



*Release Notes*

## **Car Security Peugeot by LoJack** **(WebApp Fett v 1.00.01.a Alpha)**

<b>Project Manager</b>	<b>Nro Proyecto</b>	<b>Número Versión</b>	<b>Fecha</b>
Pablo Mendoza	16	v 1.00.01.a	05-03-2014

La información contenida aquí es propietaria y confidencial, y no puede ser duplicada o distribuida de ninguna forma sin consentimiento expreso de Pablo Mendoza.

## Historia de revisión del documento

Versión	Autor(es)	Razón del cambio	Fecha
1.00.01.a	Pablo Mendoza	RELEASE NOTE	05-03-2014
1.00.01.a	Pablo Mendoza	Incorporación del manual de instalación y despliegue	07-03-2014

# Índice

HISTORIA DE REVISIÓN DEL DOCUMENTO .....	2
ÍNDICE .....	3
<b>ANEXOS .....</b>	<b>4</b>
<b>RELEASE NOTES .....</b>	<b>5</b>
SEGUIMIENTO.....	5
VERSIÓN 1.00.01.a.....	5
VERSIÓN 1.01.01.b.....	5
VERSIÓN 1.00.01.a.....	6
VERSIÓN 1.01.01.b.....	6
VERSIÓN 1.00.01.a.....	6
VERSIÓN 1.00.01.a.....	6
<b>CAMBIOS Y ERRORES REPORTADOS POR EL CLIENTE .....</b>	<b>8</b>
Componentes entregados.....	8
Listado de servicios REST .....	8
<b>MANUAL DE INSTALACIÓN Y DESPLIEGUE DE LA APLICACIÓN .....</b>	<b>9</b>
INSTALACIÓN (PASO A PASO) .....	9
CONFIGURACIÓN .....	10
proxy.http: .....	10
proxy.https:.....	10
proxy.socks: .....	10
front.server: .....	10
thalamus.server:.....	10
thalamus.touchpoint.code:.....	10
thalamus.touchpoint.token: .....	10
thalamus.timeout: .....	10
thalamus.proxy:.....	10
guid: .....	10
gis.server:.....	10
services.server:.....	11
services.timeout:.....	11
middleware.proxy:.....	11
mw.protocol:.....	11
prevent.server:.....	11
prevent.timeout: .....	11

<i>prevent.proxy:</i> .....	11
<i>prevent.loginurl:</i> .....	11
<i>prevent.token:</i> .....	11
<i>prevent.loginurl :</i> .....	11
<i>prevent.mobile.loginurl :</i> .....	11
<i>prop.tmp.path:</i> .....	11
<i>front.login.deploy:</i> .....	11
<i>contactform.email:</i> .....	12
<i>prevent.native.url:</i> .....	12
<i>maps.url:</i> .....	12
<i>import.range.km:</i> .....	12
<i>email.send.range:</i> .....	12
<i>peugeot.sign:</i> .....	12
<i>lojack.server.url:</i> .....	12
<i>lojack.server.proxy:</i> .....	12
E-MAILS .....	12
LOGGING .....	12
<i>com.tdil.thalamus.client.core.ThalamusClient:</i> .....	12
<i>com.tdil.lojack.prevent.PreventConnector:</i> .....	13
<i>com.tdil.lojack.gis.LoJackServicesConnector:</i> .....	13
ADMINISTRACIÓN .....	13
<b>OTROS DATOS DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>14</b>
GARANTÍA .....	14
<i>Condiciones generales</i> .....	14
<i>Información sobre la garantía adicional</i> .....	14
CONFIDENCIALIDAD .....	14
ÁREA DE FIRMAS .....	15

## Anexos

Indicar si existe alguno.

# RELEASE NOTES

## SEGUIMIENTO

LISTA CON LINKS DE LOS JIRAS INVOLUCRADOS

### *VERSIÓN 1.00.01.a*

*Version highlight: Primer versión para UAT*

<a href="#">LJPEU-1</a>	Project Management: Facturar adelanto
<a href="#">LJPEU-2</a>	Arquitectura: Investigar/completar documentación
<a href="#">LJPEU-3</a>	Diseño gráfico: Solicitud de material faltante
<a href="#">LJPEU-4</a>	Diseño gráfico: Creación de bocetos
<a href="#">LJPEU-5</a>	Desarrollo: Creación y setup del proyecto
<a href="#">LJPEU-6</a>	Desarrollo: Limpieza de código (Adaptación de módulos)
<a href="#">LJPEU-7</a>	Integración: Creación de entornos de TEST y PROD
<a href="#">LJPEU-8</a>	Desarrollo: Maquetación HTML sitio standard
<a href="#">LJPEU-11</a>	Arquitectura: Desarrollar mapa de los sitios / apps

