

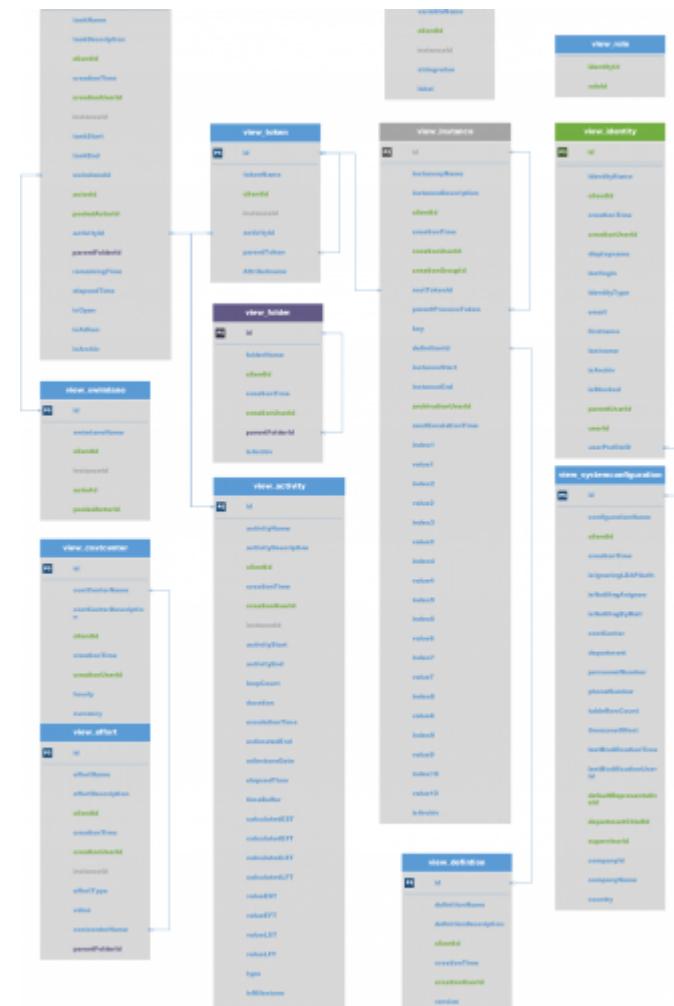
Conditions for an evaluation

Evaluations are defined by SQL statements. Therefore only the following predefined database views can be used.

The view “view_user” is only compatible with SQL Server 2017 and with MySQL v5.7 or higher!

Please take into account the explanations below!

Explanation of the table contents



- **id** always contains the so called primary key and is a unique number in the table
 - **instanceId** contains the primary key of the process instance that belongs to the object/entry
 - **<placeholder>Name** contains the object's name
 - **<placeholder>Description** contains the object's description
 - **<placeholder>Start** represents the time when the process got active on this object. A task can be e.g. be created earlier but started later.

- <**placeholder>End** represents the time when the process left the object.
- **creationTime** is the creation time of the entry
- **creationUserId** contains the primary key (see id) of the user that created this entry
- **is<Placeholder>** beinhaltet immer ein Wahr/Falsch Wert always contains a false/true value
- **isArchiv** states if the process was already archived or not

view_activity

- **id**
- **activityName**
- **activityDescription**
- **clientId**
- **creationTime**
- **creationUserId**
- **instanceId**
- **activityStart**
- **activityEnd**
- **loopCount**: If the process runs through the activity more than one time (Loops) the runs are saved here
- **duration**: contains the maximum and modelling processing time of the activity
- **escalationTime**: calculated time of the next escalation of the activity
- **estimatedEnd**: contains the expected end date of the activity
- **mileStoneDate**: time when the milestone should be reached
- **elapsedTime**: contains the elapsed time for processing the activity
- **timeBuffer**: calculated buffer for the activity
- **calculatedEST**: calculated earliest start
- **calculatedEFT**: calculated earliest end
- **calculatedLST**: calculated latest start
- **calculatedLFT**: calculated latest end
- **valueEST**: pure time display of earliest start (contains Business Calender)
- **valueEFT**: pure time display of earliest end (contains Business Calender)
- **valueLST**: pure time display of latest start (contains Business Calender)
- **valueLFT**: pure time display of latest end (contains Business Calender)
- **activityType**: gives back the kind of activity (ScriptNode, Tasknode, Mailnode,...)
- **isMilestone**: states if the activity is a milestone or not
- **inTime**: states if the activity is still in schedule/timetable

view_definition

- **id**:
- **definitionName**:
- **definitionDescription**
- **clientId**:
- **creationTime**:
- **creationUserId**:
- **version**: version in which the process definition exists
- **escalationStatus**: information on the escalation status of the process

