CHECKLIST SPRINGBOTEN





PROFILS CLAIRS



Toujours séparer les configs dev, test et prod.
Un seul application.yml pour tout, c'est la recette du chaos.

Utilise application-prod.yml avec des secrets sécurisés.



LOGS BIEN GÉRÉS

```
[IITO_OOOO_CVCC_7] O.S.McD.SCLAFCTATSharcHelSclafe
2016-08-24 20:25:22.907 TRACE 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.web.servlet.DispatcherServlet
2016-08-24 20:25:22.907 TRACE 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.w.s.handler.SimpleUrlHandlerMa
2016-08-24 20:25:22.907 TRACE 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.web.servlet.DispatcherServlet
2016-08-24 20:25:22.907 DEBUG 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.b.a.e.mvc.EndpointHandlerMapp:
2016-08-24 20:25:22.909 DEBUG 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.b.a.e.mvc.EndpointHandlerMapp:
2016-08-24 20:25:22.909 TRACE 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.web.servlet.DispatcherServlet
2016-08-24 20:25:22.909 DEBUG 14401 --- [nio-8080-exec-5] s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandler
2016-08-24 20:25:22.909 TRACE 14401 --- [nio-8080-exec-5] s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandler
2016-08-24 20:25:22.909 DEBUG 14401 --- [nio-8080-exec-5] s.w.s.m.m.a.RequestMappingHandlerN
2016-08-24 20:25:22.909 DEBUG 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.b.f.s.DefaultListableBeanFacto
2016-08-24 20:25:22.910 TRACE 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.web.servlet.DispatcherServlet
2016-08-24 20:25:22.910 DEBUG 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.web.servlet.DispatcherServlet
2016-08-24 20:25:22.910 TRACE 14401 --- [nio-8080-exec-5] .w.s.m.m.a.ServletInvocableHandle
2016-08-24 20:25:22.910 TRACE 14401 --- [nio-8080-exec-5] com.moelholm.GreetingController
2016-08-24 20:25:22.910 DEBUG 14401 --- [nio-8080-exec-5] com.moelholm.GreetingController
2016-08-24 20:25:22.910 INFO 14401 --- [nio-8080-exec-5] com.moelholm.GreetingController
2016-08-24 20:25:22.910 WARN 14401 --- [nio-8080-exec-5] com.moelholm.GreetingController
2016-08-24 20:25:22.910 ERROR 14401 --- [nio-8080-exec-5] com.moelholm.GreetingController
2016-08-24 20:25:22.910 TRACE 14401 --- [nio-8080-exec-5] .w.s.m.m.a.ServletInvocableHandle
2016-08-24 20:25:22.911 DEBUG 14401 --- [nio-8080-exec-5] m.m.a.RequestResponseBodyMethodPro
2016-08-24 20:25:22.911 DEBUG 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.web.servlet.DispatcherServlet
2016-08-24 20:25:22.911 TRACE 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.web.servlet.DispatcherServlet
916-08-24 20:25:22.911 DFBUG 14401 --- [nio-8080-exec-5] o.s.web.servlet.DispatcherServlet
```

Sans rotation, ton disque se remplit vite.

Mets en place des niveaux de log adaptés (INFO, ERROR) et une rotation quotidienne.

Tu éviteras de chercher dans des fichiers de 10 Go pour trouver une erreur.



SÉCURITÉ BASIQUE



Même un petit projet doit avoir une couche de sécurité.

Ferme les endpoints sensibles, active HTTPS et limite les IP si possible. Ça évite les attaques bêtes mais efficace



DATABASE POOL BIEN CONFIGURÉ



Un pool mal réglé peut tuer la base. Fixe un maxPoolSize et des timeouts pour éviter les connexions fantômes. HikariCP le fait très bien, mais encore faut-il le paramétrer.



MONITORING DÈS LE DÉPART



Mets en place des métriques simples : CPU, mémoire, temps de réponse, erreurs. Ajoute une alerte basique (mail ou Slack). Le but ? Savoir qu'il y a un problème avant que les clients te le disent.

