

ステータス:	新規	開始日:	2015/07/02
優先度:	通常	期日:	
担当者:	山本 義治	進捗 %:	0%
カテゴリ:	SDK	予定工数:	0.00時間
対象バージョン:		作業時間の記録:	0.00時間
説明			

履歴

#1 - 2015/07/02 11:34 - 山本 義治

git共有リポジトリ作成

[49.212.176.26]

```
[admin]$ cd /git
[admin]$ git init --bare x-generation-sdk.git
```

redmine連携用hook作成

[49.212.176.26]

```
[admin]$ vi /git/x-generation-sdk.git/hooks/post-receive
#!/bin/sh

echo "redmine update"
ssh -t admin@219.94.235.108 <<EOF
cd /var/lib/git/x-generation-sdk.git
git fetch --all
exit
```

[219.94.235.108]

```
[admin]$ cd /var/lib/git/
[admin]$ git clone --mirror admin@49.212.176.26:/home/admin/git/x-generation-sdk.git
[admin]$ cd x-generation-sdk.git
[admin]$ git fetch --all
```

slack連携用hook作成

[49.212.176.26]

```
[admin]$ vi /git/x-generation-sdk.git/hooks/post-update
#!/usr/bin/php
<?php

// Slackで発行したwebhookURLをセット
$slack_webhook = "https://hooks.slack.com/services/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";

// Slack channel
$channel = "#sdk";

// Slack username
$username = "Git hooks";

// リポジトリ名
$repo = "x-generation-sdk";
```

```
// リファレンス取得
$ref = $argv[1];

// ブランチ取得
$cmd = "git rev-parse --symbolic --abbrev-ref $ref 2> /dev/null";
$branch = exec($cmd, $ret);

// リビジョン取得
$cmd = "git log -1 --pretty=format:%h¥" $branch 2> /dev/null";
$rev = exec($cmd, $ret);

// コミットユーザー取得
$cmd = "git log -1 --pretty=format:%an¥" $branch 2> /dev/null";
$sauthor = exec($cmd, $ret);

// コミットメッセージ取得
$cmd = "git log -1 --pretty=format:%s¥" $branch 2> /dev/null";
$scommit = exec($cmd, $ret);

$text = "[ $repo ][ <http://219.94.235.108:8888/projects/sdk/repository/$repo?rev=".urlencode($branch)."|$branch> ]
<http://219.94.235.108:8888/projects/sdk/repository/$repo/revisions/$rev|$rev - $author : $commit>";

$post_array = array(
    'channel' => $channel,
    'username' => $username,
    'text' => $text
);
//print_r($post_array);
// Slackへpost
$process = curl_init($slack_webhook);
curl_setopt($process, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($process, CURLOPT_POSTFIELDS, array('payload' => json_encode($post_array)));
curl_exec($process);
curl_close($process);
?>
```

ローカルリポジトリ

[ローカルPCで新規リポジトリ作成する場合]

```
[user]$ cd プロジェクトの場所/
[user]$ git init
[user]$ git add .
[user]$ git commit -m 'コメント'
[user]$ git remote add origin ssh://admin@49.212.176.26:/home/admin/git/x-generation-sdk.git
```

[ローカルPCへクローンする場合]

```
[user]$ git clone ssh://admin@49.212.176.26:/home/admin/git/x-generation-sdk.git
```

[git flowを利用する場合]

sourcetree起動→新規リポジトリ→ローカルリポジトリ作成→ソースコミット
 設定メニュー→リモートリポジトリ追加
 名前: origin
 パス: ssh://[admin@49.212.176.26](http://admin@49.212.176.26:/home/admin/git/x-generation-sdk.git):/home/admin/git/x-generation-sdk.git

git flowボタン→初期化画面でそのままOKを押下
 作業フローは下記参照
<http://219.94.235.108:8888/documents/17>