

ETUDE DE TRANSACTION WEB

Informations sur la transaction étudiée:

Nom de la transaction: [nom de la transaction sous forme: /xxx/yyy/zzz](#)

Taille de l'échantillon (nombre de requêtes): 137

Intervalle d'étude de l'échantillon: [07-06-2022 08:50:41 ; 13-06-2022 10:31:18].

Durée de l'étude: 6 Jour 1 Heures 40 Minutes 37 Secondes.

Analyse globale

Le temps moyen d'exécution d'une requête est: 24.8759 ms.

Valeur MIN: 16.0 ms.

Valeur MAX: 293.0 ms.

L'étendue de la série des mesures du temps d'exécution est: 277.0 ms.

L'écart type de la série des mesures du temps d'exécution d'une requête est de: 26.8538 ms.

Premier quartile:

25% des mesures du temps d'exécution de la requête sont inférieures ou égales à: 18.0 ms.

75% des mesures du temps d'exécution de la requête sont supérieures ou égales à: 18.0 ms.

Troisième quartile:

75% des mesures du temps d'exécution de la requête sont inférieures ou égales à: 24.0 ms.

25% des mesures du temps d'exécution de la requête sont supérieures ou égales à: 24.0 ms.

L'intervalle [18.0 ms ; 24.0 ms] contient 50% des mesures du temps d'exécution de la requête.

Valeur de la médiane: 19.0 ms.

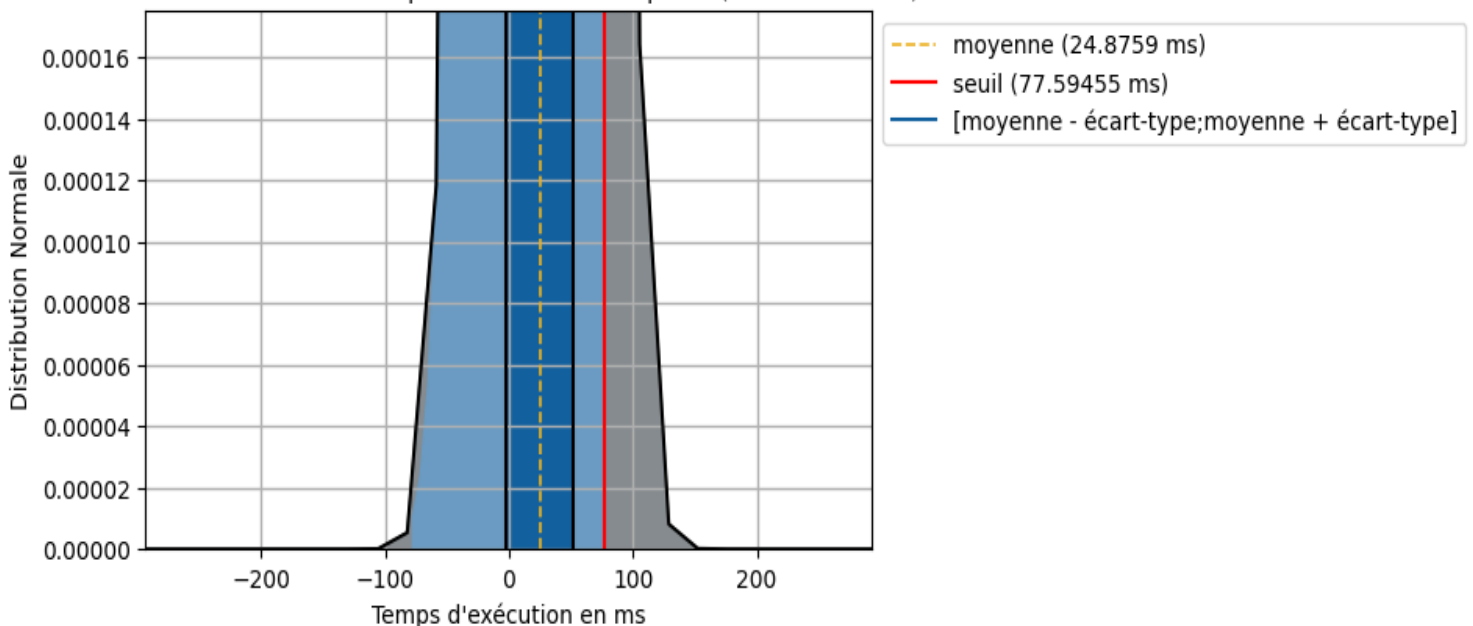
50% des mesures du temps d'exécution de la requête sont inférieures ou égales à: 19.0 ms.

