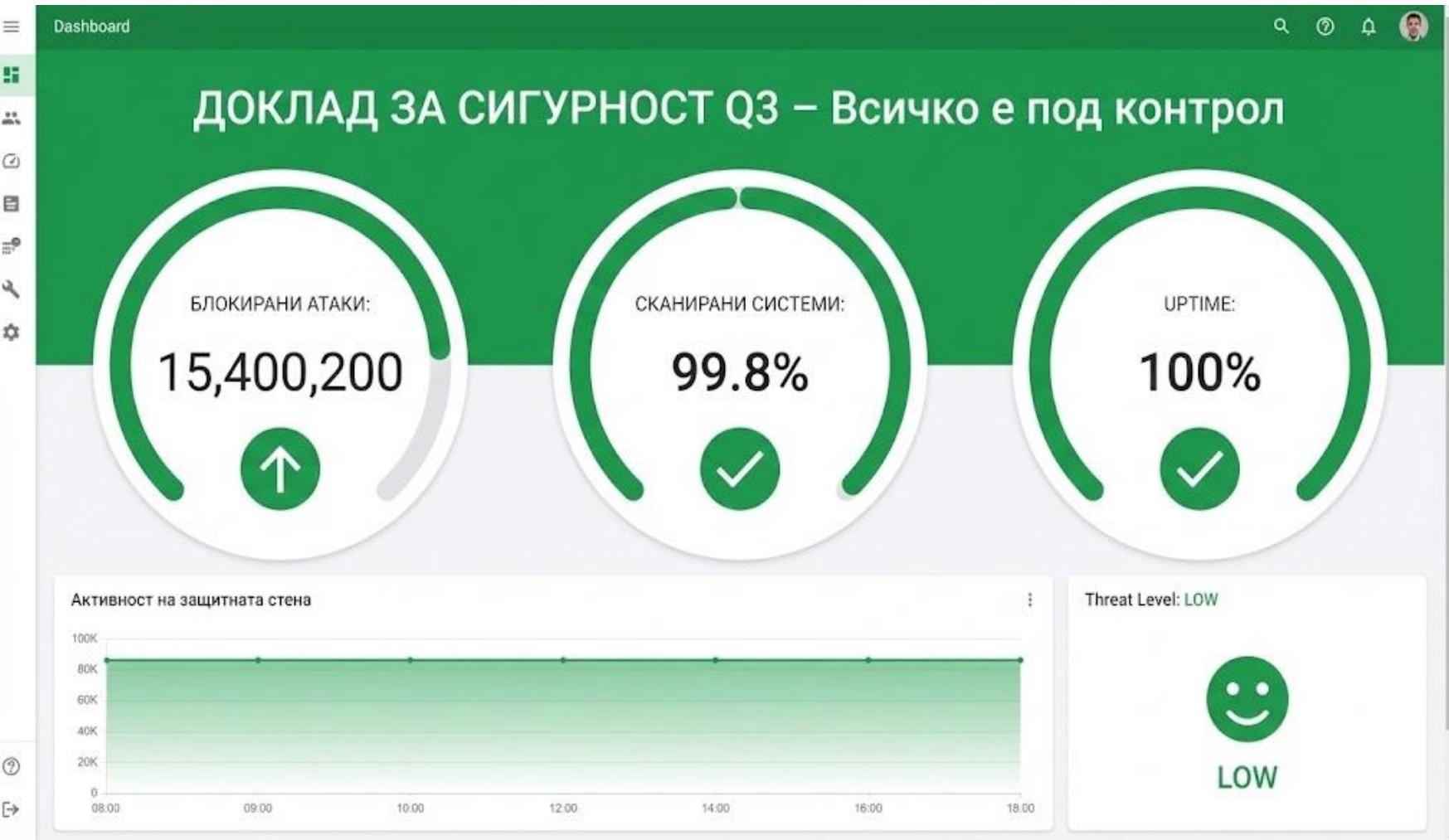


Защо са важни докладите?

