FB.RCN\_REDUNDANT\_COMPARISON\_OF\_NULL\_AND\_NONNULL\_VALUE

Этот метод сравнивает ссылку, которая, как известно, не равна NULL, с другой ссылку, которая, как известно, имеет значение NULL.

Таблица №1 – Основные характеристики детектора FB.RCN\_REDUNDANT\_COMPARISON\_OF\_NULL\_AND\_NONNULL\_VALUE

|  |  |
| --- | --- |
| Категория критичности | Minor |
| Надежность | Unknown |
| Источник | SpotBugs |
| Тип ошибки | Code Quality Issue |
| CWE | CWE476 |
| CVE | --- |
| Возможные последствия | Избыточный код; Снижение читаемости; Ложное чувство безопасности |

Таблица №2 – Примеры срабатывания детектора и устранения уязвимости

|  |  |
| --- | --- |
| Потенциально небезопасное | Корректная конструкция |
| public static void incorrectTest() {  String definitelyNotNull = "Hello";    // Некорректно: избыточная проверка на null  if (definitelyNotNull != null && definitelyNotNull.length() > 0) {  System.out.println(definitelyNotNull);  }  } | public static void correctTest() {  String definitelyNotNull = "Hello";    // Корректно: прямая проверка длины  if (definitelyNotNull.length() > 0) {  System.out.println(definitelyNotNull);  }  } |