



Directori de tecnologies per aplicació

Taula de continguts

- 1. Introducció
- 2. Applet de CATCERT
- 3. Timers
- 4. XML amb XStream
- 5. PSIS de Catcert
- 6. Plataforma ASF
- 7. Plataforma LiveCycle
- 8. Serveis web RESTful

1. Introducció

Aquest article pretén recollir les els components tecnològics que s'han afegit a cada aplicació.

Es categoritza per component tecnològic i dintre de cada conjunt s'indiquen les aplicacions que ho fan servir.

Si hi ha una aplicació que fa servir el component per còpia d'altra aplicació, s'ha de fer referència de quina

2. Applet de CATCERT

EREG:

Es signen unes dades xml

TeDiba:

Applet configurat per treballar amb signatura XADES-T detached amb hash precalculat. Afegeix segell de temps

Es fa signatura múltiple (signar 10 decrets d'un cop)

Es fa en un sol click (el js crida al faces per jQuery)

Jano: (Còpia del Tediba)

PMT:

Es signen unes dades xml

3. Timers



TeDiba:

El timer està dintre de la pròpia aplicació

Es controla el temps d'execució dels timer mitjançant base de dades

Es bloquegen els registres en tractarlos el timer

Té dos timers per enviament diari de mails

Té un timer per l'execució en background del procés llarg de registre d'un decret. (Aquest procés té molts passos on crida a diferents plataformes i es fa així per donar una resposta ràpida al usuari i per tenir un millor control dels errors)

PMT:

Té un timer per reintentar el registre quan falla

Està desenvolupat com una aplicació independent i desplegat en un sol node.

eNoti:

Es configuren els temps dels timers per bd i es bloquegen els registres en tractar-los

Està desenvolupat com a part de la aplicació.

Té un timer pel processament de les comunicacions pas a pas (demander num. de registre, enviar a EACAT, desar el rebut, etc)

Té un timer pel processament de les notificacions pas a pas (demander num. de registre, enviar a eNotum, desar el rebut, etc)

Té un timer pel processament del canvi d'estat de les notificacions. (Llegida, caducada, rebutjada...)

4. XML amb XStream

eNoti:

Es tracten els xmls de les dades amb xstream

PMT:

Es tracten les dades xml dels registres

5. PSIS de Catcert

eBOP:

Log de publicació signant hash de document amb plataforma PSIS de Catcert.



6. Plataforma ASF

eBOP (OAS):

Signa PDF's amb plataforma ASF.

7. Plataforma LiveCycle

Uliep:

Manipulació de PDF, modificant metadades i aplicant una contrasenya de seguretat per l'edició del document.

8. Serveis web RESTful

PMTRestful:

Exposa dades del PMT en format JSON mitjançant un servei web restful. Utilitza la llibreria [jersey](#) [1] per generar-lo. També és possible que generi la sortida sigui XML, text pla, html, etc., a més de poder definir URLs amigables.

Per aefegir...

- Aspose Words
- Queries a la pantalla d'inici
- Multiselecció tipus linkedin (CIDO)
- Javascript o JQuery (jano amb llibreria de imatges)
- Servei web (client, servidor)
- Multitidioma (escola de la dona)
- ...

Categories: Framework v3

Categories: Plataforma JEE

URL d'origen: <https://comunitatdstsc.diba.cat/wiki/directori-de-tecnologies-per-aplicacio>

Enllaços:

[1] <https://jersey.java.net/>