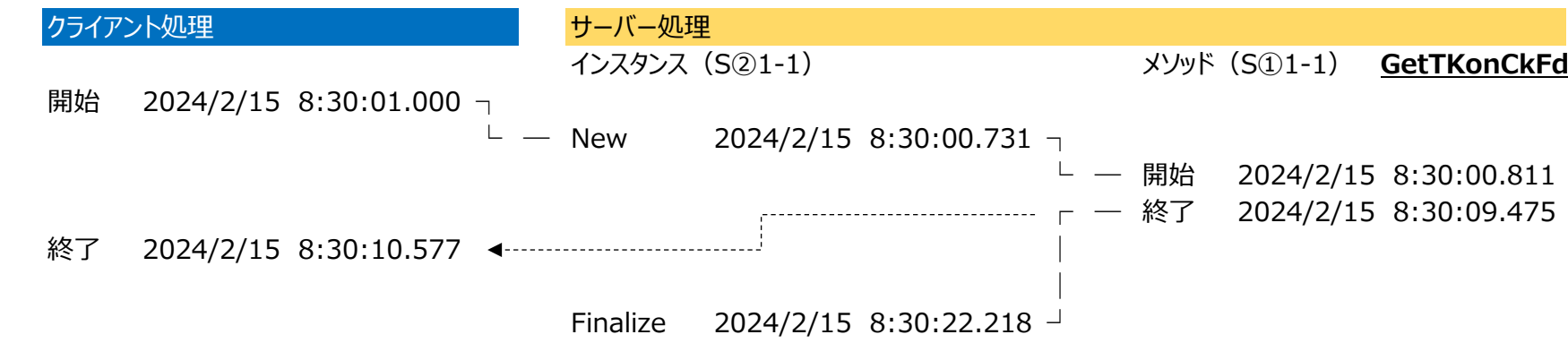


A.お問い合わせ

これまでご回答いただいた内容で設定の見直しを行っていましたが、まだ解決に至っておりません。
そこで、ログ出力を追加し、インスタンス状態を確認してみました。

【1回目測定：ユーザ load59 の場合】 ※ ログ出力場所は、「B.システム構成資料」をご参照ください。



- 【お問い合わせ内容】
- ① インスタンスは、(プログラムソースで言うと)Service.svc.vbのNewを実行することで作成されとの認識でよろしいでしょうか。
 - ② 上記①で作成されたインスタンスは、同プログラムのFinalizeが実行されることで開放されとの認識でよろしいでしょうか。
 - ③ 上記①②の認識が正しい場合で、サーバー側への処理要求を並行処理させたい場合、どのような動きが正常になりますでしょうか？

- 想定1 ※ 前回ご回答いただいた内容からすると、こちらの動きになるかと思っています。
New されたインスタンスは、Finalize されずに常駐し、クライアントからの処理要求を処理する。
(これが正解なのであれば、現在のプログラムをFinalizeされないようにする必要があります)
- 想定2
クライアントからの処理要求で、New されたインスタンスは、要求された処理終了とともに、Finalize され解放される。
(これが正解なのであれば、現在のプログラムを、DBアクセス処理終了とともにFinalizeされるようにする必要があります)
- ④ 現在の検証結果を見ると、クライアントからの処理要求でインスタンスが作成されるが、DBアクセス処理が終わってもインスタンスは解放されず、インスタンスが増え続けているように見えます。
(検証1回目：サーバーログ (サービス処理) 参照)

インスタンスが増え続けた結果、これ以上インスタンスを作成できない状態になると、Finalizeが実行され、この処理で時間を要しているように見えます。

現在の設定 (資料：設定 1) では、どのような挙動 (どのような条件でFinalizeが実行され、いくつまでインスタンスが作成されるのか等) になっているのでしょうか？