- Определяне на бюджета
- Приоритизиране на риска
- Доверие в екипа
- Законово и регуляторно съответствие

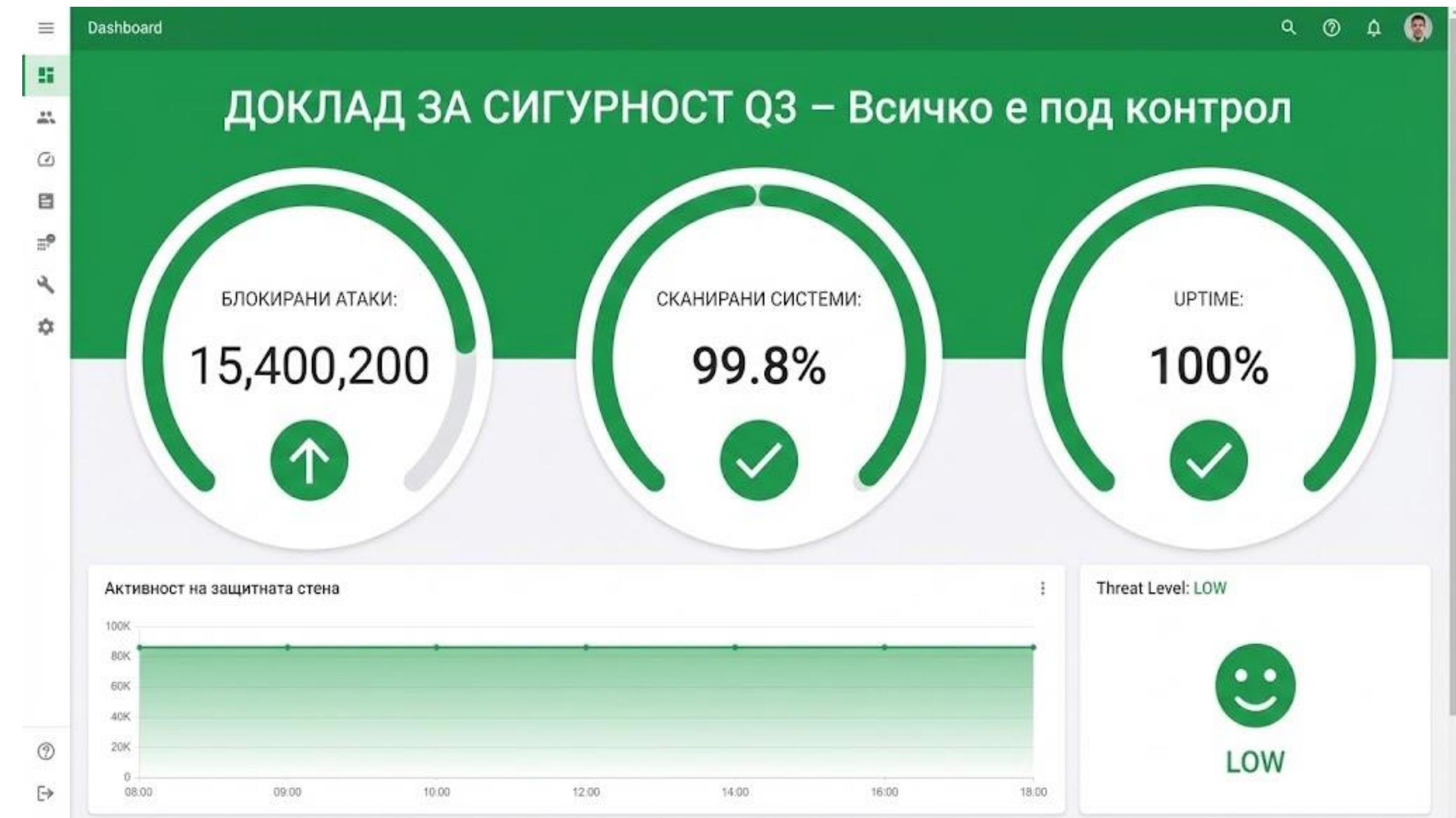


Ефективно срещу неефективно докладване