50% des mesures du temps d'exécution de la requête sont supérieures ou égales à: 19.0 ms.

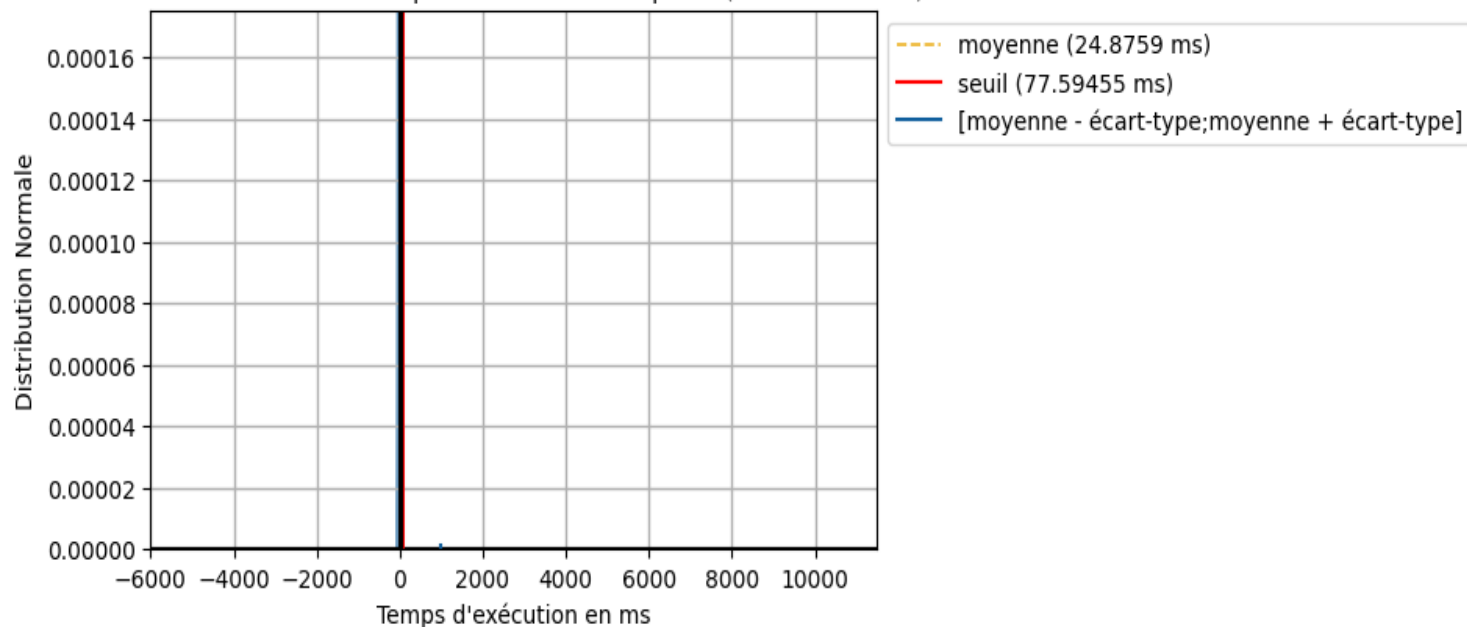
La mesure ayant la plus haute fréquence de répétition est: 18.0 ms ($f = 30/137$).

Courbe de Gauss (distribution Normale):

Distribution Normale du temps d'exécution des requêtes (courbe de Gauss)



Distribution Normale du temps d'exécution des requêtes (courbe de Gauss)



[moyenne - écart-type ; moyenne + écart-type] = [-1.9779 ms ; 51.7297 ms].

La probabilité que le temps d'exécution d'une requête soit dans l'intervalle [-1.9779 ms; 51.7297 ms] est de: 0.6827 soit 68.27%.

