# Vorraussetzungen für eine Auswertung

Auswertungen werden durch SQL-Statements definiert. Hierfür dürfen nur die folgenden vordefinierten Datenbank-Views benutzt werden.

Die View "view\_user" ist nur mit SQL Server 2017 und mit MySQL v5.7 oder höher kompatibel!

Bitte beachten Sie die Erläuterungen weiter unten!

# Erläuterung der Tabelleninhalte



- id beinhaltet immer den so genannten Primärschlüssel und ist eine eindeutige Zahl innerhalb der Tabelle
- **instanceld** beinhaltet den Primärschlüssel der Prozessinstanz, die zu diesem Objekt/Eintrag gehört
- <platzhalter>Name beinhaltet den Namen des Objekts
- <platzhalter>Description beinhaltet die Beschreibung des Objekts

- <platzhalter>Start gibt den Zeitpunkt wieder, bei dem der Prozess auf diesem Objekt aktiv wurde. Eine Aufgabe kann zB früher erstellt werden und erst zu einem späteren Zeitpuntk gestartet werden
- <platzhalter>End gibt den Zeitpunkt wieder, bei dem der Prozess dieses Obejt verlassen hat.
- creationTime ist die Erstellungszeit des Eintrags
- **creationUserId** beinhaltet den PrimärSchlüssel (siehe id) des Users, der den Eintrag angelegt hat
- is<Platzhalter> beinhaltet immer ein Wahr/Falsch Wert
- isArchiv gibt an, ob das Objekt bereits archiviert wurde, oder nicht

# view\_activity

- id
- activityName
- activityDescription
- clientId
- creationTime
- creationUserId
- instanceId
- activityStart
- activityEnd
- **loopCount**: Sollte der Prozess die Aktivität öfters durchlaufen (Loops), dann werden die Durchläufe hier gespeichert
- duration: Beinhaltet die maximale und modellierte Bearbeitungszeit der Aktivität
- escalationTime: Berechneter Zeitpunkt der nächsten Eskalation der Aktivität
- estimatedEnd: Beinhaltet das voraussichtliche End-Datum der Aktivität
- mileStoneDate: Zeitpunkt an dem der Meilenstein erreicht werden soll
- elapsedTime: Enthält die zur Bearbeitung der Aktivität verstrichene Zeit
- timeBuffer: Berechneter Puffer für diese Aktivität
- calculatedEST: Berechneter frühester Anfangszeitpunkt
- calculatedEFT: Berechneter frühester Endzeitpunkt
- calculatedLST: Berechneter spätester Anfangszeitpunkt
- calculatedLFT: Berechneter spätester Endzeitpunkt
- valueEST: reine Zeitangabe des frühesten Anfangszeitpunkts (beinhaltet Business Calender)
- valueEFT: reine Zeitangabe des frühesten Endzeitpunkts (beinhaltet Business Calender)
- valueLST: reine Zeitangabe des spätesten Anfangszeitpunkts (beinhaltet Business Calender)
- valueLFT: reine Zeitangabe des spätesten Endzeitpunkts (beinhaltet Business Calender)
- activityType: Gibt die Art der Aktivität zurück (ScriptNode, Tasknode, Mailnode,...)
- isMilestone: Gibt an, ob es sich bei der Aktivtät um einen Milestone handelt
- inTime: Angabe ob diese Aktivität noch im Zeitplan/Zeitrahmen liegt

# view definition

- id:
- definitionName:
- definitionDescription
- clientId:

- creationTime:
- creationUserId:
- version: Version in der die Prozessdefinition vorliegt
- escalationStatus: Angabe über den Eskalationsstatus des Prozesses
- owner: Prozessverantwortliche/r Nutzer/Gruppe
- starter: Nutzer oder Gruppe(n) der/die die Definition starten darf
- deployer: Nutzer oder Gruppe(n) der/die die Definition deployen darf
- isArchiv: Wurde die Definition bereits archiviert oder nicht

### view\_effort

- id:
- effortName:
- effortDescription
- clientId:
- creationTime:
- creationUserId:
- instanceId:
- effortType: Art des Aufwands (Zeit oder Geld)
- effortValue: Wert des Aufwands ohne Einheit
- timeValue: Beinhaltet den zeitlichen Aufwand
- financeValue Beinhaltet den finanziellen Aufwand und beinhaltet die Berücksichtigung der Kostenstelle in dem Moment des Erfassens
- costcenterName: Enthält die Kostenstelle, auf die der Aufwand gebucht wurde
- currency: Beinhaltet die W\u00e4hrend mit der der Aufwand gebucht wurde in dem Moment des Erfassens
- hourlyRate Beinhaltet den Stundensatz der Kostenstelle in dem Moment des Erfassens
- parentFolderId: Enthält den Primärschlüssel des dazugehörigen Folders

