### sentry-logger-set-time-range

セントリー内の特定ロガーの収集実行時間を再設定します。

#### 構文

sentry-logger-set-time-range [timeout=INT]

オプションパラメータ

**timeout=INT**

秒単位のRPCタイムアウト（デフォルト：30秒）

#### 説明

本コマンドは、セントリー識別子（guid）、ロガー名（name）、収集開始時刻（start\_time）、収集終了時刻（end\_time）を入力レコードとして受け取り、セントリー内の特定ロガーのcron形式収集インターバルを再設定するため、セントリーに対して非同期RPCメッセージを送信します。

ログプレッソ環境変数 logpresso.core.sentry\_rpc\_parallel は、非同期RPCリクエストメッセージキューの長さを指定するために使用されます。この環境変数のデフォルト値は 100 であり、値を変更することで非同期RPCリクエストキューの長さを調整できます。

RPCリクエストメッセージキューは、先入れ先出し（FIFO）方式で動作します。例えば、ログプレッソサーバーがメッセージを送信するセントリーが150台ある場合、サーバーはまず100台のセントリーにRPCメッセージを送信し、RPC応答を待ちます。このとき、待機時間が timeout で指定された時間（デフォルトは30秒）を超えると、該当セントリーからエラーが発生したものと見なします。100台のセントリーのうち32台が応答またはタイムアウトした場合、追加で32台のセントリーにRPCメッセージを送信します。

本コマンドは、セントリーからのRPC応答メッセージを受信した順に結果を出力するため、出力レコードの順序は入力レコードの順序と異なる場合があります。レコードの順序に依存せず、出力データ自体をご利用ください。

入力フィールド

本コマンドは、入力レコードに guid、name、start\_time、end\_time フィールド値が必要です。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| フィールド | 型 | 必須 | 説明 |
| guid | 文字列 | ○ | セントリー固有識別子（Java GUID形式とは無関係） |
| name | 文字列 | ○ | セントリー名前空間内で一意なロガー識別子 |
| start\_time | 文字列 | × | 収集開始時刻（形式：HH:mm） |
| end\_time | 文字列 | × | 収集終了時刻（形式：HH:mm） |

start\_time および end\_time フィールド値が両方とも null の場合、対象ロガーの既存収集許可時間範囲設定を削除します。

出力フィールド

本コマンドは、エラーが発生した場合、元のレコードのフィールドに \_error フィールドを追加して出力します。発生しうるエラーは以下の通りです：

|  |  |
| --- | --- |
| エラーメッセージ | 意味 |
| guid is null | 入力レコードの guid フィールド値が null |
| guid should be string | 入力レコードの guid フィールド値が文字列でない |
| guid should be non empty string | 入力レコードの guid フィールド値が空文字列 |
| name should be not null | 入力レコードの name フィールド値が null |
| name should be string | 入力レコードの name フィールド値が文字列でない |
| name should be non empty string | 入力レコードの name フィールド値が空文字列 |
| invalid start\_time format | 入力レコードの start\_time フィールド値が有効な HH:mm 形式でない |
| invalid end\_time format | 入力レコードの end\_time フィールド値が有効な HH:mm 形式でない |
| start\_time is not null but end\_time is null | 入力レコードで start\_time が設定されているが end\_time が未設定 |
| end\_time is not null but start\_time is null | 入力レコードで end\_time が設定されているが start\_time が未設定 |
| logger not found: name | 指定された名前のロガーが見つからない |
| timeout | RPCリクエストのタイムアウト時間を超過 |
| disconnected | RPCリクエスト処理中に接続が切断された |
| not connected | セントリーが接続状態でない |

上記の \_error 文字列以外にも、セントリーがインストールされたシステムの状態により他のRPC例外メッセージが出力される場合があります。

#### 使用例

接続されているすべてのセントリーで、指定した名前のロガーに対し、夜10時から翌朝6時までのみ収集するように設定します。

sentry| sentry-loggers| search name == "weblog"| eval start\_time="22:00", end\_time="06:00"| sentry-logger-set-time-range