

Plugins GOIB de RegWeb3

Manual de configuració de Plugins GOIB de RegWeb3







Informació general del document

Descripció.

Títol: Manual d'Usuari administrador d'entitat de RegWeb3

Estat: Esborrany/Aprovat

Versió: 1.0

Autor/s: Marilén González del Amo / Joan Pernía Bestard

Creat: 24/01/18 **Modificat** 14/02/20

Fitxer: Manual_Plugins_Caib_de_Regweb3.odt

Històric de modificacions.

Comentari:	Autor/s:	Data:
Afegides propietats al plugin de distribució RIPEA	Marilén González	17/04/18
Modificat plugin de Custòdia-Justificant, UrlValidation autenticada	Joan Pernía	24/05/18
Nou plugin DistribucionGoibPlugin	Eduardo Arrivi	12/02/19
Eliminat plugin RIPEA	Joan Pernía	09/10/19
Revisió general	Joan Pernía	14/02/20

Font documental.



Índex de Contingut

1 Introducció	5
1.1 Introducció General	
1.1.1 Usuaris	
2 Plugins.	
2.1 Administrador	
2.2 Administrador d'Entitat	
2.2.1 Plugin per generar <i>Justificant</i>	9
2.2.2 Plugin de <i>Distribuci</i> ó	
2.2.3 Plugin de <i>Custòdia de Justificant</i>	



Índex d' il·lustracions

II·lustració 1: Llista de Plugins	.6
II·lustració 2: Tipus de Plugins	
II·lustració 3: Formulari d'alta de Plugin	
II·lustració 4: Menú Administrador	
II·lustració 5: Menú Administrador Entitat	
II·lustració 6: Llista de Plugins disponibles per Administrador d'Entitat	
II·lustració 7: Localitzacions de les propietats de Justificant	



1.-Introducció

1.1.- Introducció General

RegWeb3 disposa d'una sèrie de plugins específics per a la Caib. Aquest document té l'objectiu de descriure-los per tal de tenir-los tots junts en el cas de que sigui una instal·lació de Caib.

1.1.1.- **Usuaris**

Els plugins es defineixen a nivell d'usuari, segons on s'utilitzi el plugin:

- **Administrador**: és l'usuari que administra l'aplicació. Els plugins definits aquí s'utilitzaran per totes les entitats creades.
- Administrador d'Entitat: administra totes les dades associades a una entitat. Els plugins definits amb aquest rol seran específics de l'entitat on s'hagin creat els plugins.

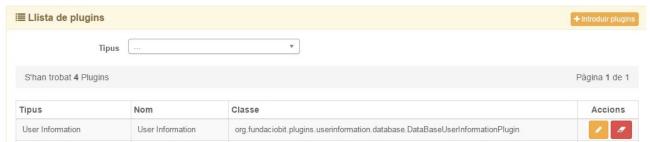
Trobarem plugins per a cada un dels rols anteriors.



2.- Plugins

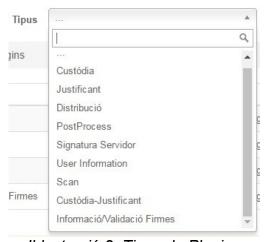
Regweb3 funciona mitjançant plugins per realitzar diferents accions dins l'aplicació. Tant des del rol «Administrador» com del rol «Administrador d'Entitat», es poden veure els plugins existents al seu perfil a través de la consulta

Plugins del menú.



Il·lustració 1: Llista de Plugins

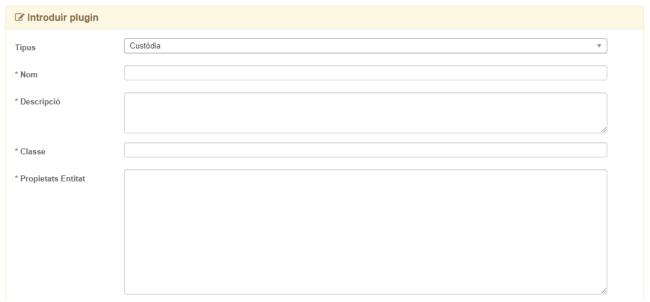
Podem triar una sèrie de Tipus definits, tan per consultar un plugin com per crear un de nou:



II·lustració 2: Tipus de Plugins

Si el que volem fer és introduir un nou plugin, pitjarem damunt el botó + Introduir plugin i ens apareix el formulari:





Il·lustració 3: Formulari d'alta de Plugin

Tant si cream un plugin nou com si editam un ja existent, ens trobam amb els següents camps disponibles per a la seva configuració:

- **Tipus**: tipus del plugin. *Camp obligatori*. Es poden veure els disponibles a la II·lustració 2: Tipus de Plugins.
- Nom: nom que se dóna al plugin. Camp obligatori.
- Descripció: breu descripció del plugin. Camp obligatori.
- Classe: classe on està declarat el plugin. Camp obligatori.
- Propietats Admin/Entitat: es defineixen totes les propietats que utilitzarà el plugin en concret. Cada propietat podrà ser obligatòria o no, segons si el plugin les necessita. El número de propietats variarà per a cada plugin i pot anar des de 0 fins al número que es vulgui. Camp opcional (en el cas de que no necessiti definir propietats).

A continuació descrivim un a un els plugins disponibles segons el rol on han d'estar definits.



2.1.-Administrador

Accedim al menú d'Administrador:



II·lustració 4: Menú Administrador

En aquest moment no hi ha definit cap plugin específit per Caib pel rol d'Administrador.

2.2.- Administrador d'Entitat

Accedim al menú d'Administrador d'Entitat:



II-lustració 5: Menú Administrador Entitat



Accedim a l'opció de Plugins i descrivim els plugins disponibles:

Tipus	Nom	Classe	Accions
Custòdia-Justificant	Custodia-Justificante	org. fundacio bit. plugins. document custo dy. arxiu digital caib. Arxiu Digital CAIBDocument Custo dy Plugin and the plugin custo by the plugin	
Justificant	Justificante	es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.JustificanteCaibPlugin	
Distribució	Distribución	es.caib.regweb3.plugins.distribucion.ripea.DistribucionRipeaPlugin	

II·lustració 6: Llista de Plugins disponibles per Administrador d'Entitat

Els plugins actualment implementats i disponibles per a cada Entitat són:

- Plugin per generar Justificant
- Plugin de Distribució
- Plugin de Custòdia-Justificant.

La configuració d'aquests plugins s'explica en els següents punts.

2.2.1.- Plugin per generar Justificant

S'encarrega de la generació del justificant en pdf que s'adjunta a un registre automàticament quan s'envia a SIR o quan es genera manualment. Aquest plugin disposa d'una sèrie de propietats per poder modificar el contingut d'alguns textos del pdf.

2.2.1.1.- Plugin per generar Justificant CAIB

Crea un justificant amb la configuració de textos per la CAIB, pensant que es podrà consultar a CONCSV.

Tipus:		
Justificant		
Nom:		
Justificant		

Descripció:
Genera el justificant SIR-CAIB dels registres

Classe Java:	
org.fundaciobit.plugins.justificante.caib.JustificanteCaibPlugin	

Propietats:	
	Es el missatge que s'estampa al document, per poder consultar el



	decument com podrá a ser una una l
	document, com podria ser una url i un cvs. No s'utilitza ja que el justificant es descarrega amb el CONCSV, que ja fa aquesta funció. Exemple de configuració: Este es un mensaje de estampación url: {0} specialValue:{1} csv:{2} . (On {0}=url, {1}=specialValue, {2}=csv).
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.declaracion.es	Missatge en castellà per l'apartat de «declaració» que apareix al justificant, per poder canviar el text que es mostra. Exemple de configuració: declara que las imágenes electrónicas adjuntas
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.declaracion.ca	Missatge en català per l'apartat de «declaració» que apareix al justificant, per poder canviar el text que es mostra. Exemple de configuració: declara que les imatges electròniques adjuntes
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.ley.es	Missatge en castellà per l'apartat de «llei» que apareix al justificant, per poder canviar el text que es mostra. Exemple de configuració: El registro realizado está amparado
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.ley.ca	Missatge en català per l'apartat de «llei» que apareix al justificant, per poder canviar el text que es mostra. Exemple de configuració: El registre realitzat està amparat
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.validez.es	Missatge en castellà per l'apartat de «validesa» que apareix al justificant, per poder canviar el text que es mostra. Exemple de configuració: El presente justificante tiene validez
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.validez.ca	Missatge en català per l'apartat de «validesa» que apareix al justificant, per poder canviar el text que es mostra. Exemple de configuració: El present justificant té validesa
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.logoPath	Ruta on està el logo de l'entitat. Exemple de configuració: D:/xxxx/goib-05.png