### *VERSIÓN 1.01.01.b*

*Version highlight: Agregado webmobile para UAT*

*Fecha estimada del release: 10/03/2014*

<a href="#">LJPEU-9</a>	Desarrollo: Maquetación HTML sitio mobile
-------------------------	---

## DETALLES DEL RELEASE

PLATAFORMA	JBOSS
DISPOSITIVOS *	n/a
VERSIÓN	1.00.01.a
FECHA DEL RELEASE	05/03/2014
FUNCIONALIDAD INCLUIDA	<p><b>VERSIÓN 1.00.01.a</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso a cuenta de usuario (interfaz: Thalamus)</li> <li>• Prevent equivalente a Real Life</li> <li>• Módulo de contactos de emergencia (completo)</li> <li>• Módulo de Services (completo)</li> </ul> <p><b>VERSIÓN 1.01.01.b</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevent: Funcionalidades completas</li> <li>• Adaptación WebMobile</li> </ul>
FUNCIONALIDAD EXCLUIDA **	<p><b>VERSIÓN 1.00.01.a</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevent: recorridos históricos</li> <li>• Prevent: dibujado de zonas seguras</li> <li>• Adaptación WebMobile</li> </ul>
ERRORES CONOCIDOS ***	<p><b>VERSIÓN 1.00.01.a</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Página peugeot_app.jsp: no existe, da error 404. Esto se debe a que con ese nombre de archivo se va a agregar una página explicativa sobre la app con contenidos a definir</li> <li>• Página de contacto: cuando muestra los errores de jquery se deforma</li> <li>• Edición de datos personales y cambio de password: Errores visuales mostrando los errores</li> <li>• Página de configuración para emergencias: Validaciones pendientes</li> <li>• Alerta de service: Sin estilo en el layer</li> </ul>
PREGUNTAS/COMENTARIOS/OBSERVACIONES	

**\*Dispositivos:** Incluye la lista de los tipos de dispositivos sobre los cuales fue probado hasta el momento la aplicación.

**\*\*Funcionalidad Excluida:** Se refiere a la funcionalidad "faltante" que se no incluyo en el Release Actual, pero que debe y será incluida en los próximos según la prioridad y tiempo de desarrollo de cada uno.

**\*\*\*Errores conocidos:** Son errores/bugs que por el momento no fueron solucionados y que no afectan a la funcionalidad principal de la aplicación, pero que serán solucionados en próximas versiones. Se informan para que el cliente tenga conocimiento de los mismos.

## Cambios y errores reportados por el cliente

Reportados por:

Fecha:

Medio: E-Mail

ID (Jira)	Funcionalidad	Resuelto	Comentario
LJRL-###	—		

### *Componentes entregados*

ID	Nombre	Ambiente	Dispositivos habilitados (UDID)
1++	—		

### *Listado de servicios REST*

ID	Servicio	Desarrollado	En uso	Descripción
Usuario				



# Manual de instalación y despliegue de la aplicación

Creado por: Pablo Agustín Mendoza

Fecha: 07/03/2014

## INSTALACIÓN (Paso a paso)

1. Instalar ffmpeg, software necesario para procesar las imágenes de los avatars.
2. Crear la base de datos con los scripts correspondientes (mysql o sqlserver).

### SCRIPTS A LA BASE (incluidos en el war)

**NOTA: DEBEN SER EJECUTADOS EN ESTE ORDEN**

- a. database-sqlserver.sql (genera la base)
  - b. ddl-sqlserver.sql (crea tablas)
  - c. sysproperties.sql (genera configuración)
  - d. poi\_inserts.sql (inserta pois 1)
  - e. poi\_inserts\_gba.sql (inserta pois 2)
3. Crear los wars con el build provisto.
  4. Copiar el war al directorio de deploy de la configuración.
  5. Copiar el datasource correspondiente al directorio de deploy de la configuración.
  6. Generación de los wars:
    - a. Ejecutar el build.xml (Esto compilara los fuentes y generara los archivos mysql/LOJACK\_WEB.war y sqlserver/LOJACK\_WEB.war)

En los pasos de creación de base de datos, usuario y copiado de datasources cambiar los datos de la base y usuario de crearlo necesario.

7. Crear la base de datos y el usuario:
  - a. Sqlserver: sqlserver/db-sqlserver.sql
8. Crear los objetos con el usuario:
  - a. Sqlserver: sqlserver/create-sqlserver.sql
9. Copiar la definición de datasource correspondiente al directorio de deploy:
  - a. sqlserver: sqlserver/sqlserver-ds.xml
10. Copiar el jar del driver al directorio lib de la configuración de jboss:
  - a. sqlserver: sqlserver/sqljdbc4.jar

## CONFIGURACIÓN

Toda la configuración de la aplicación se realiza a través de datos de la tabla SYSPROPERTIES.

