

Pierrot se fait hacker — Sécuriser son application Shiny

Arthur Bréant*

Pierrot est développeur R. Il maquette ses apps, il les teste, il les livre. Il est fier de son travail. Mais un jour, son application se fait pirater.

Dans la continuité des éditions précédentes des Rencontres R, nous retrouvons Pierrot confronté à un nouveau défi : la sécurité de ses applications Shiny. Un sujet souvent négligé dans l'écosystème R, pourtant bien réel.

Nous explorerons les principales vulnérabilités auxquelles s'exposent les applications Shiny : *injections XSS*, *Command Injection* et *SQL Injection*. Des failles qui peuvent sembler abstraites... jusqu'au jour où elles touchent votre propre application. Nous verrons comment les identifier, les reproduire et surtout comment s'en protéger avec des bonnes pratiques concrètes et accessibles.

Car la sécurité n'est pas réservée aux experts en cybersécurité. Elle fait partie du métier de développeur, au même titre que les tests ou la documentation. Cette présentation s'adresse à tous les développeurs Shiny qui souhaitent livrer des applications plus robustes et plus responsables.

#Shiny ; #Sécurité

*ThinkR, arthur@thinkr.fr