- **owner**: process owner
- **starter**: user or group who is allowed to start the definition
- **deployer**: user or group who is allowed to deploy the definition
- **isArchiv**: states if the definition is archived or not

view_effort

- **id**:
- **effortName**:
- **effortDescription**
- **clientId**:
- **creationTime**:
- **creationUserId**:
- **instanceId**:
- **effortType**: kind of effort (time or money)
- **effortValue**: value of the effort without unit
- **timeValue**: contains the time effort
- **financeValue** contains the financial effort and takes into account the cost center at the moment of capture
- **costcenterName**: contains the cost center on which the effort was booked
- **currency**: contains the currency with which the effort was booked in the moment of capture
- **hourlyRate** contains the hourly rate of the cost center at the moment of capture
- **parentFolderId**: contains the primary key of the corresponding folder

view_identity

- **id**:
- **identityName**:
- **clientId**:
- **creationTime**:
- **creationUserId**:
- **displayName**: contains the full name and username (e.g. **Max Mustermann (M.Muster)**)
- **lastLogin**: contains the time at which the user last logged in
- **identityType**: type of identity/user can have the following values 'USER','GROUP','MEMBERSHIP','ROLE' or 'CLIENT'
- **email**: e-mail address of the user or group
- **firstname**: user's first name
- **lastname**: user's last name
- **parentUserId**: contains the primary key which points to the group that belongs to this membership
- **userID** : contains the primary key which points to the user that belongs to this membership (only affects identityType 'MEMBERSHIP')
- **userProfileId**: Enthält den Primärschlüssel, der das Benutzerprofils beinhaltet contains the primary key which points to the userprofile
- **isBlocked**: states if this user/group/client is blocked or not
- **isArchiv**: states if this user/group/client is archived or not

view_instance

- **id:**
- **instanceName:**
- **instanceDescription:**
- **clientId:**
- **creationTime:**
- **creationUserId:**
- **creationGroupId** contains the primary key of the group that started the process
- **rootTokenId**: contains the primary key of the current token which points to the current activity
- **parentProcessToken**: contains the primary key which points to the corresponding main process
- **instanceKey**: contains the generated value of the [YearIDGenerator](#), if it is used
- **definitionId**: contains the number that points to the processdefinition, which underlies this instance
- **definitionName**: the name of the underlying processdefinition
- **instanceStart**:
- **instanceEnd**:
- **archivationUserId** : contains the primary key which points to the user, who archived this instance
- **archivationTime**: time at which the processinstance was archived
- **nextEscalationTime**: contains the calculated time of the next escalationof the process
- **index1-10 und value1-10**: all index names and values which are declared as indexvalues in the process
- **isInTime**: states if the process is still on schedule or if milestones/processing time are not possible anymore
- **isArchiv**: states if the process instance is archived or not

view_swimlane

- **id:**
- **swimlaneName:**
- **clientId:**
- **instanceId**: contains the primary key that points to the corresponding instance
- **actorId**: contains the primary key that points to the currently corresponding user
- **pooledActorId**: contains the primary key which points to the corresponding group

view_task

- **id:**
- **taskName:**
- **taskDescription:**
- **clientId:**
- **creationTime:**
- **creationUserId:**
- **instanceId:**
- **taskStart**:

- **taskEnd:**
- **actorId:** Enthält den Primärschlüssel der auf den momentan zugehörigen Benutzer verweist
- **pooledActorId:** Enthält den Primärschlüssel der auf die momentan zugehörige Gruppe verweist
- **activityId:** Enthält den Primärschlüssel der auf die übergeordnete Aktivität verweist
- **parentFolderId:** Enthält den Primärschlüssel des dazugehörigen Folders
- **swimlaneId:** Enthält den Primärschlüssel der auf die Swimlane zeigt, in der die Aufgabe liegt
- **remainingTime:** Enthält die verbleibende Bearbeitungszeit dieser Aufgabe
- **elapsedTime:** Enthält die verstrichene Bearbeitungszeit
- **isOpen:** Gibt an ob die Aufgabe schon erledigt wurde (Achtung! Signal-Methoden erledigen Aufgaben meist nicht!)
- **isAdhoc:** Gibt an ob diese Aufgabe als **AdHoc-Aufgabe** erstellt wurde oder nicht
- **isArchiv:**

view_token

- **id:**
- **tokenName:**
- **clientId:**
- **instanceId:** Enthält den Primärschlüssel der auf die zugehörige Instanz verweist
- **activityId:** Enthält den Primärschlüssel der auf die zugehörige Aktivität verweist
- **parentTokenId:** Enthält den Primärschlüssel, welcher auf ein Sub-Token zeigt. Ist das Roottoken auf einem Schließenden AND-Gateway wird pro Eingang/Ausgang ein Sub-Token gefunden.

