INF8480 – TP2

Sida Li – 1818055

Questions

**Tests de performance – mode sécurisé**

*Présentez le graphique du temps d'exécution en fonction du nombre de serveurs. Expliquez les résultats en faisant des liens avec vos choix d'implémentation.*

* 2 serveurs : 257 ms
* 3 serveurs : 173 ms
* 4 serveurs : 176 ms

**Tests de performance – mode non-sécurisé**

*Présentez et expliquez les temps obtenus. Comparez avec le temps obtenu en mode sécurisé.*

* Trois serveurs de bonne foi : 176 ms
* Un serveur malicieux 40% du temps, deux autres serveurs de bonne foi : 501 ms
* Un serveur malicieux 40% du temps, deux autres serveurs de bonne foi : 504 ms

**Questions de réflexion**

*Présentez une architecture qui permette d'améliorer la résilience du répartiteur.*

*Quels sont les avantages et les inconvénients de votre solution?*

*Quels sont les scénarios qui causeraient quand même une panne du système ?*