

OWASP  
SOFIA, BULGARIA

Метрики в киберсигурността – ефективно срещу  
неефективно докладване

Йонко Йонкофф

# Какво наричаме метрика?

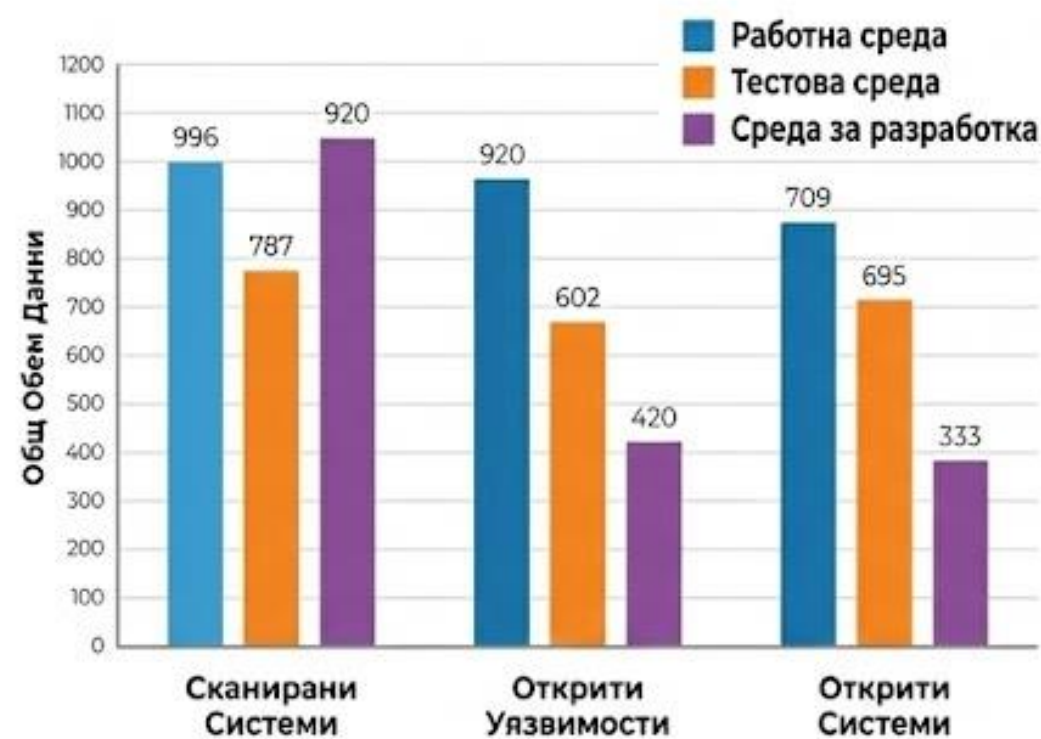
Метриката оценява ефективността на защитата и риска спрямо бизнес целите, като се характеризира с:

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

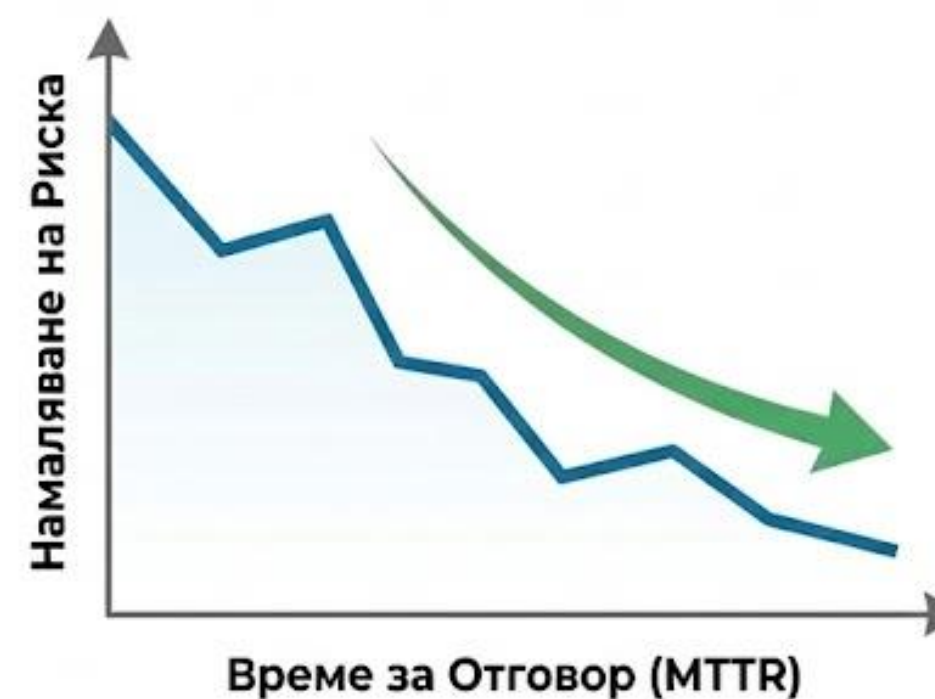


# От повърхностни метрики (Vanity Metrics) до стойностни: Какво реално измерваме?

## 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 ефективни 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	
	[✓]
	[✓]
	[✓]



