



パーマリンク

- [パーマリンクの変数パラメータ](#) (1 ページ)
- [フィールドでサポートされている演算子](#) (3 ページ)
- [パラメータでサポートされる演算子](#) (7 ページ)
- [レポートパーマリンクの変数としてのコレクション](#) (7 ページ)

パーマリンクの変数パラメータ

フィールドまたはフィールドの表示名、およびパラメータで変数パラメータを適用できます。



- (注) URLで指定されたフィルタを使用したパーマリンク（可変パーマリンクともいう）はレポートに対してデフォルトで認証されます。**[パーマリンクを認証 (Authenticate Permalink)]** > **[可変 (Variable)]** チェックボックスをオフにして、可変パーマリンクの認証を解除できます。可変パーマリンクは Excel と XML の形式をサポートしていません。



- (注) パーマリンクには、フィールドとパラメータの両方を同時に含めることはできません。

パーマリンクのフィールドまたはパラメータを使用してフィルタリング条件を明示的に指定し、変更されたレポートデータを表示できます。

パーマリンクのパラメータとフィールドの形式

次の形式を使用して、デフォルトのパーマリンクに変数パラメータを含めることができます。

<variable_param_name> または <field name>=<operator><space><value><space><value>

<variable_param_name> は、レポートのレポート定義で設定されているフィールド名またはパラメータ名のいずれかになります。

<value> は、設定されたフィールドの有効な値です。

パーマリンク URL に複数の変数パラメータを含めるには、2つの変数パラメータの間に & (アンパサンド) を使用します。



- (注) 変数パラメータを使用したパーマリンクは1つの URL です。異なる行に分割しないでください。この例では、変数パラメータの概念を説明するために URL が分割されています。演算子と値の間にのみスペースを含めることができます。

仕様

変数パラメータは、匿名ブロックベースおよびストアドプロシージャベースのレポートのパラメータ名にのみ適用できます。

パラメータはストアドプロシージャまたは匿名ブロックから作成されます。

例：パラメータを使用したパーマリンク

次の例では、@start_date、@end_date、および @agent_list パラメータを使用して、これらのパラメータに渡される値に基づいて、デフォルトのパーマリンクに表示されるレポートデータを変更する方法を示します。

デフォルトのパーマリンク

```
//localhost:8444/cuicui/permalink/?
viewId=5BC22D1C1000013C61E3571D0A4E5AF5&linkType=htmlType&viewType=Grid
```

パラメータ名 1：

```
&@start_date=ABSDATE 11-01-2012 00:00:00
```

パラメータ名 2：

```
&@end_date=ABSDATE 01-21-2013 23:59:59
```

パラメータ名 3：

```
&@agent_list=14527,14537
```

フィールド

データベースクエリベースのレポートのフィールド名または表示名に変数パラメータを適用できます。

フィールドはデータベースクエリから作成されます。

例：フィールドを使用したパーマリンク

次の例では、EventTime とユーザのフィールドに基づくパーマリンク URL に変数パラメータを含めることで、これらのフィールドに渡される値に基づいて、デフォルトのパーマリンクによって表示されるレポートデータを変更する方法を示します。

デフォルトのパーマリンク

```
//localhost:8444/cuicui/permalink/?
```

```
viewId=5BC22D1C1000013C61E3571D0A4E5AF5&linkType=htmlType&viewType=Grid
```

フィールド名 1 :

```
&EventTime=ABSDATE 11-01-2012 01-21-2013 00:00:00-23:59:59 MON,WED
```

フィールド名 2 :

```
&User=VL CUIC%5Cadministrator
```

EventTime フィールドは、**ABSDATE 11-01-2012 01-21-2013 00:00:00-23:59:59 MON,WED** という絶対日付値に基づいてレポートデータを取得します。

ユーザフィールドは、**&User=VL CUIC%5Cadministrator** という値に基づいてレポートデータを取得します。

- **&** は、2 つの変数パラメータを区切る区切り文字です。
- **[ユーザ (User)]** は 2 番目のフィールドです。
- **VL** は、CUIC%5Cadministrator という値で作用する 2 番目の演算子です。
- **CUIC%5Cadministrator** は、**[ユーザ (User)]** フィールドに渡される値です。

フィールドでサポートされている演算子

ここでは、パーマリンクのフィールドでサポートされている演算子について説明します。

すべてのデータ型について、演算子の後に、値としてフィールドIDを指定します。たとえば、IPCC_1.2000001 フィルタフィールドの ID が 1000 の場合は、可変パーマリンクでこの ID を **&SkillTargetID=LIKE 1000** と指定します。



(注) フィールド名を値として指定しないでください。

データ型	サポートされている演算子	例
DECIMAL	EQ 次の値と等しい (Equal to) NEQ 等しくない LT 未満 LEQ 以下 GT 大きい GEQ 以上 BTWN 2020年2月8日～	&agents_logged_on=LEQ 9.0
文字列	EQ 次の値と等しい (Equal to) NEQ 等しくない % 次のパターンと一致	&agent_team_name=LIKE %IPCC_1%
日時	RELATIVE DATE ABSOLUTE DATE	相対日付 (Relative Date) &EventTime=RELDATE THISMONTH 09:00:00-23:59:00 MON, TUE, WED, THU, FRI 絶対日付 (Absolute date) &DateTime=ABSDATE 12-31-2008 12-06-2012 09:00:00-23:59:00 MON, TUE, WED, THU, FRI