view_variable

- **id:**
- **variableName:**
- **clientId:**
- **instanceId:** Enthält eine Zahl die auf die zugehörige Instanz verweist
- **stringValue:** Enthält den Inhalt der Prozessvariable
- **label:** Enthält das zugehörige Label zu der Prozessvariable

view_role

- **identityId:** Enthält den Primärschlüssel der auf den momentan zugehörigen Benutzer verweist
- **roleId:** Enthält den Primärschlüssel der auf die dazugehörige Rolle verweist

view_costcenter

- **id:**
- **costcenterName:**
- **costcenterDescription:**
- **clientId:**
- **creationTime:**
- **creationUserId:**

- **hourly**: Enthält den Stundensatz der Kostenstelle
- **currency**: Enthält die Währung die der Kostenstelle hinterlegt ist

view_systemconfiguration

- **id**:
- **configurationName**:
- **clientId**:
- **creationTime**:
- **costCenter** : Kostenstelle des Users aus dem [Userprofils](#)
- **department**: Abteilung des Benutzers aus dem [Userprofils](#)
- **personnelNumber** : Personalnummer des Benutzers Users aus dem [Userprofils](#)
- **phoneNumber** : Telefonnummer des Benutzers Users aus dem [Userprofils](#)
- **tableRowCount** : Feld “Anzeige Tabellenzeilen” aus dem Userprofil Users aus dem [Userprofils](#)
- **timezoneOffset** : Zeitzone des Benutzers Users
- **lastModificationTime**: Enthält den Zeitpunkt der letzten Bearbeitung des Profils
- **lastModificationUserId**: Enthält den Primärschlüssel des Benutzers der die letzten Änderungen durchgeführt hat
- **defaultRepresentativeId** : Enthält den Primärschlüssel der auf den Benutzer verweist, der als Vertreters im [Userprofil](#) hinterlegt ist
- **departmentChiefId**: Enthält den Primärschlüssel der auf den Benutzer verweist, der als Abteilungsleiter im [Userprofil](#) hinterlegt ist
- **supervisorId** : Enthält den Primärschlüssel der auf den Benutzer verweist, der als Vorgesetzten im [Userprofil](#) hinterlegt ist
- **companyId** : Feld der “UnternehmensId” Users aus dem [Userprofils](#)
- **companyName**: Feld des “Unternehmens Namen” Users aus dem [Userprofils](#)
- **country**: Feld des Landes Users aus dem [Userprofils](#)
- **isNotifingByMail**: Feld “Benachrichtigung per Mail bevorzugen” aus dem [Userprofils](#) oder aus dem [Clientprofil](#)
- **isNotifingAsinee**: Feld “Benachrichtigung falls Aufgabe von anderem User erledigt” aus dem [Userprofils](#)
- **isIgnoringLDAPAuth**: Feld “keine LDAP Anmeldung” aus dem [Userprofil](#)

view_folder

- **id**:
- **folderName**:
- **clientId**:
- **creationTime**:
- **creationUserId**:
- **parentFolderId**: Enthält den Primärschlüssel der auf sich selbst und stellt einen Unterordner bei den Dokumenten dar
- **isArchiv**:

view_user

- **id**:

- **identityName:**
- **clientId:**
- **creationTime:**
- **creationUserId:**
- **displayName:** Beinhaltet den vollständigen Namen und Benutzernamen (z.B. **Max Mustermann (M.Muster)**)
- **lastLogin:** Enthält den Zeitpunkt, an dem sich der Benutzer als letztes eingeloggt hat
- **identityType:** Beinhaltet in dieser View nur den Wert 'USER'
- **email:** E-Mail Adresse des Benutzers oder Gruppe
- **firstname:** Vorname des Benutzers
- **lastname:** Nachname des Benutzers
- **userProfileId:** Enthält den Primärschlüssel der das Benutzerprofils beinhaltet
- **groups:** Beinhaltet alle Gruppennamen (Komma separiert) in welcher der User sich befindet
- **teammanagerGroups:** Beinhaltet alle Gruppennamen (Komma separiert) in welcher der User team-manager ist
- **isBlocked:** Gibt an, ob dieser Benutzer/Gruppe/Mandant blockiert ist
- **isArchiv:** Gibt an, ob dieser Benutzer/Gruppe/Mandant archiviert ist

From:

<https://wiki.tim-solutions.de/> - TIM Wiki / [NEW TIM 6 Documentation](#)

Permanent link:

https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=en:software:dashboard:dashboard_tablestructure_v2&rev=1531308262

Last update: **2021/07/01 09:55**