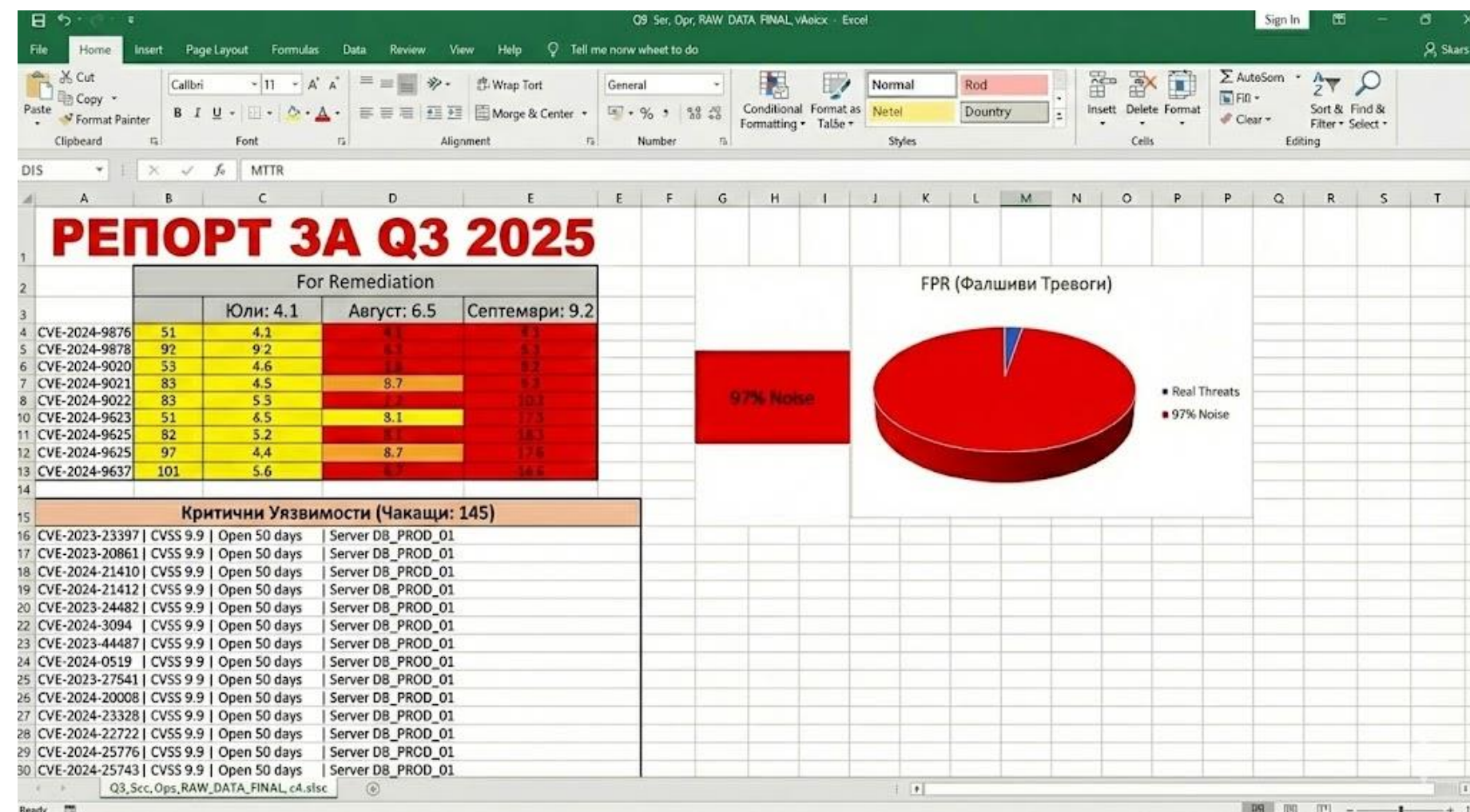
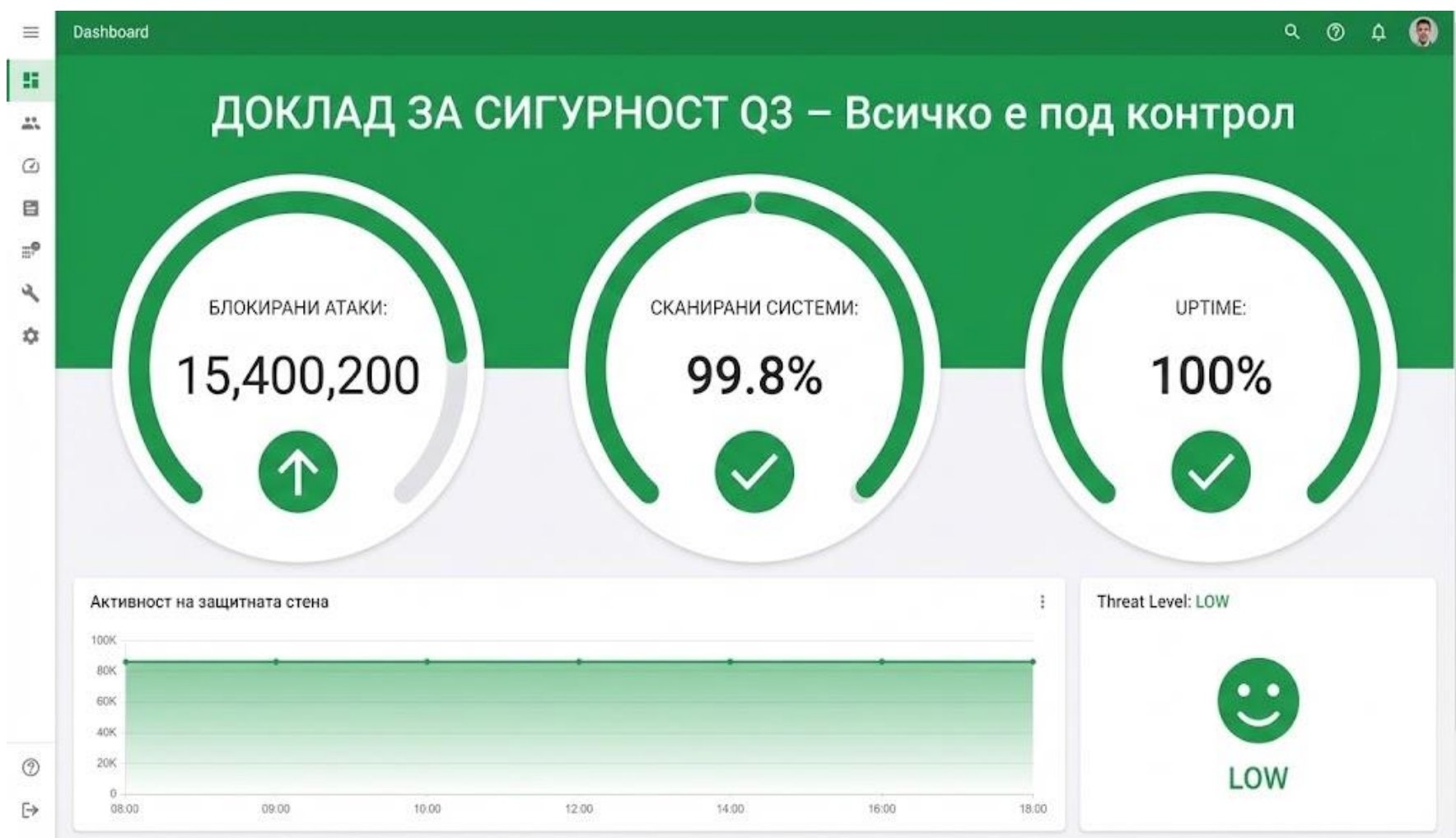
# Защо са важни докладите?