A continuación se listan las propiedades y su uso:

### *proxy.http:*

Configuración del proxy a usar para requerimientos http. Esta configuración es global, luego puede activar o desactivarse para cada servicio. Debe configurarse como server:port, ejemplo, localhost:9090.

### *proxy.https:*

Configuración del proxy a usar para requerimientos https. Esta configuración es global, luego puede activar o desactivarse para cada servicio. Debe configurarse como server:port, ejemplo, localhost:9090.

### *proxy.socks:*

Configuración del proxy a usar para requerimientos socks. Debe configurarse como server:port, ejemplo, localhost:9090.

### *front.server:*

Se usa para generar links a la aplicación que son absolutos, debe tener el nombre con el cual el server que hostea el front se ve desde otros equipos, por ejemplo: www.lojackhome.com

### *thalamus.server:*

Url del server de thalamus, por ejemplo http://localhost:8280/ThalamusWeb/ o https://testa-lojack-rest.thalamuslive.com/lojack

### *thalamus.touchpoint.code:*

Código asignado para thalamus (REAL-LIFE-SMARTPHONE-APP)

### *thalamus.touchpoint.token:*

Token asignado para thalamus (k8exyct1v6edf9q50fryuq3r02upn0m98twst4etlbjgc9cnsq585879gxlcbu11)

### *thalamus.timeout:*

Timeout en milisegundos para la comunicación con Thalamus

### *thalamus.proxy:*

Activa o desactiva el uso de proxy en la comunicación con Thalamus. Si la url de thalamus es https usara la property de proxy.https, caso contrario usara proxy.http. Este valor debe ser true o false.

### *guid:*

Token para la comunicación con el middleware

### *gis.server:*

Ubicación del server de GIS, por ejemplo http://localhost:8180/GISWeb/gis/

### *services.server:*

Ubicación del server de servicios no GIS, por lo hablado debe ser el mismo.

### *services.timeout:*

Timeout para la comunicación con el middleware.

### *middleware.proxy:*

Activa o desactiva el uso de proxy en la comunicación con el middleware. Si la url del middleware es https usara la property de proxy.https, caso contrario usara proxy.http. Este valor debe ser true o false.

### *mw.protocol:*

Valor json para emulador de middleware,soap-json para Carpathia.

### *prevent.server:*

Ubicación del server de prevent, por ejemplo <http://www.lojackgis.com.ar/PreventWCFServices/GIS>

### *prevent.timeout:*

Timeout para la comunicación con prevent

### *prevent.proxy:*

Activa o desactiva el uso de proxy en la comunicación con el prevent. Si la url de prevent es https usara la property de proxy.https, caso contrario usara proxy.http. Este valor debe ser true o false.

### *prevent.loginurl:*

Url para hacer el login automático a prevent

### *prevent.token:*

Token de seguridad de prevent

### *prevent.loginurl :*

Url para hacer el login automático a pets

### *prevent.mobile.loginurl :*

Url para hacer el login automático a pets mobile

### *prop.tmp.path:*

Directorio temporal, aquí se extraerá la configuración del log4j y se escribirá el log, así como los blobs serán extraídos en dicho directorio.

### *front.login.deploy:*

Milisegundos de retraso del login.

***contactform.email:***

Dirección de email a la cual se enviaran los formularios de contacto

***prevent.native.url:***

URL de redirección si el usuario es usuario de prevent

***maps.url:***

URL de los tiles de open Street

***import.range.km:***

Rango horario de ejecuciones de importaciones de tabla KM\_DATA. El formato es HH24:MM-HH24:MM

***email.send.range:***

Rango horario de ejecuciones de envíos de emails. El formato es HH24:MM-HH24:MM

***peugeot.sign:***

Clave de firma de autenticación con lojack

***lojack.server.url:***

Url del front de lojack (para autenticación con prevent)

***lojack.server.proxy:***

Valor que identifica si debe usarse un proxy para acceder al front de LoJack

## E-MAILS

La configuración para envío de emails se encuentra en la tabla SYSPROPERTIES con el prefijo mail.

Se provee una configuración ejemplo que utiliza GMAIL para el envío (cuenta est.lojack.front@gmail.com/t3stl0j4k)

## LOGGING

La configuración del log de la aplicación se realiza a través de log4j. La aplicación extrae automáticamente el log4j al directorio prop.tmp.path, luego puede ser editado para configurarlo. Si bien cada clase tiene su log, existen tres clases que pueden ser particularmente importantes y son las que acceden a servicios externos:

***com.tdil.thalamus.client.core.ThalamusClient:***

log de la clase que maneja la comunicación con thalamus. En modo debug muestra todas las invocaciones, incluyendo parámetros y resultados. En modo info muestra los tiempos de las invocaciones.