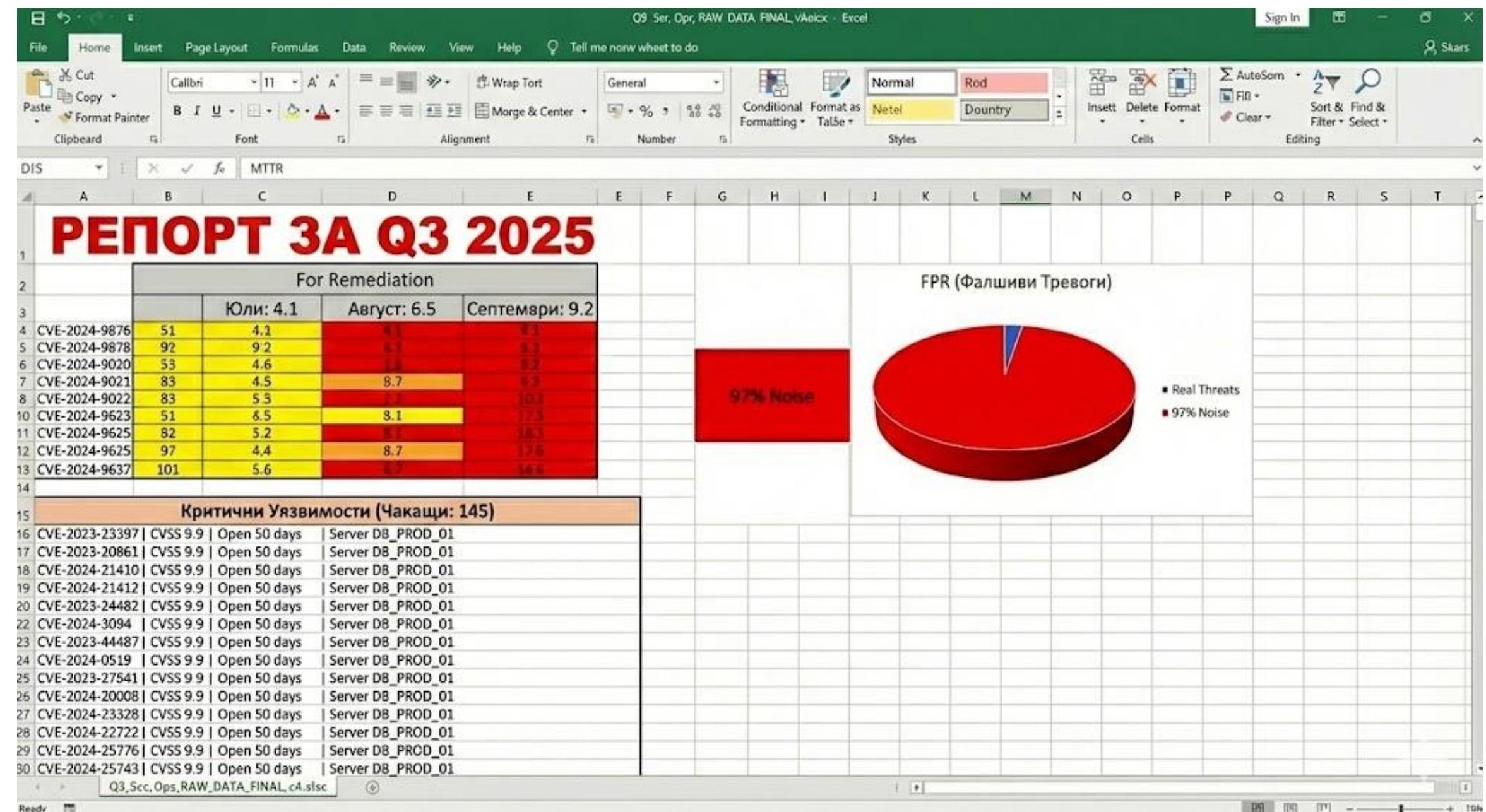
Ефективно срещу неефективно докладване

- Добрият дизайн не е достатъчен за оправдаване на бюджета
- Без ефективни метрики визията на един доклад е просто “успокояваща” декорация

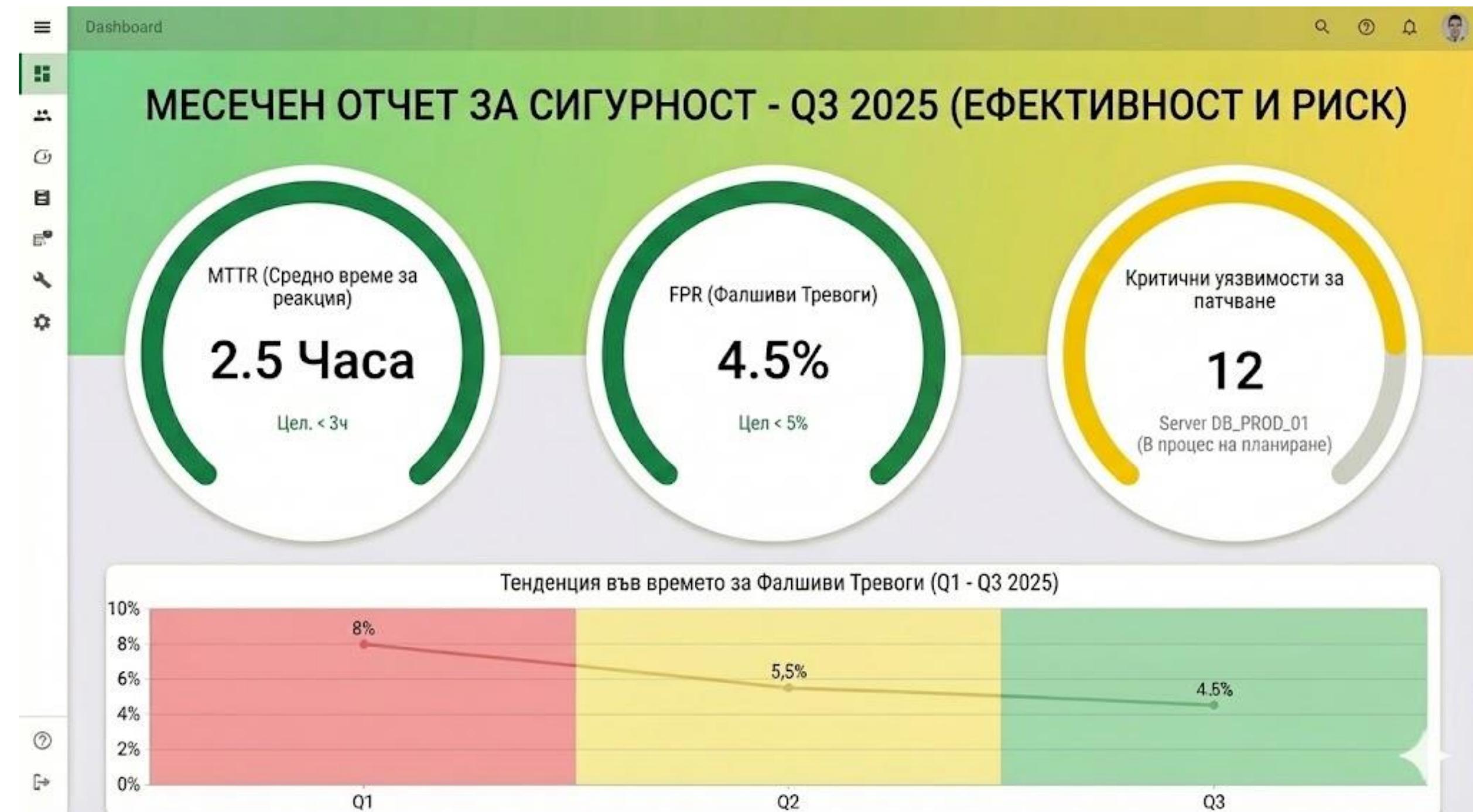


Ефективно срещу неефективно докладване

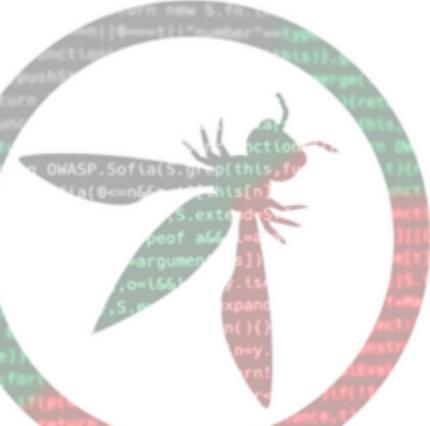
- Правилните метрики без правилната структура са просто шум
- Истината няма стойност, ако е скрита в нечетима таблица, която никой не разбира



Идеалният баланс



**Благодаря за
вниманието!**



Q&A SESSION



ASK A QUESTION:

SUBMIT

LIVE QUESTIONS:

