

Phát triển plugin kintone  
kintoneプラグイン開発  
見積依頼書 Bản yêu cầu estimate

2018年2月

株式会社 神戸デジタル・ラボ

開発管理部 武富佳菜

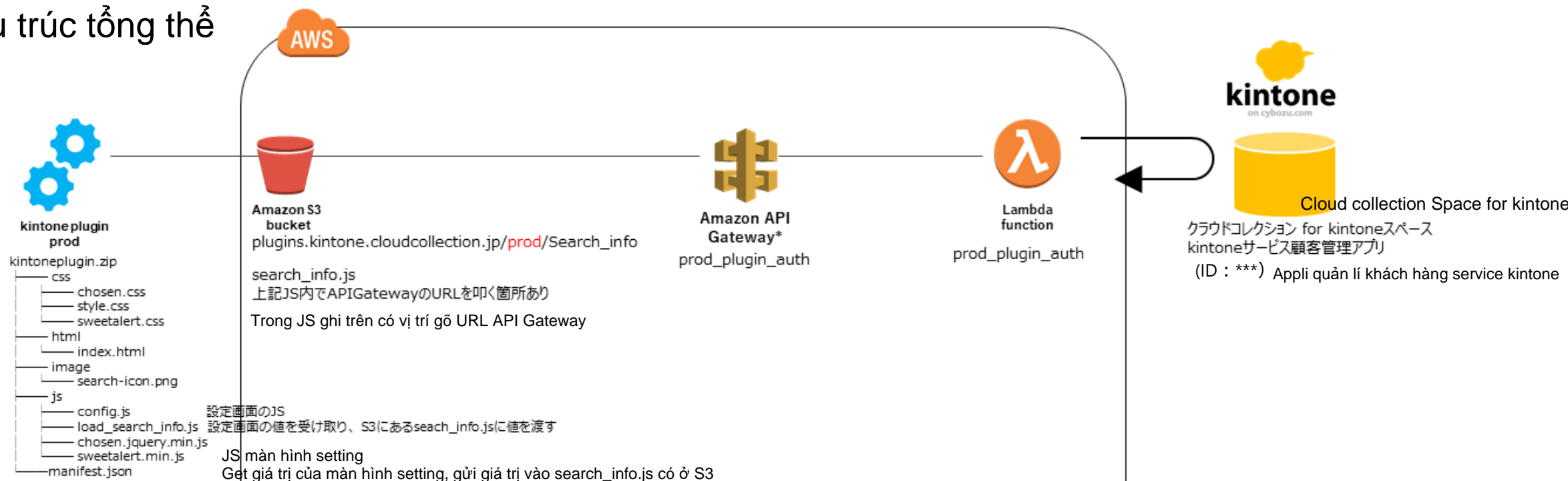
## 依頼概要 Khái quát yêu cầu

- kintoneプラグインの作成  
Tạo plugin kintone

# 全体構造 ※サンプルデータの場合

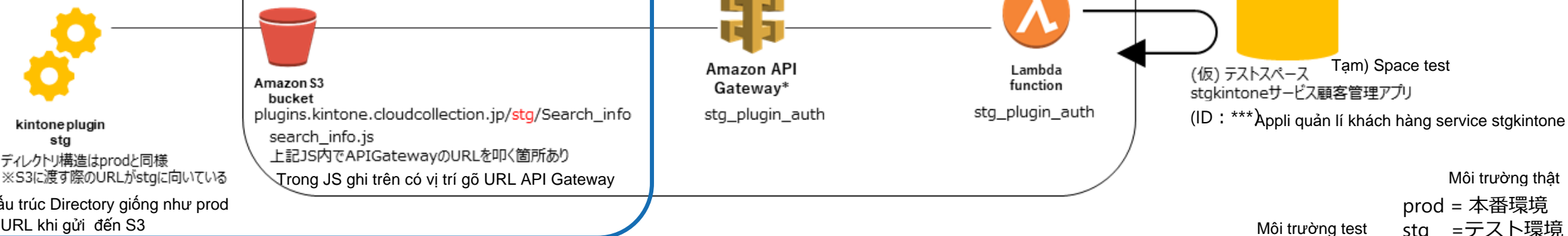
Trường hợp data sample

## Cấu trúc tổng thể



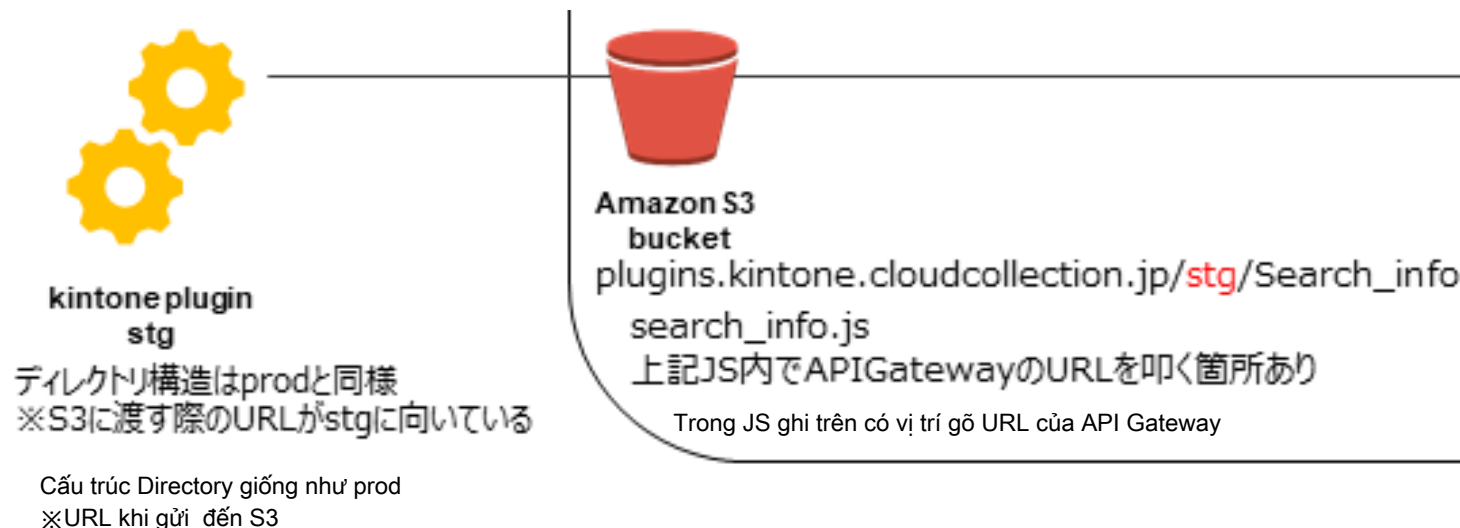
## 依頼範囲

## Phạm vi yêu cầu



# 全体構造（依頼範囲）

Cấu trúc tổng thể (Phạm vi yêu cầu)



## ■ kintone plugin stg

客先環境にインストールしてもらうzipファイル。  
中身は、設定画面に関するcss,html,js、設定画面に入力された値をS3に渡すJS、  
その他ライブラリが格納されている。

## ■ Amazon S3 Bucket

プラグイン機能のメイン処理を格納している。  
処理の中でAPIGateWayのURLを叩いて、ライセンス認証を走らせている。  
※詳細はサンプルソースを参照

### ■ Kintone plugin stg

File zip được cài đặt ở môi trường khách hàng .  
Nội dung là css, html, js liên quan đến màn hình setting, JS gửi giá trị đã  
được nhập ở màn hình setting vào S3.  
Library khác đã được lưu trữ.