Els llocs on s'estampen els diferents textos són:





II-lustració 7: Localitzacions de les propietats de Justificant

2.2.2.- Plugin de Distribució

El Plugin de Distribució és l'encarregat de distribuir la informació d'un assentament registral a un sistema extern per tal de poder continuar amb la seva tramitació. Aquesta distribució es pot fer de dues maneres, o directa, que vol dir que els assentaments es distribueixen al moment que s'espitja el botó distribuir o indirecta que vol dir que els assentaments s'envien a una coa de distribució i un scheduler els va distribuint de manera periòdica. Per configurar aquest funcionament es disposa de una serie de propietats que estan associades al plugin i que a continuació es detallen.

2.2.2.1.- Plugin de Distribució GOIB

És el plugin que es configura per distribuir els assentaments del registre cap a l'aplicació DISTRIBUCIÓ. El Funcionament és el següent:

A partir de l'òrgan destinatari de l'assentament, es determina a la bústia de distribució que ha d'arribar aquest assentament.

La cridada es realitza de la següent manera



client.enviarAnotacioRegistreEntrada(entidadCodigo, unidadAdministrativaCodigo, registreAnotacio);

A on:

- entidadCodigo: representa el codi dir3 de l'entitat a la que pertany l'organisme destinatari
- unidadAdministrativaCodigo: representa el codi dir3 de l'organisme destinatari
- registreAnotacio : representa l'assentament que es vol distribuir.

A continuació es detalla com configurar el plugin i les seves propietats.

Tipus:
Distribució

Nom:	
Distribució GOIB	

Descripció:]
Distribueix els assentament cap a l'aplicació DISTRIBUCIÓ	

Classe Java:	
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.goib.DistribucionGoibPlugi	n

Propietats:		
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.goib.endpoint	Propietat que indica l'endpoint del servidor de Distribució del GOIB. Exemple de configuració: http://dev.caib.es/distribucio/ws/v1/bustia	
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.goib.usuario	Propietat que indica l'usuari p connectar Regweb3 amb Distribució. Exemple de configuració: \$usuari	
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.goib.password	Propietat que indica la contrasenya de l'usuari, definit anteriorment, per connectar Regweb3 amb Distribució. Exemple de configuració: password	
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.goib.maxreintentos	Propietat que indica el número màxim de reintents que es faran per distribuir cap a l'aplicació distribució des de la coa. Exemple de configuració: 4 Quan l'element està a la coa, s'intentarà 4 vegades distribuir l'element.	
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.goib.enviocola	Propietat que indica si els registres s'envien a la coa de	



	distribució.
	Exemple de configuració: true, false
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.goib.listadodestinatariosmo dificable	El plugin de distribució permet distribuir cap a una llista de destinataris. Aquesta propietat indica si la llista de destinataris és modificable. A la implementació d'aquest plugin no es fa servir i per això s'ha d'indicar a false. Exemple de configuració: true, false
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.goib.configuracionanexos	Propietat que especifica quina informació s'enviarà en el segment d'annex del registre d'entrada. Exemple de configuració: * 1 = custodiaId + metadades + fitxer + firma. És a dir a dins el segment annexes de l'assentament s'enviaria tot el contingut de l'annexe. * 2 = custodiaId. A dins el segment annexes de l'assentament només s'enviaria l'Id del sistema que custodia l'arxiu. * 3 = custodiaId + metadades. A dins el segment annexes de l'assentament només s'enviaria l'Id del sistema que custodia l'arxiu. * 3 = custodiaId + metadades. A dins el segment annexes de l'assentament s'enviaria l'Id del sistema que custodia l'arxiu i les metadades del document. A la implementació d'aquest plugin no es fa servir. Aquest plugin el que fa es enviar la referència del justificant per a recuperar-lo d'Arxiu caib i els annexes els envia complets.

2.2.3.- Plugin de Custòdia de Justificant

És el plugin que es configura per emmagatzemar el justificant que es genera per a cada registre.

2.2.3.1.- Plugin de Custòdia de Justificant amb Arxiu Digital CAIB

En el cas de la Caib, ho configurarem per utilitzar l'Arxiu Digital de la Caib.

Disposa de moltes propietats i està descrit al següent enllaç:

 $https://github.com/GovernIB/pluginsib/blob/pluginsib-1.0/plugins-documentcustody/arxiudigitalcaib/plugin_regweb3.properties\\$

Tipus:	
Custodia-Justificant	



Nom:

Custodia-Justificante

Descripció:

Custodia de Justificants emprant Arxiu Digital CAIB

Classe Java:

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.nom_expedient_EL	Requerit. Nom de l'expedient. Important: Ha de ser únic Exemple de configuració: \$ {registro.libro.codigo}<#if registro.origen??>S<#else>E #if \${registro.numeroRegistro? string[\"0\"]}_\$ {(registro.fecha)? string[\"yyyy\"]}
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.nom_car peta_EL	Opcional. Nom de la carpeta dins de l'expedient Exemple de configuració: uuid_carpeta
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.createDraft_EL	Opcional. Propietat que indica que el document que es guarda no será un Draft(borrador). Per defecte sempre es crea draft. Exemple de configuració: true, false
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.tancarExpedient_EL	Opcional. Propietat que indica que es tanca l'expedient despres del primer guardat. Requereix "createDraft=false" Exemple de configuració: true, false
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.searchi fexpedientexistsinreserve	Opcional. Si val true cerca si existeixen Expedients amb el mateix nom i els usa per guardar documents. Default value false. Exemple de configuració: true, false
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.debug	Opcional. Propietat per indicar si es volen veure els logs en mode debug(més detallats) Exemple de configuració: true, false
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.connexio.url	Propietat que indica la url de connexió amb l'arxiu digital. Exemple de configuració: url
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.connexio.login.username	Propietat que indica l'usuari de connexió amb l'arxiu digital. Exemple de configuració: usuari
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.connexio.login.password	Propietat que indica la contrasenya de connexió amb l'arxiu digital.



	Exemple de configuració:
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.connexio.ignore_server_certificates	Opcional. Aquesta propietat indica que s'ignorarà el magatzem de certificats de confiança i no se farà la comprovació del certificat SSL del servidor. Exemple de configuració: true, false
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.connexio.codi_aplicacio	Propietat que indica el nom de la aplicació que es connecta. Exemple de configuració: aplicació
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.connexio.organitzacio	Propietat que indica el nom de la organització que es connecta. Exemple de configuració: organització
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.connexio.solicitant.nom_EL	Opcional. Propietat que indica el nom del ciutadà sol·licitant Exemple de configuració: <#if ciudadano_nombre?? >\$ {ciudadano_nombre}<#else> #if
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.connexio.solicitant.identificador_administratiu_EL	Opcional. Propietat que indica el document identificatiu del ciutadà sol·licitant Exemple de configuració: <#if ciudadano_idadministrativo?? >\$ {ciudadano_idadministrativo}<#els e> #if
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.connexio.usuari.username_EL	Opcional. Propietat que indica el nom del funcionari. Exemple de configuració: <#if usuarioEntidad?? >\$ {usuarioEntidad.usuario.identific ador}<#else> #if
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.connexio.usuari.identificador_administratiu_EL	Opcional. Propietat que indica el document identificatiu del funcionari Exemple de configuració: <#if usuarioEntidad?? >\$ {usuarioEntidad.usuario.documento} <#else> #if
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.connexio.nom_procediment_EL	Opcional. Propietat que indica el nom del procediment associat als documents. Ho ha d'indicar el GOVERN. Exemple de configuració: nom_procediment
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.serie_d ocumental_EL	Obligatori. Propietat que indica la serie documental a on es guardan els documents. Exemple de configuració: \$0001
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.organs_EL	Obligatori. Propietat per indicar els organismes que volem guardar com a metadades. Exemple de configuració: \${registro.oficina.codigo}
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.origen_document_EL	Obligatori. Propietat que indica qui aporta el document, si d'una administració o d'un ciutadà. Exemple de configuració:
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.codi_pr	Obligatori. Propietat que indica