#### view\_identity

- 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: Typ der Identität/des Benutzers, Kann folgende Werte haben 'USER','GROUP','MEMBERSHIP','ROLE' oder 'CLIENT'
- email: E-Mail Adresse des Benutzers oder Gruppe
- firstname: Vorname des Benutzers
- lastname: Nachname des Benutzers
- parentUserId: Enthält den Primärschlüssel, die auf die Gruppe zeigt die zu dieser Mitgliedschaft gehört
- **userID**: Enthält den Primärschlüssel die auf den Benutzer zeigt der zu dieser Mitgliedschaft gehört (Betrifft nur identityType 'MEMBERSHIP')
- userProfileId: Enthält den Primärschlüssel, der das Benutzerprofils beinhaltet

- isBlocked: Gibt an, ob dieser Benutzer/Gruppe/Mandant blockiert ist
- isArchiv: Gibt an, ob dieser Benutzer/Gruppe/Mandant archiviert ist

### view\_instance

- id:
- instanceName:
- instanceDescription:
- clientId:
- creationTime:
- creationUserId:
- creationGroupId Enthält den Primärschlüssel der Gruppe, die den Prozess gestartet hat
- rootTokenId: Enthält den Primärschlüssel des aktuellen Tokens, welcher auf die aktuelle Aktivität zeigt
- parentProcessToken: Enthält den Primärschlüssel auf den zugehörigen Hauptprozess verweist
- instanceKey: Enthält den erzeugten Wert des YearlDGenerators, falls dieser eingesetzt wird.
- **definitionId**: Enthält eine Zahl die auf die Prozessdefinition verweist, die dieser Instanz zu Grunde liegt
- definitionName: Der Name der zugrunde liegenden Prozessdefinition
- instanceStart:
- instanceEnd:
- archivationUserId : Enthält den Primärschlüssel der auf den Benutzer verweist, der diese Instanz archiviert hat
- archivationTime: Zeitpunkt an dem die Prozessinstanz archiviert wurde
- nextEscalationTime: Enthält den berechneten Zeitpunkt der nächsten Eskalation des Prozesses
- index1-10 und value1-10: Alle Indexnamen und Werte, welche im Prozess als Indexwerte angegeben wurden
- **isInTime**: Gibt an, ob der Prozess noch im Zeitplan liegf, oder ob Milestones/Bearbeitungszeiten nicht mehr schaffbar sind
- isArchiv: Angabe ob die Prozessinstanz bereits archiviert ist

#### view swimlane

- id:
- swimlaneName:
- clientId:
- instanceld: Enthält den Primärschlüssel der auf die zugehörige Instanz verweist
- actorid: Enthält den Primärschlüssel der auf den momentan zugehörigen Benutzer verweist
- pooledActorId: Enthält den Primärschlüssel der auf die zugehörige Gruppe verweist)

# 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
- activityld: Enthält den Primärschlüssel der auf die übergeordnete Aktivität verweist
- parentFolderId: Enthält den Primärschlüssel des dazugehörigen Folders
- swimlaneld: 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:
- instanceld: Enthält den Primärschlüssel der auf die zugehörige Instanz verweist
- activityld: 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:
- instanceld: 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

- identityld: Enthält den Primärschlüssel der auf den momentan zugehörigen Benutzer verweist
- roleld: Enthält den Primärschlüssel der auf die dazugehörige Rolle verweist

#### view costcenter

• id:

 $\frac{\text{upuale:}}{2021/07/01} software: dashboard: dashboard\_table structure\_v2 \ https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software: dashb$ 

- 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 letzen Änderungen durchgeführt hat
- defaultRepresentativeld : Enthält den Primärschlüssel der auf den Benutzer verweist, der als Vertreters im Userprofil hinterlegt ist
- departmentChiefld: Enthältden Primärschlüssel der auf den Benutzer verweist, der als Abteilungsleiter im Userprofil hinterlegt ist
- supervisorld : 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
- isNotifingAsignee: 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 aufsich 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:

 $https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:dashboard\_tablestructure\_v2\&rev=1509113247.$ 

Last update: 2021/07/01 10:00

