### linux-recent-files

/ 以下のディレクトリにおいて、Linuxで最近作成または変更されたファイルの一覧を取得します。fromまたはspanオプションを指定しない場合、直近1日間に作成または変更されたファイルの一覧を取得します。

#### 構文

linux-recent-files [OPTION]

オプション（任意）

**from=yyyyMMddHHmmss**

検索範囲の開始日時をyyyyMMddHHmmss形式で指定します。末尾を省略した場合は0で補完されます。

yyyyMMddHHmmss形式で検索期間の開始日付と時刻を指定します（デフォルト: なし）。指定した時刻から検索を開始します。先頭部分のみ入力した場合、残りの桁は0として扱われます。例えば、20130605と入力すると20130605000000（2013年6月5日0時0分0秒）として認識されます。このオプションはspanオプションと同時に使用できません。

**span=INT{y|mon|w|d|h|m|s}**

現在時刻から指定した時間範囲内で変更されたファイルのみを検索します。未指定時はデフォルトで1日間の範囲が適用されます。単位はy（年）、mon（月）、w（週）、d（日）、h（時）、m（分）、s（秒）から選択できます。例えば、10sの場合は現在時刻から10秒前までの範囲を意味します。

#### 説明

コマンド実行後に出力される各フィールドの内容は、以下の表を参照してください。

出力フィールド

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| フィールド | 型 | 説明 |
| file\_path | 文字列 | ファイルパス |
| file\_name | 文字列 | ファイル名 |
| file\_type | 文字列 | ファイル種別 |
| permissions | 文字列 | アクセス権限 |
| file\_size | 整数 | ファイルサイズ |
| file\_ctime | 日付 | ファイル作成日時 |
| file\_mtime | 日付 | ファイル更新日時 |
| file\_atime | 日付 | ファイルアクセス日時 |
| owner\_read | ブール | 所有者の読み取り権限 |
| owner\_write | ブール | 所有者の書き込み権限 |
| owner\_execute | ブール | 所有者の実行権限 |
| group\_read | ブール | グループの読み取り権限 |
| group\_write | ブール | グループの書き込み権限 |
| group\_execute | ブール | グループの実行権限 |
| others\_read | ブール | その他ユーザーの読み取り権限 |
| others\_write | ブール | その他ユーザーの書き込み権限 |
| others\_execute | ブール | その他ユーザーの実行権限 |

#### 使用例

直近1日間に作成または変更されたファイルの一覧を取得

linux-recent-files

直近7日間に作成または変更されたファイルの一覧を取得

linux-recent-files span=7d

2021年1月1日以降に作成または変更されたファイルの一覧を取得

linux-recent-files from=20210101