### srum-energy-usages

SRUM（System Resource Utilization Monitor）データベースファイルからエネルギー使用記録を抽出します。

#### 構文

srum-energy-usages FILE\_PATH

必須パラメーター

**FILE\_PATH**

SRUDB.datファイルのパス。このESEデータベースファイルは、通常C:\Windows\System32\sru\SRUDB.datに存在します。

#### 説明

コマンドを実行すると、以下の表に示すフィールドが出力されます。

**出力フィールド**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| フィールド | 型 | 名称 | 説明 |
| \_time | 日付 | 時刻 |  |
| \_file | 文字列 | SRUDB.datファイル名 |  |
| app\_id | 32ビット整数 | アプリID | 常に「1」 |
| auto\_inc\_id | 32ビット整数 | 自動増分番号 |  |
| charge\_level | 32ビット整数 | バッテリー充電レベル |  |
| configuration\_hash | 64ビット整数 | 設定ハッシュ値 |  |
| cycle\_count | 32ビット整数 | サイクル回数 |  |
| designed\_capacity | 32ビット整数 | バッテリー設計容量 |  |
| event\_timestamp | 64ビット整数 | Windows FILETIME値 |  |
| full\_charged\_capacity | 32ビット整数 | バッテリー満充電容量 | 設計容量より小さい値 |
| state\_transition | 32ビット整数 | 状態遷移 |  |
| user\_id | 32ビット整数 | ユーザーID |  |

Windows FILETIMEは、1601年1月1日からの経過ナノ秒を100で割った値です。FILETIME値から116444736000000000を減算し、10000で割ることで、ミリ秒単位のUNIXタイムスタンプ（エポック）に変換できます。