### sentry-logger-set-schedule

セントリー内の特定ロガーのcron形式収集スケジュールを再設定します。

#### 構文

sentry-logger-set-schedule [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）、収集スケジュール（cron\_schedule）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形式収集スケジュールを再設定するために、セントリーへ非同期RPCメッセージを送信します。

ログプレッソ・ソナーの環境変数 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・ソナー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。この際、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、その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、出力データ自体を利用してください。

入力フィールド

本コマンドは、入力レコードに guid、name、cron\_schedule 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 |
| cron\_schedule | 文字列 | × | 収集インターバル（cron形式の収集スケジュール。nullの場合は既存スケジュールを削除） |

* cron\_schedule：入力形式はUNIX系OSのcron設定と同様です。Linuxシステムでは "man 5 crontab" コマンドでスケジュール設定項目を確認してください。

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 |
| cron\_schedule should be string | 入力レコードの cron\_schedule フィールド値が文字列でない |
| wrong cron expression format: expr | 入力レコードの cron\_schedule フィールド値が無効なcronスケジュール形式 |
| logger not found: name | 指定された名前（name）のロガーが見つからない |
| logger is running: name | 実行中のロガー（name）の収集スケジュールは変更できない |
| 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 |
| sentry method not found: setLoggerSchedule | セントリーが3.10.2106.0以前のバージョンであり、この機能をサポートしない |

上記以外にも、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を毎時0分に実行するよう設定

sentry| sentry-loggers| search name == "wtmp\_linux"| eval cron\_schedule="0 \* \* \* \*"| sentry-logger-set-schedule