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





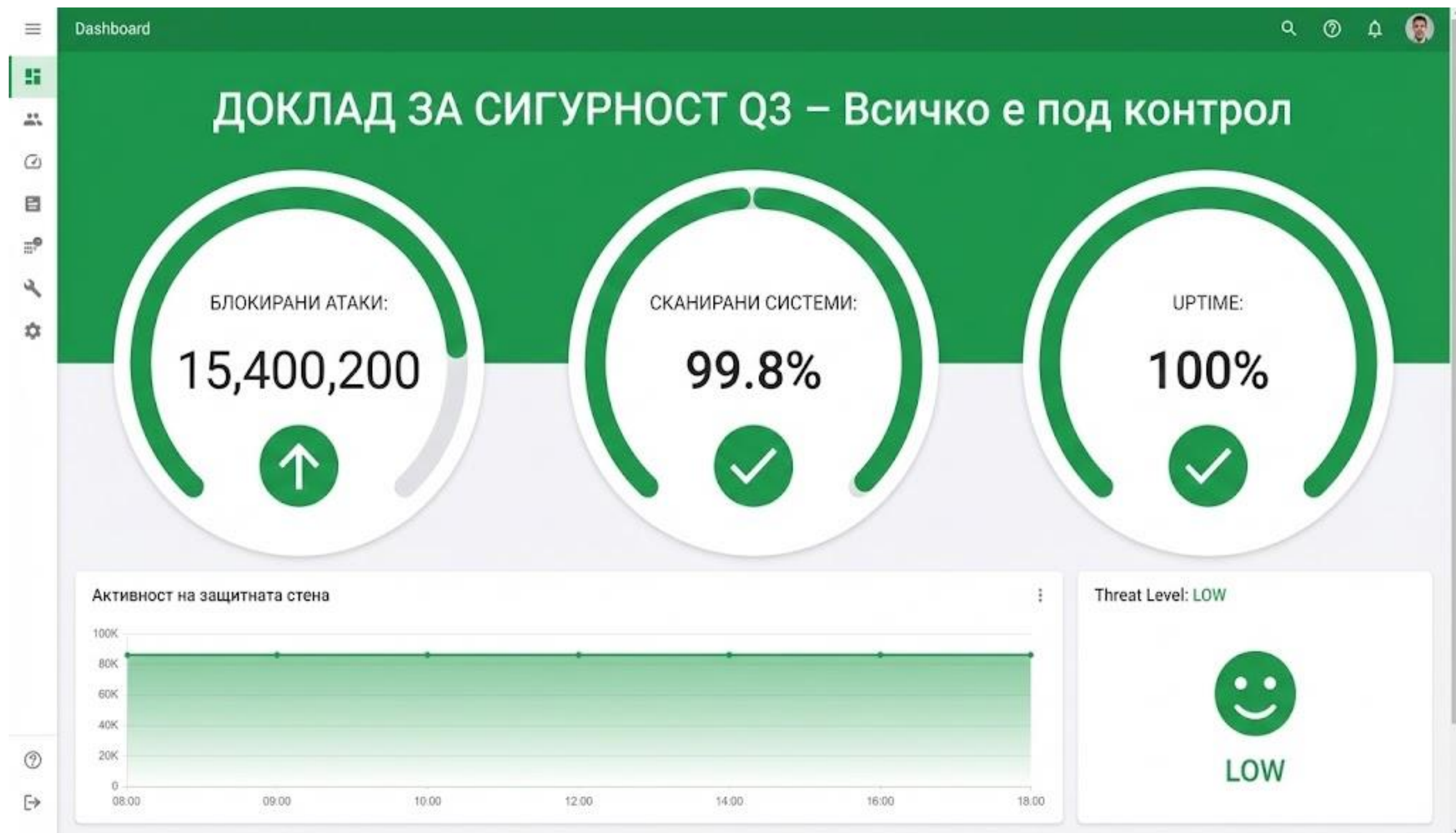
# Ефективно срещу неефективно докладване