その他のすべての演算子の場合

次に示すその他の演算子は、設定する内容に応じて、3 つ以上のパラメータを使用できます。

形式:

```
<date_type_param_name>=
<date_op><space><value_1>
<space><value_2><space><value_3>
```

RELDATE

相対日付値：Today、Yesterday、This Week、Last Week、This Month、Last Month、Year to Date、および Last Year

<Relative_Date>

次のいずれかになります。TODAY、YESTERDAY、THISWEEK、LASTWEEK、THISMONTH、LASTMONTH、YEARTODATE、および LASTYEAR。

<from_timestamp>-<to_timestamp>

24時間形式のタイムスタンプで、開始時刻と終了時刻の両方がハイフン (-) で区切られ、hh:mm:ss-hh:mm:ss で示されます。

<weekdays>

レポートデータが取得される曜日を示すカンマ区切り値。たとえば、MON、TUE、WED などです。

次に例を示します。

```
EventTime=RELDATE LASTMONTH 00:00:00-23:59:59 TUE,THU,SAT
```



(注) <from_timestamp>-<to_timestamp> がある場合にのみ、<Weekdays> を設定できます。曜日を設定する場合は、常にタイムスタンプを設定する必要があります。例：EventTime=RELDATE LASTMONTH 00:00:00-23:59:59 TUE,THU,SAT

RELDATE および ABSDATE の場合、平日が <weekdays> パラメータに指定されていない場合、デフォルト値が使用されます。つまり、MON、TUE、WED、THU、FRI、SAT、および SUN です。

ABSDATE

絶対日付には、次のパラメータが必要です。

<from_date>

MM-DD-YYY 形式の日付

<to_date>

MM-DD-YYY 形式の日付

<from_timestamp>-<to_timestamp>

24時間形式のタイムスタンプで、開始時刻と終了時刻の両方がハイフン (-) で区切られ、hh:mm:ss-hh:mm:ss で示されます。

<weekdays>

レポートデータが取得される曜日を示すカンマ区切り値。たとえば、MON、TUE、WED などです。

次に例を示します。

EventTime=ABSDATE 12-21-2012 01-07-2013 00:00:00-23:59:59 MON,TUE,WED



(注) <from_date> および <to_date> は必須です。
<from_timestamp> および <to_timestamp> はオプションです。



(注) ブール値を使用するすべてのパラメータについては、TRUE と FALSE が有効な値になります。

パラメータでサポートされる演算子

演算子	値	説明	例
RELDATE	これは相対的な日付です。		
	<value_1>	<value_1> は、次のいずれかになります。 TODAY、 YESTERDAY、 THISWEEK、 LASTWEEK、 THISMONTH、 LASTMONTH、 YEARTODATE、 LASTYEAR	オプション 1 @param1=RELDATE THISMONTH&@param2=RELDATE THISMONTH 次に例を示します。 @startDate=RELDATE THISMONTH&@endDate=RELDATE THISMONTH オプション 2 : @param1=RELDATE THISMONTH 次に例を示します。 @startDate=RELDATE THISMONTH オプション 3 : @param2=RELDATE THISMONTH 次に例を示します。 @endDate=RELDATE THISMONTH
	<value_2>	hh:mm:ss 形式のタイムスタンプ	次に例を示します。 @startDate=RELDATE TODAY 00:00:00
ABSDATE	これは絶対日付です。		
	<value_1>	MM-DD-YYY 形式の日付	
	<value_2>	hh:mm:ss 形式のタイムスタンプ。	次に例を示します。 @endDate=ABSDATE 12-21-2012 01-07-2013 00:00:00-23:59:59 MON,TUE,WED

レポートパーマリンクの変数としてのコレクション

コレクションに対する適切な権限を持っている場合は、パーマリンクの変数パラメータとしてコレクション名を使用できます。



- (注) 変数パラメータを使用したパーマリンクは、**[未認証アクセスを有効にする (Enable Unauthenticated Access)]** チェックボックスがオンになっているかどうかに関係なく、常に認証されます。



- (注) = *CL* キーワードの後に特定のコレクション名を指定しない場合、そのユーザが権限を持っているすべてのコレクションを使用して、レポートがフィルタ処理されます。この場合のユーザは、パーマリンクを使用している人です。

SQL ベースのレポート定義のコレクション変数としてのパーマリンク URL の形式

Permalink URL&<field name>=CL<white space>Collection 1,Collection 2.

例

```
https://localhost:8444/cuic/permalink/PermalinkViewer.htmx?
viewId=65FB26481000013F000000250A8E79F3&linkType=htmlType&viewType=Grid
&EventTime=RELDATE%20TODAY%2009:00:00-23:59:00&User=CL
TestColl_FF_15201,TestColl_FF_7066
```

上記の URL で、*&User* はフィールドの名前、*TestColl_FF_15201* および *TestColl_FF_7066* はカンマで区切られたコレクション名です。

ストアドプロシージャまたは匿名ブロックレポート定義のコレクション変数としてのパーマリンク URL の形式

Permalink URL&<parameter name>=CL<whitespace>Collection 1,Collection 2.

例

```
https://localhost:8444/cuic/permalink/PermalinkViewer.htmx?
viewId=25DE58941000012E63BCDF340A591C3A&linkType=htmlType&viewType=Grid
&refreshRate=3600&@start_date=ABSDATE 05-03-2010 00:00:00&@end_date=ABSDATE
01-03-2014 23:59:00&@team_list=CL TestColl_FF_15201,TestColl_FF_7066
```

上記の URL で、*&@team_list* はパラメータの名前、*TestColl_FF_15201* および *TestColl_FF_7066* はカンマで区切られたコレクション名です。