La probabilité que le temps d'exécution d'une requête soit supérieur au seuil de 77.59455 ms est de: 0.0248 soit 2.48%.

La probabilité que le temps d'exécution d'une requête soit inférieur au seuil de 77.59455 ms est de: 0.9752 soit 97.52%.

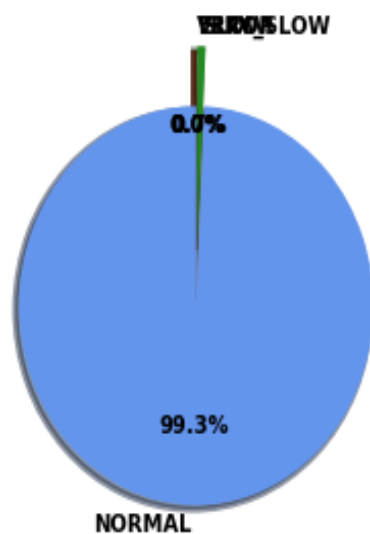
Analyse par catégories

Nombre de requêtes NORMAL: 136 sur 137 (soit 99.2701 %).

Nombre de requêtes SLOW: 1 sur 137 (soit 0.7299 %).

Nombre de requêtes VERY_SLOW: 0 sur 137 (soit 0.0 %).

Nombre de requêtes ERROR: 0 sur 137 (soit 0.0 %).



Requêtes NORMAL

Le temps moyen est: 22.9044 ms.

Valeur MIN: 16.0 ms.

Valeur MAX: 162.0 ms.

L'étendue est de: 146.0 ms.

L'écart-type est de: 13.7851 ms.

Premier quartile:

25% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: 18.0 ms.

75% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: 18.0 ms.

Troisième quartile:

75% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: 23.25 ms.

25% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: 23.25 ms.

L'intervalle [18.0 ms ; 23.25 ms] contient 50% des mesures du temps d'exécution.

Valeur de la médiane: 22.9044 ms.

50% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: 22.9044 ms.

50% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: 22.9044 ms.

La mesure ayant la plus haute fréquence de répétition est: 18.0 ms ($f = 30/136$).

Requêtes SLOW

Le temps moyen est: 293.0 ms.

Valeur MIN: 293.0 ms.

Valeur MAX: 293.0 ms.

L'étendue est de: 0.0 ms.

L'écart-type est de: nan ms.

Premier quartile:

25% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: 293.0 ms.

75% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: 293.0 ms.

Troisième quartile:

75% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: 293.0 ms.

25% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: 293.0 ms.

L'intervalle [293.0 ms ; 293.0 ms] contient 50% des mesures du temps d'exécution.

Valeur de la médiane: 293.0 ms.

50% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: 293.0 ms.

50% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: 293.0 ms.

Toutes les mesures n'apparaissent qu'une seule fois (fréquence = $1/1$).

Requêtes VERY SLOW

Le temps moyen est: nan ms.

Valeur MIN: nan ms.

Valeur MAX: nan ms.

L'étendue est de: nan ms.

L'écart-type est de: nan ms.

Premier quartile:

25% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: nan ms.

75% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: nan ms.

Troisième quartile:

75% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: nan ms.

25% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: nan ms.

L'intervalle [nan ms ; nan ms] contient 50% des mesures du temps d'exécution.

Valeur de la médiane: nan ms.

50% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: nan ms.

50% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: nan ms.

Toutes les mesures n'apparaissent qu'une seule fois (fréquence = 1/0).

Requêtes ERROR

Le temps moyen est: nan ms.

Valeur MIN: nan ms.

Valeur MAX: nan ms.

L'étendue est de: nan ms.

L'écart-type est de: nan ms.

Premier quartile:

25% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: nan ms.

75% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: nan ms.

Troisième quartile:

75% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: nan ms.

25% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: nan ms.

L'intervalle [nan ms ; nan ms] contient 50% des mesures du temps d'exécution.

Valeur de la médiane: nan ms.

50% des mesures du temps d'exécution sont inférieures ou égales à: nan ms.

50% des mesures du temps d'exécution sont supérieures ou égales à: nan ms.

Toutes les mesures n'apparaissent qu'une seule fois (fréquence = 1/0).