

VisiWork / TaskBuilder タスクビルダーデスクトップ版

Ver 2.4

VisiWork / Task Builder

アクセス情報

URL

https://synergy-res.cloudmine.jp/

APIアクセスキー

38ac9c960a82a1795321b814a6a4aa8b2ec447b0

事前データの取得

REDMINE側の設定(※)を変更した場合は再取得してください。

事前データ取得

チケット、チケット関連の取得

プロジェクト

設備プロジェクト

カスタムクエリ(任意)

ステータス

すべて

チケット取得

チケット関連取得

チケットの登録・更新

コマンド : C (新規作成) U (更新) D (削除)

チケットの登録・更新

チケット関連の追加・削除

コマンド : C (新規作成) D (削除)

チケット関連の追加・削除

制限事項

- APIアクセスキーを所有しているユーザーが参加しているプロジェクトのみ操作可能です。
- 担当者はプロジェクトのメンバーである必要があります。
- ワークフローで制限が掛かっているステータスには変更できません。正常終了しますがREDMINE上は変更されません。
- 該当トラッカーで利用していないカスタムフィールドに値を設定しても無視します。
- カスタムクエリは「全プロジェクト向け」または、選択したプロジェクトで利用できる必要があります。
- カスタムフィールドが日付の場合は yyyy-mm-dd 形式で入力してください。
- 選択したカスタムクエリに含まれるステータス条件と「ステータス」の指定内容が異なる場合は、カスタムクエリの内容が優先されます。
- 既存のチケットに変更がない場合は更新されません。

全シート初期化

全シート初期化

Copyright 2021 Synergy Research Corporation. All rights reserved.

This software includes the work that is distributed in the Apache License 2.0.

シート一覧

	シート名	説明 (シート名日本語)
1	main	メインシート (操作画面)
2	issue	チケット
3	issue_relation	チケット関連
4	relation_type	関連タイプ (説明)
5	project	プロジェクト
6	tracker	トラッカー
7	status	ステータス
8	project_membership	プロジェクトメンバーとロール
9	custom_field	カスタムフィールド
10	issue_category	チケットカテゴリ
11	issue_priority	チケット優先度
12	version	バージョン
13	query	クエリ

コマンドコラム

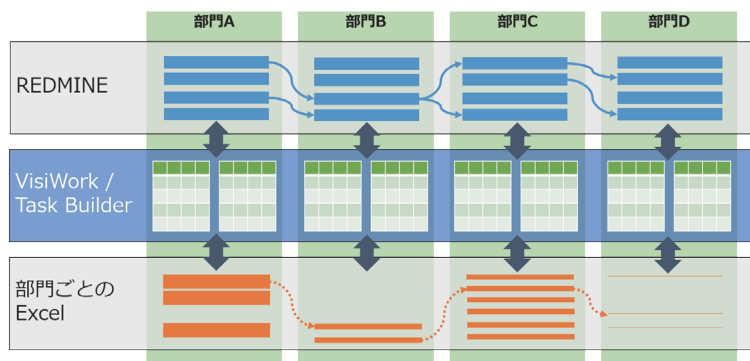
issue_relationシート

コマンド	実行結果	ID	チケットID	関連先チケットID	関連タイプ	増減日数
		413	3012	3055precedes		0
		369	3013	3015precedes		0
		371	3013	3017precedes		0
		372	3013	3018precedes		0
		373	3013	3019precedes		0
		370	3013	3016precedes		0
		362	3014	3025precedes		0
		368	3015	3020precedes		0
		374	3016	3021precedes		0
		375	3017	3022precedes		0
		376	3018	3023precedes		0
		377	3019	3024precedes		0
		364	3020	3014precedes		0
		363	3021	3014precedes		0
		367	3022	3014precedes		0
		366	3023	3014precedes		0
		365	3024	3014precedes		0
		414	3026	3055precedes		0
		388	3027	3032precedes		0
		386	3027	3030precedes		0
		385	3027	3029precedes		0
		387	3027	3031precedes		0
		389	3027	3033precedes		0
		378	3028	3039precedes		0

