

# Versions de REGWEB3

Document de Versions de REGWEB3



G VICEPRESIDÈNCIA

O I CONSELLERIA

I INNOVACIÓ,

B RECERCA I TURISME



G VICEPRESIDÈNCIA

O I CONSELLERIA

I INNOVACIÓ,

B RECERCA I TURISME

/ FUNDACIÓ BIT

# Informació general del document

# Descripció.

**Títol:** Document de Versions de REGWEB3

Estat: Definitiu

Versió: 1.0

Autor/s: Joan Pernía
Creat: 13/04/16
Modificat 10/10/19

Fitxer: Versions\_RegWeb3.odt

### Històric de modificacions.

| Comentari:           | Autor/s: | Data:    |
|----------------------|----------|----------|
| Afegida versió 3.0.8 | jpernia  | 18/01/17 |
| Afegida versió 3.0.9 | jpernia  | 09/10/17 |
| Afegida versió 3.1   | earrivi  | 12/02/19 |
| Afegida versió 3.1.1 | earrivi  | 08/10/19 |

### Font documental.

# **Índex de Contingut**

| 1 Introducció                              |   |
|--|---|
| 1.1 Introducció General                    | 4 |
| 2 Instal·lació inicial                     |   |
| 2.1 Passes a seguir                        | 5 |
| 2.2 Manuals                                | 5 |
| 3 Regweb3 v.3.0.0                          | 6 |
| 3.1 Passes a seguir                        | 6 |
| 3.2 Correspondencia amb versió DIR3CAIB    | 6 |
| 4 Regweb3 v.3.0.1                          | 7 |
| 4.1 Passes a seguir                        | 7 |
| 4.2 Canvis i millores                      |   |
| 4.3 Scripts SQL                            |   |
| 4.4 Correspondència amb versió DIR3CAIB    | 8 |
| 5 Regweb3 v.3.0.2                          | 9 |
| 5.1 Passes a seguir                        | 9 |
| 5.2 Canvis i millores                      |   |
| 5.3 Scripts SQL                            |   |
| 5.4 Correspondència amb versió DIR3CAIB    |   |
| 6 Regweb3 v.3.0.3                          |   |
| 6.1 Passes a seguir                        |   |
| 6.2 Canvis i millores.                     |   |
| 6.3 Scripts SQL                            |   |
| 6.4 Correspondència amb versió DIR3CAIB    |   |
| 7 Regweb3 v.3.0.4                          |   |
| 7.1 Passes a seguir                        |   |
| 7.2 Canvis i millores                      |   |
| 7.3 Scripts SQL                            |   |
| 7.4 Correspondència amb versió DIR3CAIB    |   |
| 8 Regweb3 v.3.0.5                          |   |
| 8.1 Passes a seguir                        |   |
| 8.2 Canvis i millores                      |   |
| 8.3 Scripts SQL                            |   |
| 8.4 Correspondència amb versió DIR3CAIB    |   |
| 9 Regweb3 v.3.0.6                          |   |
| 9.1 Passes a seguir                        |   |
| 9.2 Canvis i millores                      |   |
| 9.3 Scripts SQL                            |   |
| 9.4 Correspondència amb versió DIR3CAIB    |   |
| 10 Regweb3 v.3.0.7                         |   |
| 10.1 Passes a seguir                       |   |
| 10.2 Canvis i millores                     |   |
| 10.3 Scripts SQL                           |   |
| 10.4 Correspondència amb versió DIR3CAIB   |   |
| 11 Regweb3 v.3.0.8                         |   |
| 11.1 Passes a seguir                       |   |
| 11.2 Canvis i millores<br>11.3 Scripts SQL |   |
| 11.4 Correspondència amb versió DIR3CAIB   |   |
| 12 Regweb3 v3.0.9                          |   |
| 12.1 Passes a seguir                       |   |
| 12. 1 r asses a seguii                     |   |

| 12.2 Canvis i millores                                | 22 |
|---|----|
| 12.3 Scripts SQL                                      |    |
| 12.3.1 Oracle   |    |
| 12.3.2 Postgresql                                     |    |
| 13 Regweb3 v3.1                                       |    |
| 13.1 Passes a seguir                                  | 27 |
| 13.2 Canvis i millores                                | 27 |
| 13.3 Scripts SQL                                      | 28 |
| 13.3.1 Oracle   |    |
| 13.3.2 Postgresql                                     | 28 |
| 13.4 Correspondència amb versió DIR3CAIB              |    |
| 14 Regweb3 v3.1.1                                     |    |
| 14.1 Passes a seguir                                  |    |
| 14.2 Calcular Evento                                  | 30 |
| 14.2.1 Calcular manualmente                           | 31 |
| 14.2.2 Calcular automáticamente                       | 34 |
| 14.3 Canvis i millores                                | 35 |
| 14.4 Scripts SQL                                      | 36 |
| 14.4.1 Oracle   | 36 |
| 14.4.2 Postgresql                                     |    |
| 14.5 Correspondència amb versió DIR3CAIB              |    |
| 15 Correspondència de versions entre REGWEB3-DIR3CAIB | 37 |
|   |    |

# 1.-Introducció

# 1.1.- Introducció General

En aquest document se descriuen les diferents versions que hi ha hagut de REGWEB3 així com la informació de cada una, les passes que s'han de seguir per fer el canvi de versió, els canvis que aporten respecte a la versió anterior, els scripts sql que s'han d'aplicar per que funcioni la versió i la versió de DIR3CAIB al que està associat per funcionar correctament.

### 2.- Instal·lació inicial

Se recomana que a l'hora de fer una instal·lació inicial, sense partir de cap versió ja instal·lada, s'utilitzi la darrera versió estable. Cada una de les versions se detallen als punts següents i indiquen les url's de descàrrega del codi.

# 2.1.- Passes a seguir

Les passes a seguir per fer la instal·lació són:

- 1.- Instal·lar i compilar DIR3CAIB amb la versió suportada per REGWEB3 que instal·lam.
- 2.- Descarregar el codi de REGWEB3 (darrera versió disponible).

https://svn.code.sf.net/p/registre/code/registre-core/tags/

- 3.- Crear bbdd de regweb3.
- 4.- Crear els objectes de la bbdd, se poden trobar al codi de l'aplicació descarregat:

```
$HOME/regweb3/scripts/bbdd/[x.y]/[sgbd]/regweb3 create schema.sql
```

5.- Carregar les dades inicials a la bbdd, se poden trobar al codi de l'aplicació descarregat:

```
$HOME/regweb3/scripts/bbdd/[x.y]/[sgbd]/regweb3_create_data.sql

(On [sgbd] pot ser Oracle o PostgreSQL i [x.y] és la versió que instal·lam)
```

6.- Compilar REGWEB3.