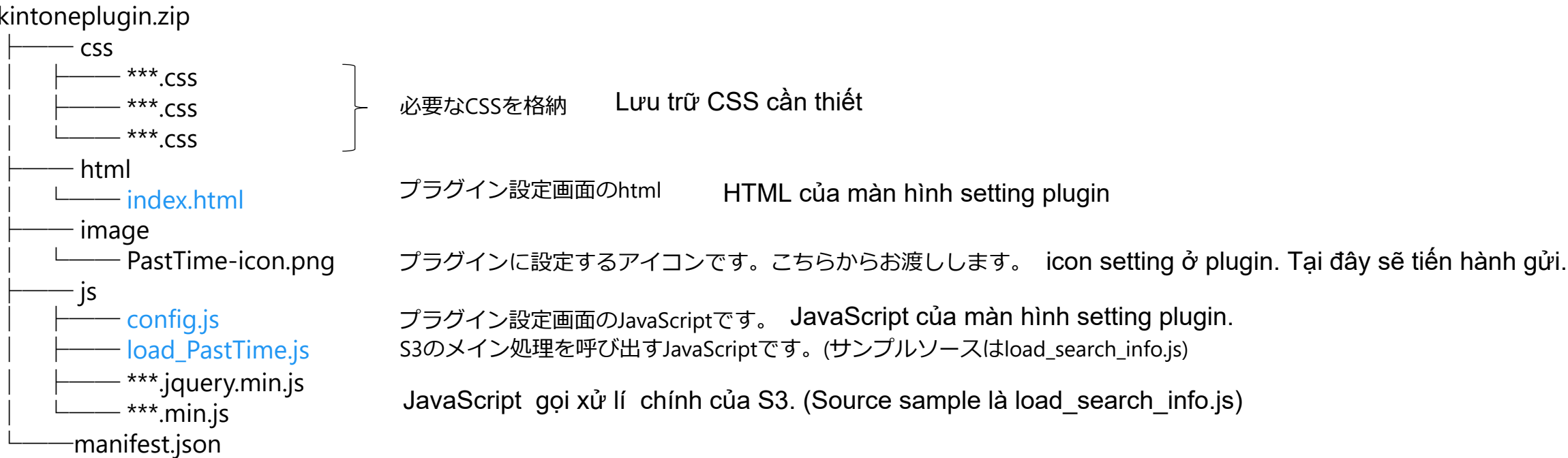
### ■ Amazon S3 Bucket

Lưu trữ xử lý chính của chức năng plugin.  
Gõ URL của API Gate Way trong xử lý, cho chạy chứng thực license (Chứng thực cấp  
phép).  
※ Chi tiết là hãy tham chiếu source sample

# 詳細構造（kintone plugin stg）

Cấu trúc chi tiết

■ディレクトリ構造 (想定)      Cấu trúc directory (Dự định)



青字のソースが、今回開発していただく箇所となります。  
※場合によってはCSSの開発も必要となります。

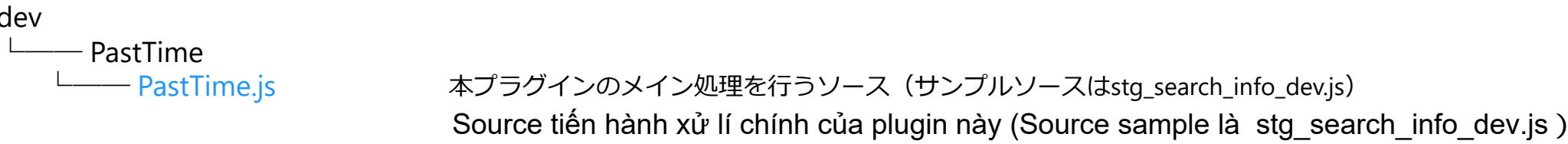
Source chữ màu xanh là vị trí sẽ phát triển lần này.

※Tùy vào mỗi trường hợp, việc phát triển CSS cũng cần thiết.

# 詳細構造（AWS S3 Bucket）

Cấu trúc chi tiết

## ■ディレクトリ構造 (想定)    Cấu trúc directory (Trường định)



## ■PastTime.js について    Về PastTime.js

プラグインのメイン処理と、プラグインから渡されたライセンス情報をAPIGateWayへ渡す認証処理を記述します。  
APIGateWayのURLは契約後に共有いたします。

Mô tả xử lí chính của plugin và, xử lí chứng thực gửi thông tin license (Cấp phép) đã được gửi từ plugin.  
URL của API Gate Way xin được share sau khi làm hợp đồng.

## ■S3の環境について    Về môi trường của S3

契約後に共有いたします。  
※ある程度機能が出来てからS3へ連携するので、それまではPastTime.jsもプラグインのパッケージの中に入れて開発をしてもらいます。  
(詳細はその際にお伝えします。)

Xin phép được share sau khi làm hợp đồng .  
※ Sẽ liên kết đến S3 sau khi làm xong chức năng ở một mức độ nào đó nên, cho đến lúc đó thì PastTime.js cũng nằm trong gói của plugin, và nhờ phát triển giúp.  
(Chi tiết thì sẽ truyền đạt khi đó)

# 詳細

Chi tiết

## ■実装機能詳細 Chi tiết chức năng thực thi

機能の詳細は、別紙の詳細仕様書を参照下さい。

Chi tiết chức năng là hãy tham chiếu bản spec chi tiết đính kèm

## ■必要スキル Skill cần thiết

• JavaScript

• kintone

-kintoneAPI仕様 (<https://developer.cybozu.io/hc/ja/articles/210064823>) Spec API kintone