コマンドコラム

コマンド	実行結果	ID	プロジェクト	トラッカー	部名	ステータス	優先度	担当者	カテゴリ	対象バージョン	親チケットID	開始日
		3012	設備プロジェクト	製作	ユニットA製作	検査中	通常	担当	—			2021-08-01
		3013	設備プロジェクト	製作	ユニットA組立図作成	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-01
		3014	設備プロジェクト	製作	ユニットA組立	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-16
		3015	設備プロジェクト	製作	ユニットA-1部品図作成	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-03
		3016	設備プロジェクト	製作	ユニットA-2部品図作成	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-03
		3017	設備プロジェクト	製作	ユニットA-3部品図作成	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-03
		3018	設備プロジェクト	製作	ユニットA-4部品図作成	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-03
		3019	設備プロジェクト	製作	ユニットA-5部品図作成	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-03
		3020	設備プロジェクト	製作	ユニットA-1部品製作調達	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-06
		3021	設備プロジェクト	製作	ユニットA-2部品製作調達	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-06
		3022	設備プロジェクト	製作	ユニットA-3部品製作調達	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-06
		3023	設備プロジェクト	製作	ユニットA-4部品製作調達	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-05
		3024	設備プロジェクト	製作	ユニットA-5部品製作調達	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-05
		3025	設備プロジェクト	製作	ユニットA検査	検査中	通常	担当	—		3012	2021-08-17
		3026	設備プロジェクト	製作	ユニットB製作	新規	通常	担当	—			2021-06-07
		3027	設備プロジェクト	製作	ユニットB組立図作成	新規	通常	担当	—		3026	2021-06-07
		3028	設備プロジェクト	製作	ユニットB組立	新規	通常	担当	—		3026	2021-06-18
		3029	設備プロジェクト	製作	ユニットB-1部品図作成	新規	通常	担当	—		3026	2021-06-09
		3030	設備プロジェクト	製作	ユニットB-2部品図作成	新規	通常	担当	—		3026	2021-06-09
		3031	設備プロジェクト	製作	ユニットB-3部品図作成	新規	通常	担当	—		3026	2021-06-09
		3032	設備プロジェクト	製作	ユニットB-4部品図作成	新規	通常	担当	—		3026	2021-06-09
		3033	設備プロジェクト	製作	ユニットB-5部品図作成	新規	通常	担当	—		3026	2021-06-09
		3034	設備プロジェクト	製作	ユニットB-1部品製作調達	新規	通常	担当	—		3026	2021-06-11
		3035	設備プロジェクト	製作	ユニットB-2部品製作調達	新規	通常	担当	—		3026	2021-06-11

VisiWork / Task Builderの位置づけ



株式会社シナジー研究所
VisiWorkサービス



VisiWork Tools & Services with REDMINE

VisiWork サービスとは

VisiWork は、株式会社シナジー研究所が提供する REDMINE 活用のためのタスク・プロジェクト管理・開発導入運用支援サービスです。VisiWork はコミュニケーション改善、生産性向上、多様で柔軟な働き方などを、低コストで実現することを目指しており、気軽な相談から導入運用支援まで、幅広いサービスを提供しています。

REDMINE の可視化機能を活かし、様々な業種に対応し、ユーザーを実績あるツールと専門知識で支援します。

Tools

VisiWork / Task Builder は、REDMINE で管理するスケジュール・メンテナンスの効率化や自動化を可能にします。

VisiWork / Task Builder が役に立つ状況：

- ・いったん登録されたスケジュールを効率的に一括更新する
- ・部門別に登録されたタスク（チケット）に対して、共通的な特徴を使って自動的に前後関係などの関連付けを行う
- ・外部システムとデータ連携するための E T L 処理における、REDMINE 側のエンドポイントとして利用する
- ・営業情報から自動・半自動的に生産スケジュールを作成する
- ・REDMINE 内に格納されたスケジュール情報を外部で一括処理する
- ・REDMINE 内に格納されたスケジュール情報から、データを抽出する
- ・REDMINE 内に格納されたスケジュール情報を外部で蓄積し、ビッグデータとして扱う
- ・REDMINE 内に格納されたスケジュール情報から、Tableau や Power BI 等の BI（ビジネス・インテリジェンス）ツールに連携する

TaskBuilder Desktop Edition: 気軽に使える Excel を利用したデスクトップ版。VisiWork サービスをご契約のお客様に無償提供します。

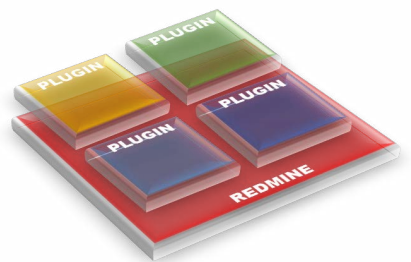
TaskBuilder Server Edition（開発中）: クラウド上で利用できるサーバー版です。Google スプレッドシート版を現在開発中。MS365 版も開発予定です。支援サービスの中で、ユーザー特定仕様でご提供することも可能です。

Services

プラグイン開発

Redmine プラグインは、Redmine をカスタマイズするうえで、最もパワフルな方法です。プラグインを開発することにより、標準 Redmine のコードを改変することなく、ユーザー固有の課題を解決する機能を Redmine 上に実現することができます。

たとえば、Google カレンダーとの連携機能を持つ独自仕様のタイム・マネジメントを構築し、効率的に正確に実績工数を入力し、勤怠システムに連携することができるようになります。



