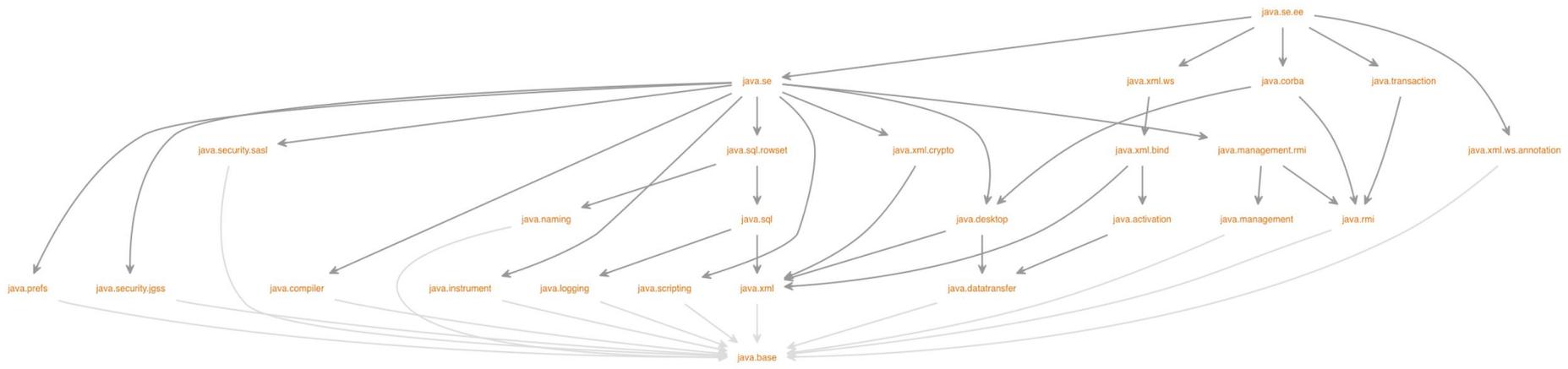

Java SE 9 para arquitetos: como as novidades afetarão suas decisões

Michael Nascimento Santos



Novas opções

- --add-modules: faz com que um módulo fique “visível” (ex: Java EE)
- --add-exports: faz com que determinado pacote de um módulo fique visível a um conjunto de módulos
- --add-opens: expõe um módulo ou pacote a “deep” reflection
- --patch-module : “equivalente” do -Xbootclasspath/p
- --permit-illegal-access: tudo acima é tão difícil que é mais fácil dar by-pass :-)

JEP 282 - jlink: The Java Linker

- Permite criar uma imagem executável do seu programa e de suas dependências!
- Bom ou não para um mundo com microsserviços e Docker?

(Algumas das) outras melhorias

- JEP 248 - Make G1 the Default Garbage Collector: para o bem ou para o mal; meça!
- JEP 254 - Compact Strings: menos consumo de memória assumindo que a maioria é ISO-8859-1;
- JEP 259 - Stack-Walking API: permite ler a stack de forma mais performática e idiomática (lambdas);
- JEP 266 - More Concurrency Updates: Reactive Streams no Java SE 9!
- JEP 274 - Enhanced Method Handles: corrige criação de MethodHandle pra métodos default não sobrescritos;
- JEP 280 - Indify String Concatenation: tornar a estratégia de concatenação mais versátil usando MethodHandles e a nova classe StringConcatFactory

Obrigado!

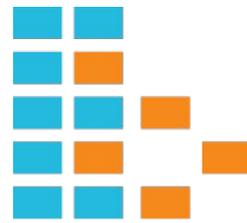
michael@improving.com.br
@mr__m



 improving

The logo for 'improving' features a stylized icon on the left consisting of a grid of small squares in blue and orange. To the right of this icon, the word 'improving' is written in a bold, orange, sans-serif font.





-improving

Improving your business



-improving