el codi de procediment associat
als documents. Exemple de configuració: 1234
Obligatori. Propietat que indica el format de la data de creació del expedient. Exemple de configuració: <#setting time_zone='UTC'>\$ {(registro.fecha)?string[\"yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.sss'Z'\"]}
Obligatori. Estats d'elaboració del document. Norma ENI de document electrònic. Exemple de configuració: EE01
Obligatori. Propietat que indica el format de la data de creació del expedient. Exemple de configuració: TD09
Obligatori. Només es processa quan s'envia una firma.
Obligatori. Propietat que indica el format de la data de creació del document. Exemple de configuració: <#setting time_zone='UTC'>\${.now?} string[\"yyyy-MM- dd'T'HH:mm:ss.sss'Z'\"]}
Opcional. Propietat que indica la url d'un concsv. Exemple de configuració: url
Opcional. Propietat que indica la url d'un concsv. Exemple de configuració: url
Opcional. Propietat per definir un valor especial al csv. Si no definit retorna el custodyID . Exemple de configuració: \${registro.id}
Opcional. Propietat per indicar el nombre de metadades que es volen guardar de l'expedient. S'han de separar per comes. Exemple de configuració: 1,2
Opcional. Propietat per guardar la Descripcio del registre. Exemple de configuració: eni:descripcion
Opcional. Propietat per guardar la Descripcio del registre. Exemple de configuració: Expedient del registre
Opcional. Propietat per guardar el document administrativo de l'interessat. Exemple de configuració: eni:interesados_exp
Opcional. Propietat per guardar el document administrativo de



	<pre>l'interessat. Exemple de configuració: <#if ciudadano_idadministrativo?? >\$ {ciudadano_idadministrativo}<#els e><!--#if--></pre>
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.documentelectronic.automaticmetadata_items	Opcional. Propietat per metadades Automàtiques per Document Electrònic. Exemple de configuració: 1,2,3,4,5
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.documentelectronic.automatic_metadata.1.name	Opcional. Propietat per indicar el tipus de registre. Exemple de configuració: eni:tipo_asiento_registral
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.documentelectronic.automatic_metadata.1.valueEL	Opcional. Propietat per indicar el tipus de registre Exemple de configuració: <#if registro.origen?? >1<#else>0 #if
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.documentelectronic.automatic_metadata.2.name	Opcional. Propietat per indicar l'oficina de registre. Exemple de configuració: eni:codigo_oficina_registro
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.documentelectronic.automatic_metadata.2.valueEL	Opcional. Propietat per indicar l'oficina de registre. Exemple de configuració: \${registro.oficina.codigo}
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.documentelectronic.automatic_metadata.3.name	Opcional. Propietat per indicar la data del registre. Exemple de configuració: eni:fecha_asiento_registral
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.documentelectronic.automatic_metadata.3.valueEL	Opcional. Propietat per indicar la data del registre. Exemple de configuració: <#setting time_zone='UTC'>\$ {(registro.fecha)?string[\"yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.sss'Z'\"]}
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.documentelectronic.automatic_metadata.4.name	Opcional. Propietat per indicar el numero de registre formatejat. Exemple de configuració: eni:numero_asiento_registral
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.documentelectronic.automatic_metadata.4.valueEL	Opcional. Propietat per indicar el numero de registre formatejat. Exemple de configuració: \$ {registro.numeroRegistroFormatead o}
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.documentelectronic.automatic_metadata.5.name	Opcional. Propietat per afegir com a descripció que és el justificant. Exemple de configuració: eni:descripcion
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.documentelectronic.automatic_metadata.5.valueEL	Opcional. Propietat per afegir com a descripció que és el justificant. Exemple de configuració: Document justificant de

Cal destacar que si el plugin té definida la propietat



«es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.arxiudigitalcaib.baseurl_EL» amb una url que requereix autenticació mitjançant Username i Password, s'hauran de definir 2 Propietats Globals amb el rol d'Administrador d'Entitat¹ amb els següents valors:

Propietats globals d'Administrador d'Entitat			
Tipus	Descripció	Clau	Valor
Custòdia	Usuario para la autenticación de la Url de Validación (base_url)	es.caib.regweb3.urlvalidation.username	username
Custòdia	Password para la autenticación de la Url de Validación (base_url)	es.caib.regweb3.urlvalidation.password	password

¹ Consultar el manual «Manual_de_Usuari_Administrador_Entitat_de_RegWeb3.pdf» per veure com es fa.