

Excel な現場への trac 導入事例

2008.01.19

T.Okada

導入前の状況

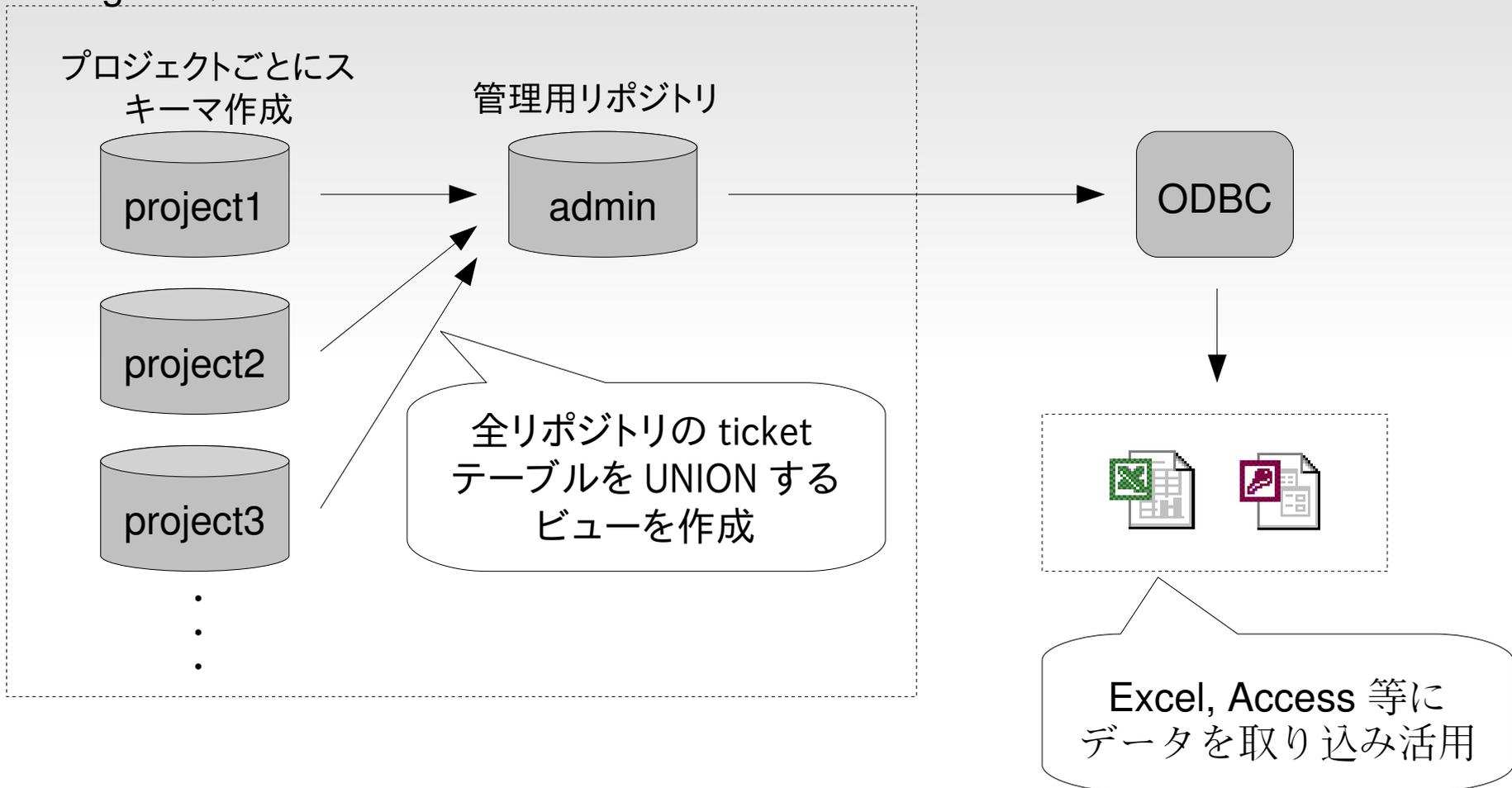
- プロジェクトごとに Excel 課題表で管理
- 全プロジェクトの状況が見えない
 - 人のアサインができない
- 似たようなファイルが続出
 - *_最新、とか *_提出用、とか

