### sentry-loggers

セントリーのロガー一覧を参照します。

#### 構文

sentry-loggers [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）を入力レコードとして受け取り、該当セントリーのロガー一覧を要求する非同期RPCメッセージをセントリーに送信します。

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のキュー長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。たとえば、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 フィールド値が必要です。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| フィールド | 型 | 説明 |
| guid | 文字列 | セントリー固有識別子（JavaのGUID形式とは無関係） |

出力フィールド

本コマンドは、元のレコードのフィールドに以下のフィールドを追加して出力します。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| フィールド | 型 | 説明 |
| name | 文字列 | ロガー識別子 |
| description | 文字列 | ロガー説明 |
| factory\_name | 文字列 | ロガータイプ識別子（例：syslog, wtmp） |
| status | 文字列 | ロガーステータス（例：running, stopped） |
| interval | 32ビット整数 | 収集インターバル（単位：ミリ秒） |
| cron\_schedule | 文字列 | cron形式の収集スケジュール |
| transformer | 文字列 | トランスフォーマー識別子 |
| stop\_reason | 文字列 | ロガー停止理由 |
| log\_count | 64ビット整数 | 収集件数（破棄前の全件数） |
| drop\_count | 64ビット整数 | 破棄件数 |
| log\_volume | 64ビット整数 | 収集容量（破棄前の全容量、単位：バイト） |
| drop\_volume | 64ビット整数 | 破棄容量（単位：バイト） |
| last\_start\_at | 日付 | ロガーが直近で有効化された時刻 |
| last\_run\_at | 日付 | 直近の収集実行時刻 |
| last\_log\_at | 日付 | 最後に収集されたログの\_timeフィールド値 |
| last\_write\_at | 日付 | ログが出力された直近のシステム時刻（収集アイドル検知用） |
| 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） |
| failure | 文字列 | 収集中に記録されたロガー停止理由 |

failure フィールドのロガー停止理由は、以下のように分類されます：

|  |  |
| --- | --- |
| ロガー停止理由 | 意味 |
| USER\_REQUEST | ユーザーの無効化要求により停止 |
| SYSTEM\_REQUEST | 冗長化動作などシステム要求により停止 |
| LOW\_DISK | ディスク容量不足により停止 |
| TRANSFORMER\_DEPENDENCY | 依存するトランスフォーマーが起動していない |
| FACTORY\_DEPENDENCY | 定義されたロガーファクトリーが起動していない（バンドル未起動時など） |
| STOP\_EXCEPTION | 保存先テーブルが存在しない、またはストレージがリードオンリーモードの場合 |
| LOGGER\_EXCEPTION | 収集中に予期しない例外が発生 |
| LOGGER\_DEPENDENCY | 依存する他のロガーが起動していない |

本コマンドでエラーが発生した場合、元のレコードのフィールドに \_error フィールドが追加されて出力されます。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 |
| timeout | RPCリクエストのタイムアウトを超過 |
| 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

すべてのセントリーの現在のロガー一覧を参照

sentry | fields guid | sentry-loggers