### 2.2.- Manuals

Per consultar els manuals d'instal·lació i d'usuari (amb tots els rols disponibles) de l'aplicació, se poden cercar dins el codi descarregat de l'aplicació:

\$HOME/reqweb/doc/

Aquesta versió es va marcar dia 26 de febrer de 2015. El projecte es va lliurar amb aquesta versió.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és:

https://svn.code.sf.net/p/registre/code/registre-core/tags/registre-3.0.0/

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és:

https://svn.code.sf.net/p/dir3caib/code/dir3caib-core/tags/dir3caib-1.0.0/

### 3.1.- Passes a seguir

- 1.- Instal·lar i compilar DIR3CAIB amb la v.1.0.0.
- 2.- Descarregar el repositori REGWEB3.
- 3.- Compilar aplicació.
- 4.- Deploy de l'aplicació.

## 3.2.- Correspondència amb versió DIR3CAIB

Per a que funcioni correctament aquesta versió del Registre s'ha de tenir instal·lada la versió 1.0.0 de DIR3CAIB.

Aquesta versió es va marcar dia 5 d'octubre de 2015.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és:

https://svn.code.sf.net/p/registre/code/registre-core/tags/registre-3.0.1/

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és:

https://svn.code.sf.net/p/dir3caib/code/dir3caib-core/tags/dir3caib-1.0.0/

### 4.1.- Passes a seguir

- 1.- Tenir instal·lat i compilar DIR3CAIB amb la v.1.0.0.
- 2.- Actualitzar el repositori REGWEB3.
- 3.- Aplicar els scripts d'actualització de REGWEB3 segons la bbdd utilitzada.
- 4.- Compilar aplicació.
- 5.- Deploy de l'aplicació.

### 4.2.- Canvis i millores

- Millores de rendiment.
- Afegida més informació a les Oficines que s'obtenen de DIR3CAIB.
- Poder definir una posició per defecte del segell per entitat.
- Possibilitat de configuració del logo pel rol administrador.
- Canviar tamany de camps de RegistreMigrat.
- Eliminada dependència de llibreria de dynamic web twain (escanejat).
- Millores a Interessats Ws.
- Solucionat problema de @SessionAttributes quan s'editen o afegeixen múltiples registres a la vegada.
- Resolt problema amb els permisos quan se torna a activar un usuariEntitat.
- Botó de + Opcions de Cerca a Registre d'Entrada i de Sortida.
- Arreglats petits bugs trobats.
- Poder gestionar des d'una oficina principal els oficis creats per les seves oficines auxiliars.
- Se lleven del llistat d'Oficines les que són de tipus RegistreVirtual No Presencial.
- Millores al obtenir un llibre a partir del seu codi en el cas de multi-entitat.
- Afegit botó descàrrega annex.

# 4.3.-Scripts SQL

Aquesta versió requereix una actualització de bbdd. Els scripts per actualitzar-la segons la bbdd emprada es troben a la carpeta:

/scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3 update schema from 3.0.0 to-3.0.1.sql

# 4.4.- Correspondència amb versió DIR3CAIB

Per a que funcioni correctament aquesta versió del Registre s'ha de tenir instal·lada la versió 1.0.0 de DIR3CAIB.

Aquesta versió es va marcar dia 3 de novembre de 2015.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és:

https://svn.code.sf.net/p/registre/code/registre-core/tags/registre-3.0.2/

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és:

https://svn.code.sf.net/p/dir3caib/code/dir3caib-core/tags/dir3caib-1.0.1/

### 5.1.- Passes a seguir

- 1.- Actualitzar DIR3CAIB amb la v.1.0.1.
- 2.- Compilar aplicació DIR3CAIB.
- 3.- Actualitzar el repositori REGWEB3.
- 4.- Aplicar els scripts d'actualització de REGWEB3 segons la bbdd emprada.
- 5.- Compilar aplicació REGWEB3.
- 6.- Deploy de l'aplicació.

### 5.2.- Canvis i millores

- S'han corregit certs problemes del procés de sincronització de l'organigrama entre DIR3CAIB i REGWEB3.
- Solucionat bug per instal·lacions Multi-Entitat, a la generació d'oficis de remissió externs.

# 5.3.-Scripts SQL

La versió 3.0.2 de REGWEB3 necessita una actualització de bbdd. Se poden trobar els scripts per actualitzar-lo, segons la bbdd emprada, a la carpeta:

/scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3 update schema from 3.0.1 to-3.0.2.sql

A més, els scripts per actualitzar DIR3CAIB a la v.1.0.1, segons la bbdd utilitzada, se poden trobar a la carpeta:

/scripts/bbdd/1.0/oracle/dir3caib update schema from 1.0.0 to-1.0.1.sql

### 5.4.- Correspondència amb versió DIR3CAIB

Per a que funcioni correctament aquesta versió del Registre s'ha de tenir instal·lada la versió 1.0.1 de DIR3CAIB.

NOTA IMPORTANT: les versions anteriors a la 3.0.2 de REGWEB3 no funcionen amb la nova versió de DIR3CAIB.

Aquesta versió es va marcar dia 14 de desembre de 2015.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és:

https://svn.code.sf.net/p/registre/code/registre-core/tags/registre-3.0.3/

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és:

https://svn.code.sf.net/p/dir3caib/code/dir3caib-core/tags/dir3caib-1.0.1/

### 6.1.- Passes a seguir

- 1.- Tenir instal·lat DIR3CAIB amb la v.1.0.1.
- 2.- Compilar aplicació DIR3CAIB.
- 3.- Actualitzar el repositori REGWEB3.
- 4.- Compilar aplicació REGWEB3.
- 5.- Deploy de l'aplicació.

### 6.2.- Canvis i millores

- Millores de rendiment.
- Reestructuració de codi.
- Incloses classes a les dependències de la classe RegWebConstants.
- Optimització general de l'aplicació al modificar el Rol, l'Entitat activa o l'Oficina de registre activa.
- Eliminar Entitat: Afegit el RegistroLopdMigrado.
- Controlat que no se puguin crear annexos si no hi ha tipus documentals creats.
- Afegida confirmació al esborrar annexos.
- Solucionat bug de noms d'interessats de tipus administració amb accents.
- Arreglat modal Codi Assumpte amb traduccions per a que agafi tots els idiomes.
- Corregit el problema dels accents als formularis de cerca tant de registres d'entrada com de registres de sortida.
- Afegits camps al PreRegistre que no venen de SIR, per completar el registre.
- Script Selenium per la creació d'usuaris existents a Seycon.

### 6.3.-Scripts SQL

La versió 3.0.3 de REGWEB3 necessita una actualització de bbdd. Se poden trobar els scripts per actualitzar-lo, segons la bbdd emprada, a la carpeta:

/scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3 update schema from 3.0.2 to-3.0.3.sql

# 6.4.- Correspondència amb versió DIR3CAIB

Per a que funcioni correctament aquesta versió del Registre s'ha de tenir instal·lada la versió 1.0.1 de DIR3CAIB.

Aquesta versió es va marcar dia 9 de febrer de 2016.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és:

https://svn.code.sf.net/p/registre/code/registre-core/tags/registre-3.0.4/

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és:

https://svn.code.sf.net/p/dir3caib/code/dir3caib-core/tags/dir3caib-1.0.2/

### 7.1.- Passes a seguir

- 1.- Actualitzar DIR3CAIB amb la v.1.0.2.
- 2.- Compilar aplicació DIR3CAIB.
- 3.- Actualitzar el repositori REGWEB3.
- 4.- Compilar aplicació REGWEB3.
- 5.- Deploy de l'aplicació.

### 7.2.- Canvis i millores

- Millores de rendiment en general de l'aplicació.
- Arreglada referència a plugin distribució.
- Creades estadístiques pels registres realitzats via telemàtica.
- Arreglats petits bugs trobats a l'aplicació.
- Afegida propietat adreça Òrgan destinatari al Model d'Ofici Remissió.
- Creat mòdul SIR que agrupa totes les funcionalitats.
- Creat plugin de Tramitació.
- Arreglat problema problema de cerca de registres per Nom Interessat.
- Creat document de versions compatibles entre REGWEB3 i DIR3CAIB.
- Canvis de WS de la nova versió amb DIR3CAIB.
- Corregit problema en la creació de permisos sobre Llibres inactius.
- Millores en el procés d'eliminació d'una Entitat completa.
- Eliminades llibreries conflictives al mòdul SIR.
- Millores en la cerca mitjançant el component chosen-select.
- Corregit problema en l'edició de les dades personals d'un usuari.
- Millores al llistat de registres.
- Millores en el procés de seients registrals rebuts.
- Millorada la informació mostrada a la cerca d'organismes interessats, organismes destinataris i oficines origen.

# 7.3.-Scripts SQL

La versió 1.0.2 de DIR3CAIB necessita una actualització de bbdd. Se poden trobar els scripts per actualitzar-lo, segons la bbdd emprada, a la carpeta:

/scripts/bbdd/1.0/oracle/dir3caib update schema from 1.0.1 to-1.0.2.sql

### 7.4.- Correspondència amb versió DIR3CAIB

Per a que funcioni correctament aquesta versió del Registre s'ha de tenir instal·lada la versió 1.0.2 de DIR3CAIB.

NOTA IMPORTANT: aquesta versió de DIR3CAIB no funciona amb les anteriors versions de REGWEB3.

Aquesta versió es va marcar dia 11 d'abril de 2016.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és:

http://svn.code.sf.net/p/registre/code/registre-core/tags/registre-3.0.5/

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és:

http://svn.code.sf.net/p/dir3caib/code/dir3caib-core/tags/dir3caib-1.0.3/

# 8.1.- Passes a seguir

- 1.- Actualitzar DIR3CAIB amb la v.1.0.3.
- 2.- Compilar aplicació DIR3CAIB.
- 3.- Actualitzar el repositori REGWEB3.
- 4.- Compilar aplicació REGWEB3.
- 5.- Deploy de l'aplicació.

### 8.2.- Canvis i millores

- Millores en el rendiment general de l'aplicació.
- Resolució de bugs menors.
- Nous camps al cercador d'Informes.
- Resolt bug a les Repros de Registre de Sortida pel cual no se guardava el camp Origen.
- Nou idioma "Altres Otros" als registres.
- Millores a la pantalla de detall d'Ofici Remissió.
- Redimensió del logo si excedeix el tamany permès.
- Resolt bug en el llistat de reserva de número.
- Repro: Resolt bug que guardava malament el nom amb accents.
- Cerca de registres: Millores de rendiment, nous camps de cerca per Interessats.
- Oficines usuari: Només se mostren les oficines on l'usuari puqui registrar.
- UsuariEntitat: Se permet l'eliminació de tot el sistema, si no té relacions.
- Resolt bug a la cerca d'usuaris filtrant pel Tipus.
- Noves opcions en el cercador d'Organismes Dir3, possibilitat de mostrar l'organigrama.
- Millores a la cerca mitjançant el component chosen-select, filtra les cerques amb espais.
- Resolt bug a la creació de permisos damunt Llibres inactius.

# 8.3.-Scripts SQL

La versió 3.0.5 de REGWEB3 no necessita aplicar cap script d'actualització.

# 8.4.- Correspondència amb versió DIR3CAIB

Per a que funcioni correctament aquesta versió del Registre s'ha de tenir instal·lada la versió 1.0.3 de DIR3CAIB.

Aquesta versió es va marcar dia 7 de juny de 2016.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és: https://github.com/GovernIB/registre/tree/registre-3.0.6

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és: https://github.com/GovernIB/dir3caib/tree/dir3caib-1.0.4

### 9.1.- Passes a seguir

- 1.- Actualitzar DIR3CAIB amb la v.1.0.4.
- 2.- Compilar aplicació DIR3CAIB.
- 3.- Actualitzar el repositori REGWEB3.
- 4.- Compilar aplicació REGWEB3.
- 5.- Deploy de l'aplicació.

### 9.2.- Canvis i millores

- Millores en el rendiment general de l'aplicació.
- Resolució de bugs menors.
- Modificada la classe RegistreWS utilitzada per als registres telemàtics via WS.
- Afegida propietat EDP per excloure-los de l'Organigrama i tratar-los independentment. Requereix actualització de bbdd.
- Nova funcionalitat per anul·lar Oficis de Remissió interns que no s'han processat en destí.
- Optimitzacions a la cerca de Persones.
- Nou cercador per Oficis de Remissió Pendents d'Arribada.
- Eliminada Oficina Virtual de les Ilistes per ser triada pels usuaris.
- Afegida Oficina a la cerca d'Oficis de Remissió Pendents d'enviar.
- Afegit plugin de Distribució.
- Afegit component de cerca amb Ajax per fer la cerca de Persones a un registre.
- Afegit nou camp Localitat de l'Oficina al Model Ofici Remissió.
- Al rebre un ofici, se permet seleccionar el destinatari.
- Millores a la gestió d'Interessats.

# 9.3.-Scripts SQL

La versió 3.0.6 de REGWEB3 necessita una actualització de bbdd. Se poden trobar els scripts per actualitzar-lo, segons la bbdd emprada, a la carpeta:

/scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3 update schema from 3.0.5 to-3.0.6.sql

# 9.4.- Correspondència amb versió DIR3CAIB

Per a que funcioni correctament aquesta versió del Registre s'ha de tenir instal·lada la versió 1.0.4 de DIR3CAIB.

Aquesta versió es va marcar dia 5 d'octubre de 2016.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és:

https://github.com/GovernIB/registre/releases/download/registre-3.0.7/release-registre-3.0.7.zip

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és:

https://github.com/GovernIB/dir3caib/releases/download/dir3caib-1.0.5/release-dir3caib-1.0.5.zip

### 10.1.- Passes a seguir

- 1.- Actualitzar DIR3CAIB amb la v.1.0.5.
- 2.- Compilar aplicació DIR3CAIB.
- 3.- Actualitzar el repositori REGWEB3.
- 4.- Aplicar el script d'actualització.
- 5.- Compilar aplicació REGWEB3.
- 6.- Deploy de l'aplicació.

### 10.2.- Canvis i millores

- Millores en el rendiment general de l'aplicació.
- Resolució de bugs menors.
- Neteja de codi antic.
- Millora de la cerca i mostra de resultats dels Oficis de Remissió pendents.
- Millores dels camps Sicres dels Annexos.
- Adaptació de la recepció de registres per les proves de recepció de Sicres.
- Millora de la validació dels documents per les persones i interessats.
- Millora en la recepció de registres on el Codi d'Entitat origen pot ser erroni.
- Comprovació de camps d'Annexe segons el tipus d'annexe.
- Afegir interessat a un Registre de Sortida que no en tengui.
- Millora en la cerca d'interessats.
- Validacions dels segments de SIR.
- Millores del plugin de Distribució.
- Millores de rendiment per Informes LibroRegistro i Informes en general.
- Nova classe AsientoRegistralSir pels seients que arribin via Sir.
- Eliminar oficis destinats a altres administracions.
- Utilitat per cercar persones duplicades.

- Millora en la generació de les estadístiques.
- Millora en la paginació de diferents apartats de l'aplicació.
- Millores en l'accessibilitat de l'aplicació, permetent interactuar als principals formularis mitjançant el teclat.
- Afegir propietat es.caib.regweb3.scan default validez documento
- Afegir documentació sobre Plugins de ScanWeb dins el Manula de Instal·lació

### 10.3.-Scripts SQL

La versió 3.0.7 de REGWEB3 necessita una actualització de bbdd. Se poden trobar els scripts per actualitzar-lo, segons la bbdd emprada, a la carpeta:

/scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3 update schema from 3.0.6 to-3.0.7.sql

# 10.4.- Correspondència amb versió DIR3CAIB

Per a que funcioni correctament aquesta versió del Registre s'ha de tenir instal·lada la versió 1.0.5 de DIR3CAIB.

Aquesta versió es va marcar dia 17 de gener de 2017.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és:

https://github.com/GovernIB/registre/releases/download/registre-3.0.8/release-registre-3.0.8.zip

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és:

https://github.com/GovernIB/dir3caib/releases/download/dir3caib-1.0.6/release-dir3caib-1.0.6.zip

### 11.1.- Passes a seguir

- 1.- Actualitzar DIR3CAIB amb la v.1.0.6.
- 2.- Compilar aplicació DIR3CAIB.
- 3.- Actualitzar el repositori REGWEB3.
- 4.- Aplicar el script d'actualització.
- 5.- Compilar aplicació REGWEB3.
- 6.- Deploy de l'aplicació.

### 11.2.- Canvis i millores

- Millores:
  - · Rendiment general de l'aplicació.
  - · Dins el mòdul de Distribució de registres.
  - · Dins la cerca d'Oficis pendents de remissió.
  - · Paginació de cerca d'Interessats persona física, jurídica, i de representant.
  - En la cerca i mostra de resultats paginats de les consultes LOPD damunt els registres.
  - · Dins les Propietats Globals, com el Tipus, per categoritzar-les.
  - · En els missatges de traducció dins l'aplicació.
  - · En el cercador d'Interessats.
  - Neteja de codi antic.
  - · Optimitzades les opcions per TipusDocument quan el tipus de persona es representant.
  - · Afegida informació extra a la traçabilitat del registre després d'Ofici de Remissió.
  - · Afegits els annexos al registre detall quan només són de lectura.
  - · Revisió de missatges de l'aplicació.
- Noves funcionalitats:
  - · Exportar la cerca de persones a un document excel.
  - · Activar/desactivar Codi Assumpte, i ordenar els Codis i Tipus d'Assumpte.

- · Realitzar Oficis de remissió de registres de Sortida.
- · Dins el detall del Registre Entrada i Sortida.
- · Activar/desactivar els oficis de remissió per Entitat.
- · Nou permís d'usuari per Distribuir Registres.
- · Reiniciar tots els comptadors de tots els llibres d'una Entitat.
- · Afegit plugin d'Alfresco i exemple de configuració.
- · Gestió dels resultats per pàgina de diferents informes mitjançant una propietat.

### - Canvis:

- · Ampliada la informació mostrada dels Registres Migrats (camp Infoadicional).
- · Canviats els botons de Detall Registre Entrada i Sortida.
- · Afegit Codi Dir3 de l'interessat Administració a dins el camp document.
- · Permetre afegir únicament un Destinatari de tipus Administració als registres de Sortida.
- · Nova estructura del menú Operador (Entrades, Sortides, Oficis, Administració).
- Resolució de bugs:
  - · Bugs menors.
  - · Validació quan s'edita un interessat amb document.
- Actualització de la documentació i els manuals de l'aplicació.

### 11.3.-Scripts SQL

La versió 3.0.8 de REGWEB3 necessita una actualització de bbdd. Se poden trobar els scripts per actualitzar-lo, segons la bbdd emprada, a la carpeta:

/scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3 update schema from 3.0.7 to-3.0.8.sql

### 11.4.- Correspondència amb versió DIR3CAIB

Per a que funcioni correctament aquesta versió del Registre s'ha de tenir instal·lada la versió 1.0.6 de DIR3CAIB.

Aquesta versió es va liberar al Gener del 2018.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és:

https://github.com/GovernIB/registre/releases/download/registre-3.0.9/release-registre-3.0.9.zip

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és:

https://github.com/GovernIB/dir3caib/releases/download/dir3caib-1.0.7/release-dir3caib-1.0.7.zip

### 12.1.- Passes a seguir

- 1. Actualitzar **DIR3CAIB** amb la versió v.1.0.7.
- 2. Descarregar la release de RegWeb3 v3.0.9.
- 3. Copiar l'arxiu regweb3.ear al servidor d'aplicacions.
- 4. Aplicar els scripts d'actualització (veure punt Scripts SQL).
- 5. Actualitzar el jar regweb3-ws-api-3.0.9.jar a les aplicacions que l'emprin.
- 6. Iniciar el servidor d'aplicacions.
- 7. Finalitzar la configuració de les propietats dels nous Plugins (Revisar manual d'instal·lació).
- 8. Finalitzar la configuració de les propietats globals (Revisar manual d'instal·lació).

### 12.2.- Canvis i millores

### - Millores:

- Millores de rendiment de l'aplicació.
- · Refactorització de codi en general.
- · Optimització de diferents sentències sql del registre.
- · Millores de css: optimització d'espai a taules, gestió d'informació en diferents columnes, millores en general.
- · Afegit scroll a la llista d'oficines del menú de l'usuari quan n'hi ha moltes.
- · Eliminada validació de Document d'interessat dels seients registrals que arriben via SIR.
- · Millora de rendiment a l'informe Llibre Registre quan no se tria el camp Interessats.
- · Millorat el mètode de cerca de Registres segons l'estat dels llibres.
- · Millora de la cerca de possibles usuaris destinataris per a una Repro.
- · Millora en l'alta i edició d'annexos d'un registre. S'ha simplificat el procés, la informació que es demana i les pantalles que es mostren.

- · Informació dels annexes d'un registre més completa, tamanys, tamany total, botons per visualitzar els documents, tamanys màxims, número d'annexos, etc.
- · Adaptat RegWeb3 a DocumentCustody 3.0.
- · Més informació al resultats de la cerca d'organismes/oficines.
- · Revisió del contingut i traducció dels missatges d'informació de l'aplicació.
- · Poder exportar persones a document Excel quan n'hi ha més de 65.000.
- · Millora d'aspecte de la pàgina principal al mostrar informació pendent.
- · Afegits popups a algun camp dels registres per donar més informació.
- · Adaptat modal d'annexos a Firefox per a que no se desquadri.
- · Controlar que no torni més de 1000 interessats per una cerca dins Nou Registre.
- · Canvi de nomenclatura a dins la llegenda de l'Organigrama d'organismes i oficines.
- · Afegides les oficines SIR dins l'Organigrama d'organismes.
- · Llevada la restricció de tenir un sòl interessat administració als Registres de Sortida. És possible tenir varis interessats a un registre de sortida.
- · Eliminades propietats del fitxer de *properties* i afegides com a Propietats globals dins l'aplicació.
- · Creada opció d'Alta i gestió de plugins via web amb les seves propietats.
- · Adaptats els scripts de bbdd de creació i actualització a les millores i canvis fets a l'aplicació.
- · Creada funcionalitat per determinar automàticament si un ofici de remissió és SIR o no, segons el destí que té.
- · Eliminat el Model de Rebut d'un registre i substituït pel Justificant.
- · Afegit nova opció de menú SIR (al rol Operador) i homogeneïtzació de colors del menú.
- · Creada validació per les extensions dels annexos, per a que no deixi passar formats de fitxers no permesos.

### - Noves funcionalitats:

- · Afegit Cron per inicialitzar els comptadors del llibres automàticament el dia 1 de Gener a les 00:00h.
- · Creat nou permís "Distribuir" pels usuaris, seleccionat per defecte. Serveix per deixar distribuir registres als usuaris que tenguin aquest permís.
- · Afegida validació de persona abans de guardar per comprovar si ja existeix al sistema.
- Generació d'un nou Justificant per als registres.
- · Afegits nous camps a annex: justificant per indicar que un annex és justificant d'un registre.
- · Plugins: Nova manera de configurar l'aplicació mitjançant Plugins.
  - Post-procés (veure manual d'instalació)
  - Justificant (veure manual d'instalació )
  - Distribució (veure manual d'instalació).

- User-Information (veure manual d'instalació)
- Custodia (veure manual d'instalació)
- Scan (veure manual d'instalació)
- Firma en servidor (veure manual d'instalació)
- · Creats plugins per defecte Mock per a cada un dels plugins.
- · Afegides noves Propietats Globals per gestionar-les via web i no a través de properties.
- · Funcionalitat per firmar el justificant d'un registre.
- · Bloquejar registre una vegada que s'ha generat el Justificant i que no es pugui modificar.
- ·Recàrrega automàtica del Detall d'un registre després de generar el Justificant i descàrrega automàtica del justificant.
- · Afegides les consultes del justificant d'un registre a la taula de LOPD.
- · Afegits contactes a les oficines SIR per veure la informació a la traçabilitat dels registres.
- · Rectificació de registres, permet rectificar un registre en alguns casos, segons la «Guia Funcional para las Oficinas de Registros SIR»
- · Oficis de remissió de sortida

### Funcionalitat SIR: (Inactiva fins a la versió 3.0.1)

- · Creada Traçabilitat pels registres rebuts i enviats via SIR per veure el que ha passat amb el registre.
- · Creats Nous WS's: WS\_SIR6\_B, WS\_SIR7, WS\_SIR8\_B, WS\_SIR9 per rebre i enviar registres, i enviar i rebre missatges de control.
- · Gestió d'Arxius d'Intercanvi (registres d'entrada i sortida) tant rebuts com enviats via SIR. Creació Ejb's per l'Emissió, Recepció i Missatges d'aquests registres.
- · Gestió d'intercanvi de registres. Aquests es poden enviar, rebre, confirmar, rebutjar i reenviar.
- Missatges d'intercanvi de registres, de control i gestió d'errors SIR.
- · Creats nous estats per afegir als Oficis de remissió.
- Generat el sistema de reintents per si hi ha hagut problemes de connexió als enviaments o recepcions de registres o missatges de control.
- · Gestió d'oficines SIR per enviament i per recepció.
- Funcionalitat per firmar automàticament els Fitxers Annexos que vagin cap a SIR, amb EPES (detached).
- · Controlar la possibilitat de rebre registres duplicats.
- · Certificació de la aplicació per l'intercanvi de registres.

### - Resolució de bugs:

- · Bugs menors dins tota l'aplicació.
- · Arreglat problema activant o desactivant una repro quan un usuari només en té una.
- · Corregit problema de desplaçament inadequat dels llistats LOPD.

- · Modificada la creació del plugin UserInformation per PostgreSql.
- · Correcció problema amb representants al acceptar un oficio o rectificar un registre.
- · Augmentat tamany màxim del camp observacions a Interessats.
- · Arreglat problema amb caràcters especials als camps.
- · Problema guardant persones i interessats amb canal notificació adreça postal i país != Espanya. No guardava bé l'adreça.
- Actualització de la documentació i els manuals de l'aplicació.

### 12.3.-Scripts SQL

La versió 3.0.9 de REGWEB3 necessita una actualització de bbdd. Se poden trobar els scripts per actualitzar-lo, segons la bbdd emprada:

### 12.3.1.- Oracle

- Actualització de schema: Executar el següent script /scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3\_update\_schema\_from\_3.0.8\_to-3.0.9.sql
- Actualització de dades: Executar el script /scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3\_update\_data\_from\_3.0.8\_to-3.0.9.sql. Es necessari modificar el script en funció de la configuració de la instal·lació existent de Regweb3:
  - A la línia 24 del script hi ha que especificar la configuració del Plugin UserInformation empleat actualment, aquesta configuració es troba al fitxer regweb3-propertiesservice.xml del vostre servidor d'aplicacions. Per defecte, al script hi ha la configuració de DataBaseUserInformationPlugin amb les taules definides per defecte, si a la vostra configuració s'utilitza LDAP haureu de modificar aquesta linía.
  - A la línia 73 del script hi ha que indicar el id (?) de l'entitat que tenim definida a RegWeb3. En el cas que es tinguin definides varies entitats, s'haurà d'executar les línies 72 i 73 tantes vegades com Entitats hi hagi definides, indican els id's de cadascuna de les Entitats.

### 12.3.2.- Postgresql

- Actualització de schema: Executar el següent script /scripts/bbdd/3.0/postgresql/regweb3 update schema from 3.0.8 to-3.0.9.sql
- Actualització de dades: Executar el script /scripts/bbdd/3.0/postgresql/regweb3\_update\_data\_from\_3.0.8\_to-3.0.9.sql. Es necessari modificar el script en funció de la configuració de la instal·lació existent de Regweb3:
  - A la línia 24 del script hi ha que especificar la configuració del Plugin UserInformation empleat actualment, aquesta configuració es troba al fitxer regweb3-propertiesservice.xml del vostre servidor d'aplicacions. Per defecte, al script hi ha la configuració de DataBaseUserInformationPlugin amb les taules definides per defecte, si a la vostra configuració s'utilitza LDAP haureu de modificar aquesta linía.
  - A la línia 73 del script hi ha que indicar el id (?) de l'entitat que tenim definida a RegWeb3. En el cas que es tinguin definides varies entitats, s'haurà d'executar les

línies 72 i 73 tantes vegades com Entitats hi hagi definides, indican els id's de cadascuna de les Entitats.

Aquesta versió es va liberar al Febrer del 2019.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és:

https://github.com/GovernIB/registre/releases/download/registre-3.1/release-registre-3.1.zip

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és:

https://github.com/GovernIB/dir3caib/releases/download/dir3caib-1.0.8/release-dir3caib-1.0.8.zip

### 13.1.- Passes a seguir

- 1. Actualitzar **DIR3CAIB** amb la versió v.1.0.8.
- 2. Descarregar la release de RegWeb3 v3.1.
- 3. Copiar l'arxiu regweb3.ear al servidor d'aplicacions.
- 4. Aplicar els scripts d'actualització (veure punt Scripts SQL).
- 5. Actualitzar el jar regweb3-ws-api-3.1.jar a les aplicacions que l'emprin.
- 6. Iniciar el servidor d'aplicacions.
- 7. Finalitzar la configuració de les propietats dels nous Plugins (Revisar manual d'instal·lació).
- 8. Finalitzar la configuració de les propietats globals (Revisar manual d'instal·lació).

### 13.2.- Canvis i millores

- Millores:
  - Millores de rendiment de l'aplicació.
  - · Refactorització de codi en general.
- Noves funcionalitats:
  - · Certificació de l'aplicació amb el Sistema de Interconnexió de Registres (SIR), només a Jboss5.2.
  - Monitor Registres SIR rebuts i enviats.
  - Cercador dels missatges de control SIR enviats i rebuts.
  - · Monitor de les integracions de REGWEB3 amb altres sistemes.
  - · Sistema de coes per la distribució de registres d'entrada.
  - · Sistema de Comunicacions intern que permet enviar missatges als registradors.
  - · Comunicacions automàtiques per les oficines on hi ha massa registres pendents de

### processar.

- · Purgat de fitxers de RegistrosSir rebuts i acceptats.
- · Nou estat «REGISTRO OFICIO SIR» per als registres enviats a SIR.
- · WS: Nou mètode per obtenir el Justificant d'un registre
- Resolució de bugs:
  - · Bugs menors dins tota l'aplicació.
  - · Resolució de bugs a l'intercanvi SIR
- Actualització de la documentació i els manuals de l'aplicació.

### 13.3.-Scripts SQL

La versió 3.1 de REGWEB3 necessita una actualització de bbdd. Se poden trobar els scripts per actualitzar-lo, segons la bbdd emprada:

### 13.3.1.- Oracle

- Actualització de schema: Executar el següent script /scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3 update schema from 3.0.9 to-3.1.sql
- Actualització de dades: Executar el script /scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3\_update\_data\_from\_3.0.9\_to-3.1.sql. Es necessari modificar el script en funció de la configuració de la instal·lació existent de Regweb3:

### 13.3.2.- Postgresql

- Actualització de schema: Executar el següent script /scripts/bbdd/3.0/postgresql/regweb3 update schema from 3.0.9 to-3.1.sql
- Actualització de dades: Executar el script /scripts/bbdd/3.0/postgresql/regweb3\_update\_data\_from\_3.0.9\_to-3.1.sql. Es necessari modificar el script en funció de la configuració de la instal·lació existent de Regweb3:

### 13.4.- Correspondència amb versió DIR3CAIB

Per a que funcioni correctament aquesta versió del Registre s'ha de tenir instal·lada la versió 1.0.8 de DIR3CAIB.

Aquesta versió es va liberar al Octubre del 2019.

La url des d'on se pot descarregar REGWEB3 és:

https://github.com/GovernIB/registre/releases/download/registre-3.1.1/registre-release-3.1.1.zip

La url des d'on se pot descarregar DIR3CAIB és:

https://github.com/GovernIB/dir3caib/releases/download/dir3caib-1.0.9/release-dir3caib-1.0.9.zip

### 14.1.- Passes a seguir

- 1. Actualitzar **DIR3CAIB** amb la versió v.1.0.9.
- 2. Descarregar la release de RegWeb3 v3.1.1
- 3. Copiar l'arxiu regweb3.ear al servidor d'aplicacions.
- 1. Aplicar els scripts d'actualització (veure punt Scripts SQL).
- 2. Actualitzar el jar regweb3-ws-api-3.1.1.jar a les aplicacions que l'emprin.
- 3. Iniciar el servidor d'aplicacions.
- 4. Calcular el nou camp 'Evento' a tots els registres ja existents (veure punt Calcular Evento).

### 14.2.- Calcular Evento

La versión 3.1.1 de Regweb3 trae consigo una actualización importante que afecta a todos los registros creados hasta el momento.

Con finalidad de agilizar el funcionamiento de la aplicación y mejorar su robustez en cuanto a cambios de organigrama se refiere, se ha creado un nuevo campo 'Evento' en el modelo de Registro, que a partir de ahora se calculará automáticamente en todos los nuevos registros creados en función del Destino del registro.

Por lo tanto es necesario calcular el valor del campo para todos los registros creados previamente.

El campo Evento puede tener los siguientes valores:

- **Procesado:** Se aplica a registros creados anteriormente a la actualización y que ya han sido procesados (Oficios, Anulados, Distribuidos, etc..).
- Distribuir: Registros que se van a distribuir dentro de la propia organización
- Oficio interno: Registros que son oficios internos.
- Oficio externo: Registros que son oficios externos.
- Oficio SIR: Registros que son oficios SIR. (Solo aplicable a las entidades activas en SIR)

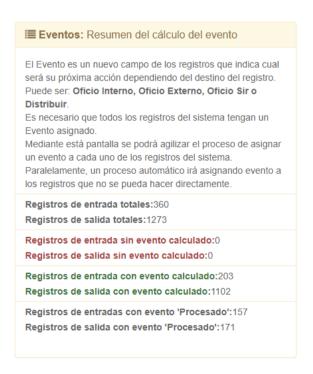
Para calcular el valor del campo Evento de los registros ya existentes se tiene que hacer de dos maneras, una parte manual y una automática.

### 14.2.1.- Calcular manualmente

En primer lugar hay que calcular manualmente el evento de una serie de registros, para ello habrá que autenticarse como de administrador de entidad, acceder a la url {host}regweb3/eventos, en está página veremos 3 bloques, uno de ellos de información general de los registros y los otros dos con la funcionalidad para calcular el evento:



El bloque de información general nos servirá para revisar como va el proceso de calculo de eventos de todos los registros del sistema:



- Registros de entrada totales: Total de registros de entrada del sistema.
- Registros de salida totales: Total de registros de salida del sistema.
- Registros de entrada sin evento calculado: Total de registros de entrada que faltan por calcular el evento.
- Registros de salida sin evento calculado: Total de registros de salida que faltan por calcular el evento.
- Registros de entrada con evento 'Procesado': Total de los registros de entrada que no es necesario calcular su evento.
- Registros de salida con evento 'Procesado': Total de los registros de salida que no es necesario calcular su evento.

El objetivo del proceso de calculo de eventos es conseguir que el valor de "Registros de entrada sin evento calculado" y "Registros de salida sin evento calculado" sea 0.

Mediante este proceso manual se podrá calcular el Evento de los siguientes tipos de registros:

- Registros de entrada con evento 'Oficio interno'
- Registros de entrada con evento 'Oficio externo'
- Registros de entrada con evento 'Distribuir'
- Registros de salida con evento 'Distribuir'

### 14.2.1.1.- Marcar registros de toda la entidad

Mediante la opción "Marcar registros de toda la entidad" podremos calcular algunos tipos de evento de todos los registros de toda la Entidad. Se trata de una opción que puede llevar un tiempo prudencial:



Pulsaremos en orden cada uno de los 4 botones, cada vez que pulsemos esperamos a que el proceso se ejecute y se volverá a cargar la misma página donde nos mostrará todos los registros que se han actualizado.

### 14.2.1.2.- Marcar registros por Oficina

Mediante la opción "Marcar registros por Oficina" podremos hacer lo mismo, pero marcaremos los registros de una Oficina en concreto.

No será necesario utilizar esta segunda opción si la anterior funcionó todo correctamente.

Esta opción nos resultará útil cuando tengamos demasiados registros para calcular el evento de todos a la vez mediante la opción anterior, ya que es posible que el sistema de un "TimeOut".

El funcionamiento es similar a la anterior y habrá que pulsar los botones uno a uno por oficina.



### 14.2.2.- Calcular automáticamente

Una vez hayamos finalizado el proceso de calculo manual, iniciaremos este segundo proceso.

Para calcular de manera automática el evento de algunos Registros de salida se realizará con un proceso en segundo plano.

Mediante este proceso automático se podrá calcular el Evento de los siguientes tipos de registros:

- Registros de salida con evento 'Oficio interno'
- Registros de salida con evento 'Oficio externo'

Para activar o desactivar dicho proceso se hará creando una nueva Propiedad global, cuya clave ha de ser "es.caib.regweb3.evento.actualizar" y su valor "true".

Este proceso, cuando esté activo, se ejecutará cada 4 minutos durante todo el día.



Además, tendremos la posibilidad de especificar el número de registros de salida que se calcularán en cada ejecución del proceso, por defecto será de 100 registros.

Para ello se creará una nueva Propiedad global, cuya clave ha de ser "es.caib.regweb3.evento.total.registros" y su valor dependerá del rendimiento de nuestra instalación.



Cuando finalice el proceso de calculo de eventos, podremos eliminar dichas propiedades globales.

### 14.3.- Canvis i millores

### - Noves funcionalitats:

- Nova capa WS RegWegAsientoRegistralWs, que agrupa i substitueix a les anteriors RegWebRegistroEntrada i RegWebRegistroSalida, les quals s'han marcat com Deprecated. Més info en el Manual d'Integració.
- Nous Rols ROL\_WS\_ENTRADA, ROL\_WS\_SALIDA, ROL\_WS\_CIUDADANO, creats específicament per a treballar amb la capa de WS.
- Nou camp Presencial en el model de Registre d'entrada i sortida, que indicarà si el registre s'ha realitzat presencial o telematicament.
- Nou camp Codi SIA en el model de Registre d'entrada i sortida, que permetrà indicar el codi SIA del procediment en registrar.
- Nou camp DIRE en el model Interessat per a persona Jurídica.
- SIR: Permet "eliminar" Registres Sir rebuts que encara no han estat processats. Canviarà l'estat a ELIMINAT, creant una traçabilitat amb el motiu de l'eliminació. Això ens permetrà tornar a acceptar aquest enviament.
- Manteniment: Nova opció per a l'administrador d'entitat per la qual podrà posar l'aplicació en manera "Manteniment" i no es permetrà registrar.
- Gestió global d'Organismes extingits.
- Cerca de registres: L'administrador d'entitat podrà buscar registres i veure el seu detall.
- Oficines: Nova pantalla per a buscar i veure el detall de les oficines del nostre organigrama.

### - Millores:

- WS: L'usuari aplicació que realitza la petició per a crear un nou registre hauràde tenir permisos sobre el Llibre on es vagi a registrar, no així l'usuari persona indicat en el Bean de registre.
- Canvi de nomenclatura de Repro, ara passen a dir-se Plantilles.
- Possibilitat de crear un Registre a partir d'una plantilla des del menú.
- Llistat d'usuaris: Es mostren els rols de cadascun dels usuaris.
- WS: RegWebInfoWs s'afegeix el mètode listarLibrosOrganismo, que obté els llibres d'un Organisme. Més info en el Manual d'Integració.
- Format número de registre: Afegida obligatorietat de posar el tipoRegistro en la configuració del format de numero de registre.
- Es modifiquen les icones de "Documentació adjunta" per a millorar l'accessibilitat de persones amb problemes visuals.
- Interessats: Si la cerca predictiva d'Interessats no troba resultats mostra un missatge indicant-lo.
- Llibres: Es permet realitzar cerques de registres sobre llibres inactius.
- Organigrama: Millores en mostrar l'arbre de l'organigrama de l'Entitat.

- TipoAsunto: S'elimina el camp TipoAsunto, els seus valors passen al CódigoAsunto.
- Millores de rendiment de l'aplicació.
- Refactorització de codi en general.
- Resolució de bugs:
  - · Bugs menors dins tota l'aplicació.
  - · Resolució de bugs a l'intercanvi SIR
- Actualització de la documentació i els manuals de l'aplicació.

## 14.4.-Scripts SQL

La versió 3.1.1 de REGWEB3 necessita una actualització de bbdd. Se poden trobar els scripts per actualitzar-lo, segons la bbdd emprada:

### 14.4.1.- Oracle

- Actualització de schema: Executar el següent script /scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3\_update\_schema\_from\_3.1.0\_to-3.1.1.sql
- Actualització de dades: Executar el script /scripts/bbdd/3.0/oracle/regweb3\_update\_data\_from\_3.1.0\_to-3.1.1.sql. Es necessari modificar el script en funció de la configuració de la instal·lació existent de Regweb3:

### 14.4.2.- Postgresql

- Actualització de schema: Executar el següent script /scripts/bbdd/3.0/postgresql/regweb3\_update\_schema\_from\_3.1.0\_to-3.1.1.sql
- Actualització de dades: Executar el script /scripts/bbdd/3.0/postgresql/regweb3 update data from 3.1.0 to-3.1.1.sql.

### 14.5.- Correspondència amb versió DIR3CAIB

Per a que funcioni correctament aquesta versió del Registre s'ha de tenir instal·lada la versió 1.0.9 de DIR3CAIB.

# 15.- Correspondència de versions entre REGWEB3-DIR3CAIB

Compatibilitat entre les versions de REGWEB3 i DIR3CAIB.

| REGWEB3 | DIR3CAIB |
|---------|----------|
| v3.0.0  | v1.0.0   |
| v3.0.1  | v1.0.0   |
| v3.0.2  | v1.0.1   |
| v3.0.3  | v1.0.1   |
| v3.0.4  | v1.0.2   |
| v3.0.5  | v1.0.3   |
| v3.0.6  | v1.0.4   |
| v3.0.7  | v1.0.5   |
| v3.0.8  | v1.0.6   |
| v3.0.9  | v1.0.7   |
| v3.1    | v1.0.8   |
| V3.1.1  | v1.0.9   |