導入のポイント

- Excel 課題表からの移行
- 全プロジェクトの課題を一覧できる
- チケットのデータとしての活用
- 個人の作業工数を見えるようにする
- プロジェクトごとに見積 / 実績管理

リポジトリ / DB 構成

PostgreSQL



導入した結果

- サーバ上の無駄なファイル生成が抑制された
 - Excel 表が必要な場合は、都度最新状況を取得して修正
- 全プロジェクトの状況を把握しやすくなった
 - 負荷状況に応じて人員のアサインを調整

プラグインの使用

- TracWebAdmin
 - ユーザ管理を trac 上で行うために必要
- TracAccountManager
 - ユーザによるパスワード変更を可能にする
- TimingAndEstimation
 - チケットに見積工数、実績工数のカスタムフィールド追加
 - 毎日の作業工数を累積
- TracBurndown
 - 残工数のチャートを表示

個人的に工数管理を徹底

- 会社での業務は必ずチケット化 / 工数入力
- 毎日の作業時間をレポート出力

{14} 工数集計 (日ごと) (19件のマッチ)

このレポートを編集

このレポートをコピー

このレポートを削除

t-okada

| リポジトリ | Job | 本日 | 昨日 | 2日前 | 3日前 | 4日前 | 5日前 | 6日前 | 7日前 | 8日前 | 9日前 | 10日前 | 11日前 | 12日前 | 13日前 | 14日前 |
|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 9.25 | 6.75 | 8.75 | 8.75 | 0.00 | 0.00 | 7.00 | 10.00 | 10.75 | 10.00 | 9.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 2.25 | 3.50 | 3.50 | 1.25 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 6.50 |
| None | 合計 | 0.00 | 12.00 | 10.25 | 12.25 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 10.00 | 10.75 | 10.00 | 11.00 | 0.00 | 0.00 | 6.50 |

進捗状況の管理

■ バーンダウンチャートの活用

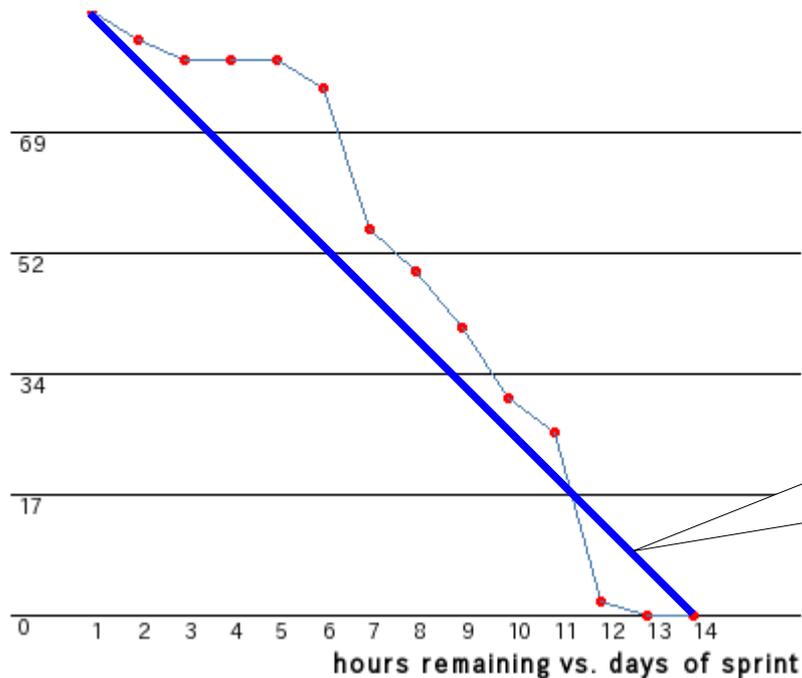
Burndown Chart

Select milestone: 01.20.09 Select component: All Components

Start Milestone

Show Burndown Chart

Current effort remaining: 0.000000 hours



日々、残工数をチェック

プロットがラインを下回って
いれば堂々と帰れる！

浸透させるには ...

- 管理層の説得よりスタッフがメリットを理解していないような気がする ...
- trac を使うことによるメリットをアピール
 - 課題とソース修正箇所のリンク
→同様の修正の際に再利用できる
 - 各自の作業実績工数、負荷状況を把握できる
- 入力のハードルを低くする
 - Excel のように一覧形式で入力できればなあ ...
 - 毎日の工数入力は後から入力できないかなあ ...

黙ってコード書けよ > 俺