VisiWork / TIES（ Bizワーク / タイズ）

クラウドコンピューティング時代のビジネスプロセス連携

TIES はタスク・インフォメーション・エンジニアリング・サービス(Task Information Engineering Services)を表しています。リードタイム短縮による競争力の向上、あるいは、スループットの改善による収益性のアップなど、企業にとって重要な目標は、ビジネスプロセスのスムーズな連携によって実現されます。ビジネスプロセスの連携は、これまで、ERP(エンタープライズ・リソース・プランニング)のような大規模なシステムの導入によって実現されるものと考えられてきました。しかし、ERP には、実際の業務の流れを推し進める力はありません。

近年、業務の個別的なニーズに応える優れた WEB サービスやツールが、次々と現れてきています。これらをクラウド・コンピューティング・サービス基盤が用意する各種のツールによって手早く連携させる考え方が主流になりつつあります。

実務に即したチケットをタイムリーに生成し接続する

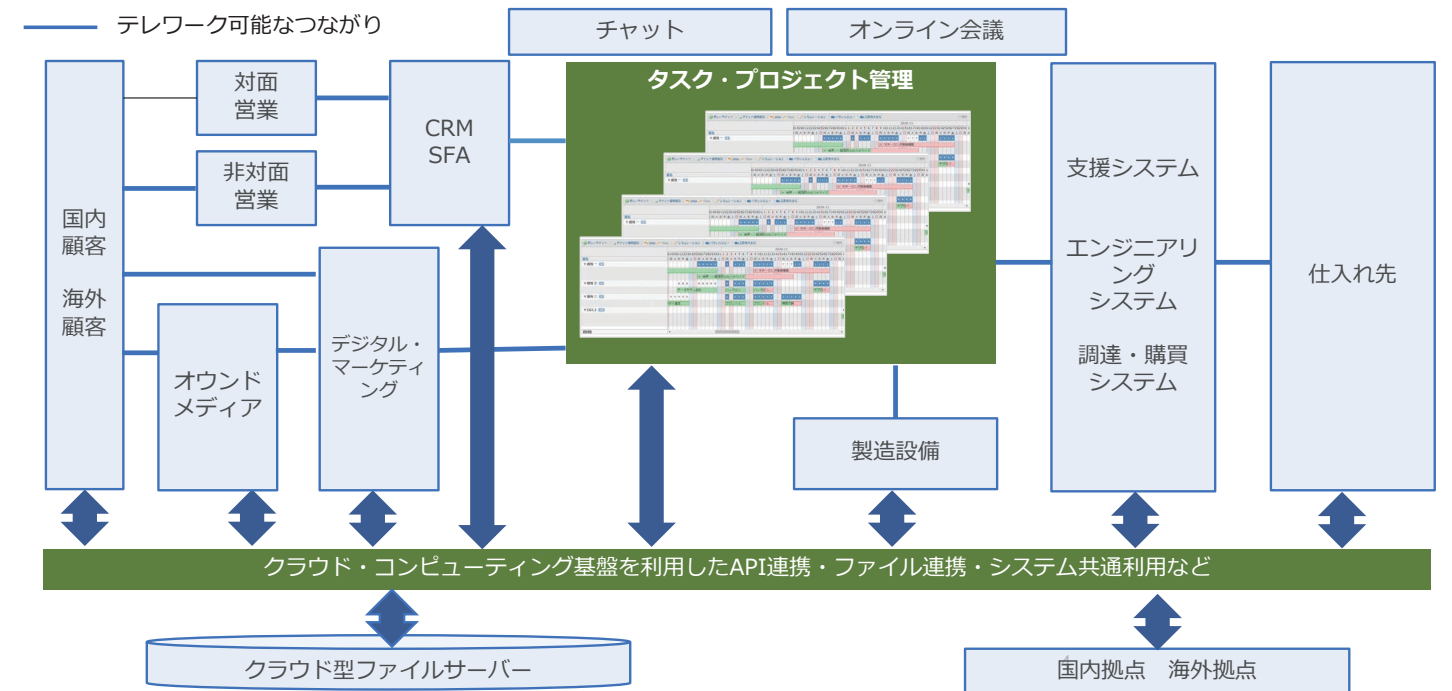
粒度をより細かくして、実務に即したタスク管理を行うにはどうするか。そのためには、既存の業務システムから発生するさまざまなトランザクション情報をこまめにチケット化して、それらを連携させるという手があります。

VisiWork / TIES は、クラウド基盤とそこで稼働する各種のサービスを組み合わせ、さらに、VisiWork / TaskBuilder のような REDMINE に特化した連携ツールを活用して、実務に即してチケットをタイムリーに生成し、REDMINE に接続する仕組みを構築します。VisiWork では、各クラウド・サービスを得意とするシステム・ベンダー各社とも連携する用意があります。

仕事の可視化からイノベーションへ

2021年NIKKEI Smart Work シンポジウム「トップが主導する企業のテレワーク戦略」における依田満彦氏より

REDMINEの圧倒的コストパフォーマンスで実現する効果的タスク情報統合



VisiWork / TIES (Task Information Engineering Service) Architecture クラウドベースのタスク情報統合