-kintoneプラグイン開発仕様 (<https://developer.cybozu.io/hc/ja/articles/203283794>) Spec phát triển plugin kintone

-kintoneとは (<https://jp.cybozu.help/ja/k/user/whatskintone>) kintone là

※kintone自体については、概要を理解していただければOKです。細かいところは都度こちらからお伝えします。

Về kintone thì chỉ cần hiểu khái quát là OK. Điểm cụ thể thì phía chúng tôi sẽ truyền đạt ở mỗi lần

• AWS

-Amazon S3 : メインのソースを配置している Bố trí source chính

-Amazon API Gateway : Amazone S3からAWS Lambdaへのつなぎの役割 (本依頼では改修不要) Vai trò kết nối từ Amazone S3 đến AWS Lambda

-AWS Lambda : kintoneのアプリとのライセンス認証を行う。 (本依頼では改修不要) (Cần phải chỉnh sửa lại ở yêu cầu này)

Tiến hành chứng thực license( cấp phép) với Appli của kintone. (Cần thiết phải chỉnh sửa ở yêu cầu này)

• Git

ソースのバージョン管理や、弊社担当者とのやり取りに使用します。

Dùng quản lí version của source và trao đổi với người đảm trách công ty chúng tôi

## ■開発環境 Môi trường phát triển

kintoneの開発はkintone開発者ライセンスを取得し、その環境で開発・テストを実施すること。 Phát triển kintone là get license (cấp phép) người phát triển kintone và việc tiến hành phát triển, test ở môi trường đó.

-開発者ライセンス取得 (<https://developer.cybozu.io/hc/ja/articles/200730174>) Get license người phát triển

AWSについては、弊社で用意するDev環境を使用すること。 (契約後に共有) Về AWS thì phải sử dụng môi trường Dev chuẩn bị ở công ty chúng tôi. (Share sau

Gitについては、弊社で用意する環境を使用すること。 (契約後に共有) khi làm hợp đồng)

Về Git thì phải sử dụng môi trường chuẩn bị ở công ty chúng tôi (Share sau khi làm hợp đồng)

**詳細** Chi tiết

## Chi tiết

■ 納品物 Sản phẩm deliver

- ・プラグインzipファイル本体
  - ・開発した全ソースファイル（zip化したソースもすべて含む）
  - ・プラグインkey(.ppk の拡張子からなるプラグインパッケージングキー)
  - ・テスト実施結果（ドキュメント形式でOK）
- ・Body file zip plugin
  - ・Toàn bộ File source đã phát triển (Bao gồm toàn bộ source đã làm Zip)
  - ・Key plugin (Key Plugin packaging tạo thành từ phần mở rộng của .ppk)
  - ・Kết quả tiến hành test (Ở dạng document là OK)

## ■ 完了基準 Tiêu chuẩn hoàn tất

納品物の納品と、受け入れテストが完了していること

Sản phẩm của hàng deliver và test phải hoàn tất



# 下記を見積書にご記載ください

Hãy mô tả nội dung dưới đây ở bản estimate

## ■ 見積金額 Tiền estimate

工数と、金額をご記載ください。

Hãy mô tả tiền và số công

## ■ 納期 Kì hạn

着手可能日と、納品可能日をそれぞれご記載ください。  
※弊社の希望納期はそれを考慮して検討いたします。

Hãy mô tả rõ từng cái về ngày có nhẽ nhận và ngày có thể deliver  
※ Về kì hạn mong muốn của công ty chúng tôi, xin được xem xét và kiểm thảo kì hạn đó.

## ■ 各必要スキルに対しての、現在の経験値 Giá trị kinh nghiệm hiện tại đối với các skill cần thiết

下記必要スキルに対し、開発者様の現状の経験値をご記載下さい。  
例) ○年、実案件で使用した実績あり、未経験 など。

- JavaScript
- kintone
- Amazon S3、Amazon API Gateway、AWS Lambda
- Git

Đối với skill cần thiết dưới đây, hãy mô tả giá trị kinh nghiệm hiện trạng của các người phát triển.  
Ví dụ) Như là có thành tích thực đã dùng ở các dự án thực ở năm ....., hay là chưa có kinh nghiệm.