



Структурная валидация Binary Eye

Позволяет описывать структуры файлов в удобном и быстром формате. С помощью программ, написанных на этом языке, можно компилировать инструкции для валидации файлов и объектов. Такой подход позволяет в короткие сроки вводить статический анализ для различных форматов файлов и уязвимостей.

Модуль анализирует файлы на соответствие определенной спецификации, автоматически разбирая и анализируя структуру документа с выделением отдельных подобъектов и полей.

The screenshot shows the Binary Eye Structural Validation interface. At the top, there are tabs for 'Общие' (General) and 'Структурная валидация' (Structural Validation), with 'Структурная валидация' being active. On the left, a sidebar labeled 'Информация' (Information) has a 'Сообщения' (Messages) section. Below the sidebar is a table with one row. The table columns are 'Level', 'Event type', 'Score', 'Message', and 'Misc'. The data row is: Level - DANGEROUS, Event type - Array overflow, Score - 30, Message - MTEF FONT name array is longer than 32 bytes., and Misc - Обнаружен экспloit (Уязвимость CVE-2017-11882).

Level	Event type	Score	Message	Misc
DANGEROUS	Array overflow	30	MTEF FONT name array is longer than 32 bytes.	Обнаружен экспloit (Уязвимость CVE-2017-11882)

Рис 14.3.4 - страница структурной валидации

[Отредактировать эту страницу](#)