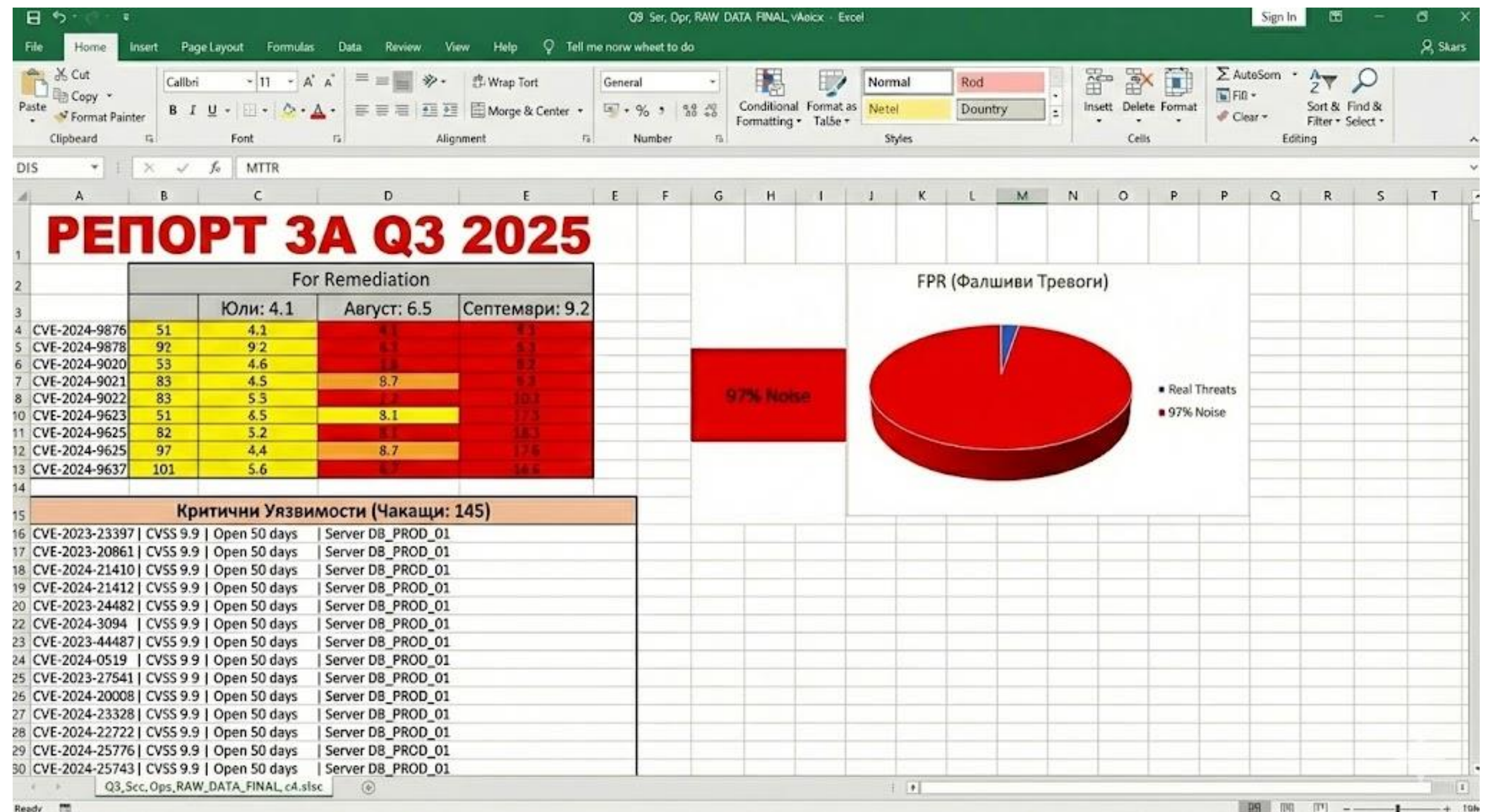
# Ефективно срещу неефективно докладване

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



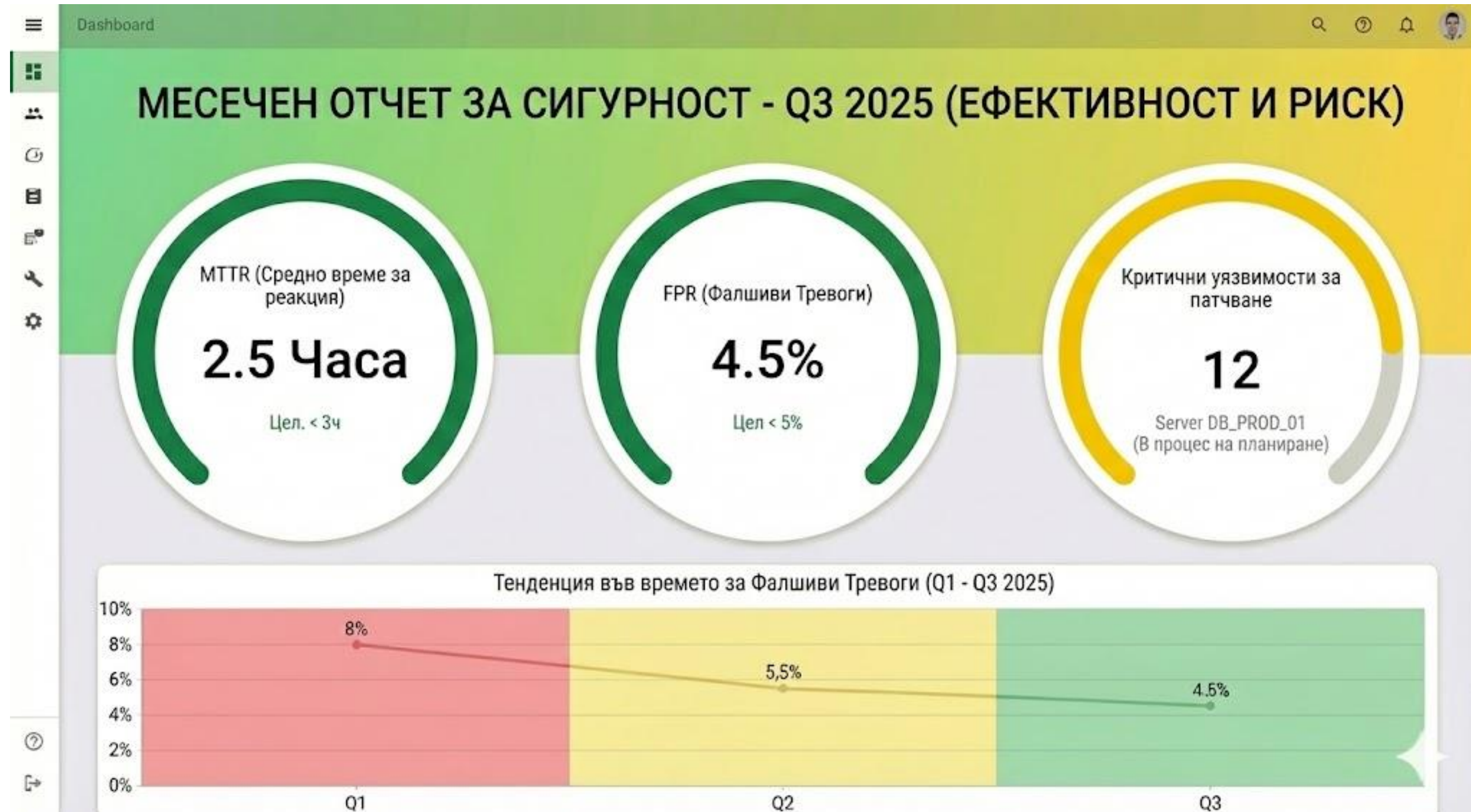
# Ефективно срещу неефективно докладване

- 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:

