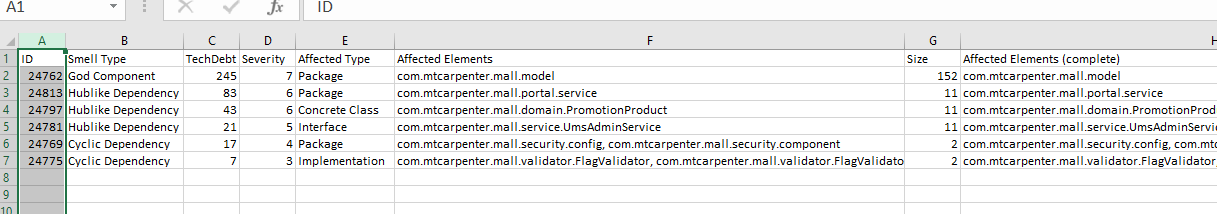
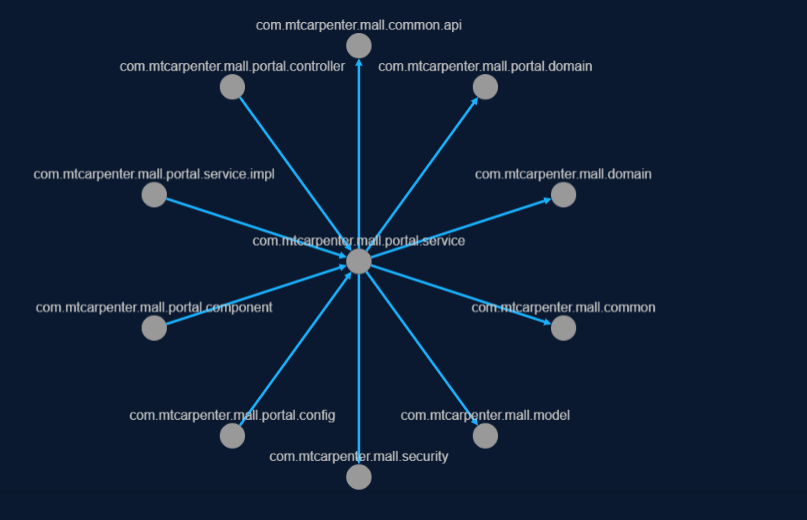
mall-cloud-alibaba

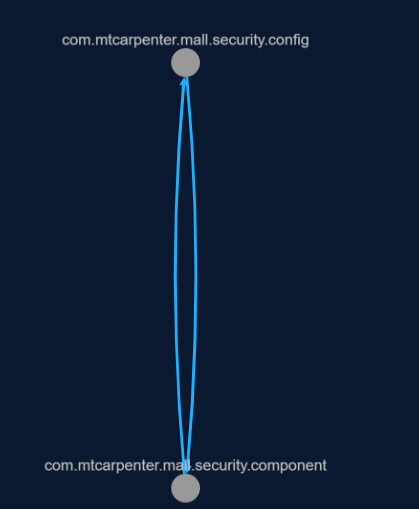
6 smells



com.mtcarpenter.mall.portal.service -Hublike Dependency



com.mtcarpenter.mall.security.config, com.mtcarp – Cyclic dependency



SELF CYCLE NON RIMOVIBILE

È un ciclo “statico” (compile-time) e non genera ricorsioni a runtime: serve a permettere all’annotation di specificare quale classe la esegue e al validator di leggere i parametri dell’annotation stessa. Non c’è modo di “rompere” questo ciclo se vuoi usare l’API standard di Bean Validation.

Anche se “spezzi” la classe in più file, o ne trasformi una parte in helper, i due tipi continueranno a dipendere l’uno dall’altro perché:

* l’annotation deve dichiarare in validatedBy la classe che la esegue;
* il ConstraintValidator deve conoscere il tipo di annotation per leggerne i valori.

Quel ciclo è solo statico (compile-time), non genera ricorsioni a runtime, ed è pienamente supportato dal framework di validazione. Se il tuo strumento di analisi delle dipendenze lo segnala come “ciclo pericoloso”, l’unica vera “soluzione” è escludere da quel controllo le coppie Annotation↔Validator, perché nella Bean-Validation è un pattern necessario.