### *com.tdil.lojack.prevent.PreventConnector:*

log de la clase que maneja la comunicación con prevent. En modo debug muestra todas las invocaciones, incluyendo parámetros y resultados. En modo info muestra los tiempos de las invocaciones.

### *com.tdil.lojack.gis.LoJackServicesConnector:*

log de la clase que maneja la comunicación con el middleware. En modo debug muestra todas las invocaciones, incluyendo parámetros y resultados. En modo info muestra los tiempos de las invocaciones. Se recomienda quitar el uso de console appender en el ambiente productivo.

## ADMINISTRACIÓN

La web app expone casos de uso de administrarla desde el website.

El acceso a la misma es a través de la página /admin/login.jsp

Desde esta página, dado un usuario autorizado, se puede acceder a ver, modificar y recargar las sysproperties así como a la configuración del sistema de logging y bajado del log completo.

Los usuarios de estas funcionalidades de administración residen en la tabla SYSTEMUSER y tienen el flag type = 0.

Se provee un usuario de base cuyo login es tdil y su clave es usu4r10td1l

Dicha tabla debe ser mantenida por fuera del sistema.

Cada registro tiene el username, el password (este campos es el sha1 del password), y si tiene acceso a la configuración de logs y/o de system properties (loggingAccess 0 o 1, syspropAccess 0 o 1)

## Otros datos del documento

### Garantía

#### *Condiciones generales*

No existe garantía alguna sobre los productos terminados que supere la aprobación de los mismos. Ante una eventual falla en algún producto entregado, es responsabilidad de TDiL la reparación de dicho producto hasta su aprobación final hasta los 90 días posteriores a su entrega/puesta en producción. Cualquier modificación posterior, ya sea por un error de software o por mejoras, será planificada y presupuestada a parte como parte de las tareas de mantenimiento.

En ningún caso la garantía cubre requerimientos que no figuren en esta propuesta. Tampoco contempla el reembolso del dinero sin excepción

A partir de la puesta en producción de cada uno de los ítems en línea, nuestra garantía será de 90 días corridos.

Nuestra garantía asegura que su software cumpla con sus especificaciones de funcionalidad. Esta garantía cubre cualquier error de programación, que usted reporte para asegurar los servicios Web dentro de los 90 días después de la entrega/puesta en producción.

Cualquiera de los errores mencionados anteriormente que se reportan dentro del plazo de 90 días será corregido sin cargo adicional.

#### *Información sobre la garantía adicional*

La Garantía se limita a las funciones y características de las páginas webs y aplicaciones que hayan sido programadas exclusivamente por el estudio y no se extienden a módulos y elementos de software realizados o programados por parte de un tercero. Cualquier problema causado debido a limitaciones o errores del entorno de alojamiento, los motores de bases de datos, los navegadores o sistemas operativos de los clientes no serán cubiertos por la garantía.

Los errores relacionados con terceras partes de alojamiento (hosting), integración de bases de datos por parte de terceros, software de terceros como plug-ins no están cubiertos por la garantía de 90 días. El derecho de garantía se pierde si el sitio web o los códigos se accede o modificados por cualquier persona no relacionada con el estudio o bajo la estricta aprobación de Pablo Agustín Mendoza, como único responsable del estudio That Day in London.

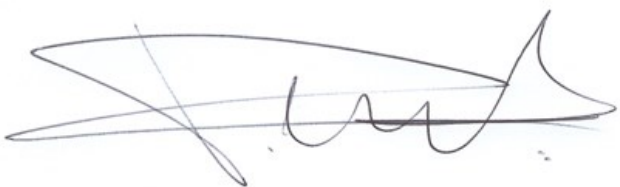
**La garantía no será respetada si alguno de los pagos entra en mora.**

### Confidencialidad

El contenido de éste documento es confidencial y no puede ser revelado a terceros sin previa autorización de TDiL (Pablo Agustín Mendoza, DNI 27.768.647)

## Área de Firmas

Este documento deberá ser firmado por los responsables de cada compañía para darle valides al release, previo a su publicación en Internet /entornos de UAT. La publicación del release implica la total aceptación del mismo.

<p>Por That Day in London, Agencia Interactiva y Diseño</p>  <p>Pablo Agustín Mendoza DNI: 27768647</p>	<p>Por Car Security S.A. Lo-Jack</p> <p>Aclaración: DNI:</p>
---	--