



Manual de *Migració de Versions* de PortaFIB

**Informació de les tasques a realitzar durant
l'actualització de versions de PortaFIB.**



G VICEPRESIDÈNCIA
O I CONSELLERIA
I INNOVACIÓ,
B RECERCA I TURISME
/ DIRECCIÓ GENERAL
DESENVOLUPAMENT
TECNOLÒGIC



G VICEPRESIDÈNCIA
O I CONSELLERIA
I INNOVACIÓ,
B RECERCA I TURISME
/ FUNDACIÓ BIT

Informació general del document.

Descripció.

Títol:	Manual de Migració de Versions de PortaFIB
Estat:	Esborrany/Aprovat
Versió:	1.0
Autor/s:	Antoni Nadal Bennasar
Creat:	14/02/2018
Modificat	20/02/2018
Fitxer:	Manual_de_Migracio_de_Versions_de_PortaFIB.odt

Històric de modificacions.

Comentari:	Autor/s:	Data:
Crear Document	A. Nadal	14/02/2018
Migració a 1.1.4	A. Nadal	14/02/2018

Font documental.

Index de Contingut

1.-Introducció.....	4
2.-Migració de PortaFIB 1.0.0 a PortaFIB 1.1.0.....	4
2.1.-Descripció de Millores.....	4
2.2.-Actualitzar BBDD.....	4
2.3.-Propietats de Sistema.....	4
2.4.-Canvis Configuració Web.....	5
3.-Migració de PortaFIB 1.1.0 a PortaFIB 1.1.1.....	6
3.1.-Descripció de Millores.....	6
3.2.-Actualitzar BBDD.....	6
4.-Migració de PortaFIB 1.1.1 a PortaFIB 1.1.2.....	7
4.1.-Descripció de Millores.....	7
4.2.-Actualitzar BBDD.....	7
5.-Migració de PortaFIB 1.1.2 a PortaFIB 1.1.3.....	7
5.1.-Descripció de Millores.....	7
5.2.-Actualitzar BBDD.....	7
6.-Migració de PortaFIB 1.1.3 a PortaFIB 1.1.4.....	7
6.1.-Descripció de Millores.....	7
6.2.-Canvis Configuració Web.....	8
6.3.-Desenvolupador.....	8

1.- Introducció

Aquest manual servirà d'ajuda per l'actualització de versions de PortaFIB i descriurà les tasques a realitzar a nivell de BBDD, configuració de propietats de sistema i canvis en l'entorn web. També s'inclourà un resum de les millores realitzades en aquella versió a molt alt nivell. Recordau que hi ha el fitxer changes.log on es detallen tots els canvis realitzats a nivell de desenvolupador.

2.- Migració de PortaFIB 1.0.0 a PortaFIB 1.1.0

2.1.- Descripció de Millores

Revisar Fitxer changes.log

2.2.- Actualitzar BBDD

Actualitzar BBDD executant scripts del directori [portafib-1.1]\scripts\bdd\1.1\[SGBD]update_from_1.0.0_to_1.1.0. S'han d'executar seguint l'ordre numèric del nom del fitxer.

2.3.- Propietats de Sistema

2.3.1.- Migrar Propietats de sistema a camps de Dades de l'entitat

- Les propietats es.caib.portafib.firmatperformat.{entitat}.{idioma} i es.caib.portafib.motiudelegacioformat.{entitat}.{idioma} definides al fitxer portafib-properties-service.xml seran mogudes al camp [Format del camp 'Firmat per'] i [Format del camp 'Motiu Delegació'] de l'entitat i l'idioma corresponent. S'hauran de decodificar el caràcters codificats en URLEncoder.
- La propietat "es.caib.portafib.checknifcertificate" del fitxer portafib-properties-service.xml s'ha mogut al camp "Comprovar NIF després de firmar" de Dades de l'Entitat
- La propietat "es.caib.portafib.defaultsignalgoritnmid" del fitxer portafib-properties-service.xml s'ha mogut al camp "Algorisme de firma (*)" de Dades de l'Entitat

2.3.2.- Migrar Propietats de Sistema a "Propietats Globals" de PortaFIB

S'han mogut les següents propietats a "Propietats Globals" de PortaFIB a entorn Web (Veure menú d'Administrador). S'ha d'anar al Menú d'Administrador i s'ha de revisar que el valors

de les propietats del fitxer siguin les mateixes que el valor que apareix en la pagina web. Al final, aquestes propietats s'han d'esborrar del fitxer portafib-properties-service.xml.

- es.caib.portafib.editableuser
- es.caib.portafib.numberoferrorsinnotificationtosendmail
- es.caib.portafib.numberoferrorstopausenotification
- es.caib.portafib.notificationtimelapse
- es.caib.portafib.signaturemodule.absoluteurl (Nova propietat en PortaFIB 1.1)
- es.caib.portafib.maxuploadsizeinbytes
- es.caib.portafib.maxfitxeradaptatsizeinbytes
- es.caib.portafib.url
- es.caib.portafib.email.from
- es.caib.portafib.automaticredirect
- es.caib.portafib.emailsgroupedsendercronexpression
- es.caib.portafib.defaultentity
- es.caib.portafib.defaultrolesincreation
- es.caib.portafib.entitaidforagentssql
- es.caib.portafib.passwordforagentssql

2.3.3.- Migrar Propietats de Sistema a "Propietats d'Entitat" de PortaFIB

S'han mogut les següents propietats a "Propietats d'Entitat" de l'Entitat a entorn Web (Veure menu d'Administrador d'Entitat). S'ha d'anar al Menú d'Administrador d'Entitat i s'ha de revisar que el valor de les propietats del fitxer siguin les mateixes que el valor que apareix en la pagina web. Al final, aquestes propietats s'han d'esborrar del fitxer portafib-properties-service.xml

- es.caib.portafib.maxitemstoshowinautocomplete
- es.caib.portafib.mincharstostartautocomplete
- es.caib.portafib.maxtimelockedsigninms

2.3.4.- Esborrar Propietats de Sistema

S'han d'esborrar del fitxer portafib-properties-service.xml les següent propietats:

- es.caib.portafib.name

2.4.- Canvis Configuració Web

2.4.1.- Mòduls de Firma Web

S'han de donar d'alta Mòduls de Firma en l'Administrador i l'Administrador d'Entitat (El modul de firma de MiniApplet en servidor és de proves però totalment funcional. Revisar el Manual d'usuari per saber en detall les propietats de cada Plugin

2.4.2.- Custòdia

S'han de migrar les propietats del plugin de custòdia del fitxer portafib-properties-

service.xml als mòduls de custòdia d'Administrador i Administrador d'Entitat (Nota: No hi ha d'haver cap petició en marxa amb custòdia

- S'ha de crear un plugin de custòdia (copiar dades de portafib-properties-service.xml) (ADMIN)
- S'ha de crear una plantilla de custòdia a gust de l'entitat (ADEN)
- Modificar l'entitat per assignar-li la plantilla de custòdia corresponent.
- Eliminar les propietats "es.caib.portafib.defaultcustodymessage.{entitat_id}.{idioma}" del fitxer portafib-properties-service.xml
- Eliminar les propietats de plugin de custòdia del fitxer portafib-properties-service.xml (entrades es.caib.portafib.documentcustodyplugin.* i es.caib.portafib.plugins.documentcustody.*)

2.4.3.- Segellat de Temps

Gestió de Segell de Temps. PortaFIB 1.1 suporta Segellat de Temps, per la qual cosa si es desitja aquesta característica l'Administrador l'haurà de configurar.

2.4.4.- Notificacions amb Correu Agrupat

Tots aquells usuaris que hagin configurat els correus agrupats perdran la seva configuració. Han d'anar al Menú d'inici i tornar a configurar-ho.

2.4.5.- Filtres de Certificats

Filtres de Certificats (veure punt "10.3.- Filtres de Certificats" del Manual d'Usuari):

- En general: S'han d'adaptar als filtres definits en el document d'integració del MiniApplet
- Per la CAIB: S'han de substituir les següents cadenes:
 - "checkexpiration:true" => "filters.1=nonexpired:"
 - "rfc2254_rec_issuer:" => "filters.2=issuer.rfc2254.recurse:"
 - "policyid:" => "filters.3=policyid:"

3.- Migració de PortaFIB 1.1.0 a PortaFIB 1.1.1

3.1.- Descripció de Millores

Revisar Fitxer changes.log

3.2.- Actualitzar BBDD

Actualitzar BBDD executant l'script [portafib-1.1]\scripts\bdd\1.1\
[SGBD]\update_data_from_1.1.0_to_1.1.1.sql.

4.- Migració de PortaFIB 1.1.1 a PortaFIB 1.1.2

4.1.- Descripció de Millores

Revisar Fitxer changes.log

4.2.- Actualitzar BBDD

Actualitzar	BBDD	executant	l'script	[portafib-1.1]\scripts\bdd\1.1\
[SGBD]\update_data_from_1.1.1_to_1.1.2.sql.				

5.- Migració de PortaFIB 1.1.2 a PortaFIB 1.1.3

5.1.- Descripció de Millores

Revisar Fitxer changes.log

5.2.- Actualitzar BBDD

Actualitzar	BBDD	executant	els scripts de BBDD	[portafib-1.1]\scripts\bdd\1.1\
[SGBD]\update_data_from_1.1.2_to_1.1.3.sql i update_schema_from_1.1.2_to_1.1.3.sql				

6.- Migració de PortaFIB 1.1.3 a PortaFIB 1.1.4

6.1.- Descripció de Millores

Revisar Fitxer changes.log

6.2.- Canvis Configuració Web

- S'ha actualitzat la versió de l'API de Document Custody, per la qual cosa hi ha nous plugins i noves propietats. En el manual d'usuari en el punt "Implementacions de Plugin de Custòdia" s'han afegit els nous plugins i les noves propietats disponibles. Revisar els Plugins donats d'alta de "Gestió de Plugins de Custòdia" en el menú "Administrador" i actualitzar les propietats.
- De l'opció de menú "Gestió de Plantilles de Custòdia" del menú "Administrador d'Entitat" s'han de revisar el camp "Paràmetres per Custodia" de totes les entrades existents. Ara ha de contenir una cadena en format de Properties (o sigui, llistat de claus-valors separat per espai i una entrada per cada línia)

6.3.- Desenvolupador

- S'ha creat el Prototipus ja funcional de la nova "API de Firma Web Simple". Es molt més senzilla que l'API de Firma Web ja que els valors i plugins es gestionen des del Servidor. Revisar carpeta "apifirmasimple" del codi font de PortaFIB: aquí trobareu l'API i un exemple WebApp d'ús. Falta documentar. Més info a <https://github.com/GovernIB/portafib/issues/148>
- Afegits dos Profiles en la compilació de PortaFIB per afegir Plugins de Custòdia de forma opcional:
 - "-Parxiudigitalcaib": Inclou el Plugin de DocumentCustody de l'Arxiu Digital CAIB
 - "-Palfresco": Inclou el Plugin de DocumentCustody de Alfresco