

Acords marc proveïdors

Explicació funcional

El següent document descriu, a nivell funcional, la integració que s'ha fet amb Signaturit per tal de que els proveïdors puguin signar els acords marc de Compres.



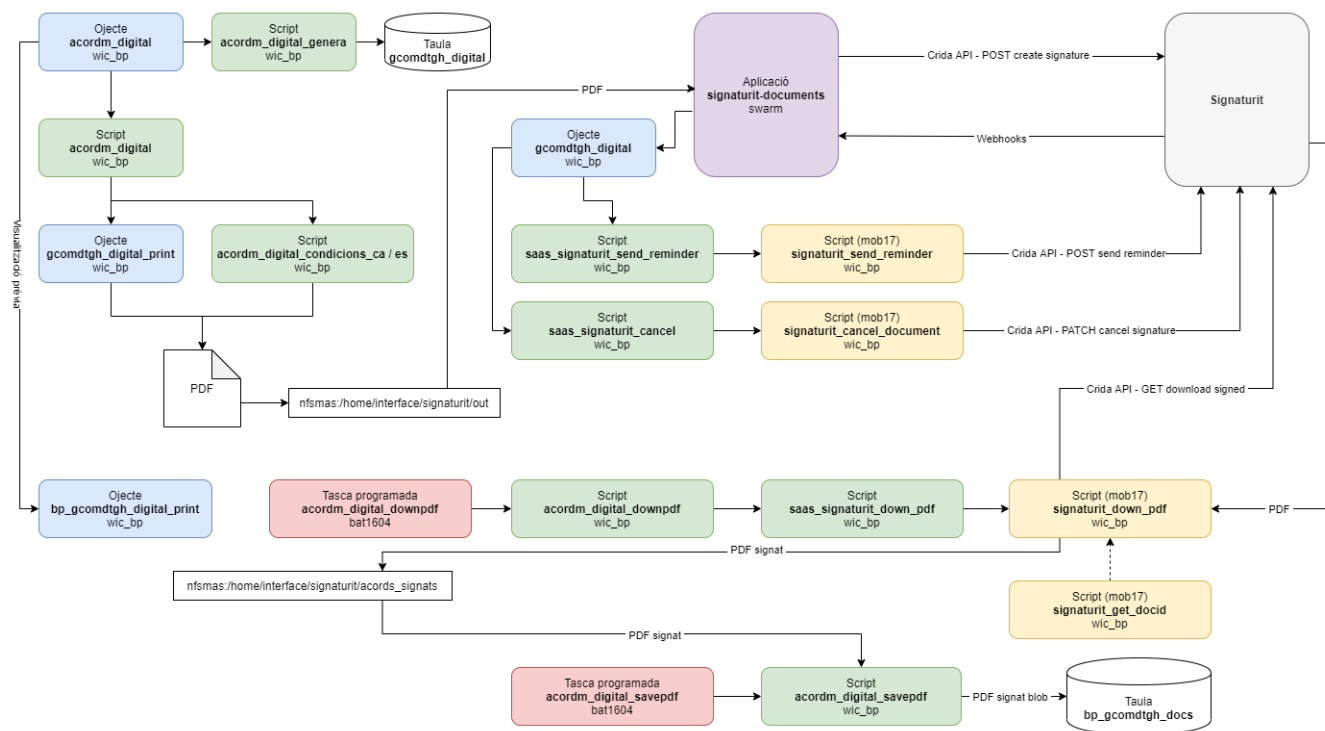
Taules

- **gcomdtgh_digital**. Nova taula per guardar les dades de l'enviament de la signatura digital i que es relaciona amb gcomdtgh per mitjà del camp `acord_cabid`.
- **gcomdtgh_digital_events**. Nova taula per guardar els estats pels quals passa un procés de signatura que arriben per webhook. Només guardem els estats que ens interessa monitoritzar.
- **bp_gcomdtgh_docs**. Taula ja existent per un desenvolupament que ha fet Deister recentment (per a més informació parlar amb Xavier Adell o Isabel Jorquera). S'aprofita per guardar els PDF en un camp blob.

Descripció del procediment i scripts implicats

1. L'usuari (comprador) executa l'objecte **acordm_digital** i introdueix un codi d'acord marc i una data de finalització de l'acord.
2. L'objecte crida a l'script **acordm_digital_genera** que fa un insert a la taula **gcomdtgh_digital** i mostra el registre per pantalla. L'usuari pot canviar alguna dada en aquest punt.
3. Al fer clic en el botó "Enviar" es crida a l'script **acordm_digital** que genera un PDF ajuntant l'objecte **gomdtgh_digital_print** i la segona pàgina (condicions generals) s'obté dels scripts **acordm_digital_condicions_ca** i **acordm_digital_condicions_es** que es generen amb el package "fo".
4. El PDF es guarda a la carpeta **nfsmas:/home/interface/signaturit/out**.
5. L'aplicació del mediador **signaturit-documents** recull aquests arxius i fa una crida **POST signature** a la API de Signaturit.
6. L'usuari a partir d'aquest moment pot fer el seguiment de l'enviament amb l'objecte **gcomdtgh_digital**, que mostra les dades de les taules **gcomdtgh_digital** i **gcomdtgh_digital_events**.
7. Quan arriba un webhook de "document signed" s'insereix un registre a la taula **bp_apr_acmarc**. Això també ho fa la pròpia aplicació del mediador **signaturit-documents**.
8. Finalment hi ha dues tasques programades (bat1604):
 - a. **acordm_digital_downpdf**. Crida a un script amb el mateix nom i serveix per descarregar els PDF signats que encara no tinguem a la carpeta **nfsmas:/home/interface/signaturit/acords_signats**.
 - i. Aquest script crida al **saas_signaturit_down_pdf** que a la seva vegada utilitza dos scripts que s'executen en el mob17 (**signaturit_down_pdf** i **signaturit_get_docid**) per que era la única manera de fer la crida a la API de Signaturit des de l'Axional. La crida és un **GET download signed**.
 - b. **acordm_digital_savepdf**. Crida a un script amb el mateix nom i serveix per guardar el PDF a la taula **bp_gcomdtgh_docs** com a blob. Acte seguit elimina el PDF de la carpeta del nfsmas.
9. L'usuari pot consultar aquests PDF per l'objecte **bp_gcomdtgh_docs** que ja existia.
10. Posteriorment s'han afegit algunes funcionalitats addicionals:
 - a. Enviar recordatori. Des d'un botó de l'objecte **gcomdtgh_digital** es crida a l'script **saas_signaturit_send_reminder** que fa la crida API **POST send reminder** per mitjà del script executat al mob17 **signaturit_send_reminder**.
 - b. Cancel·lar procés de signatura. Des d'un botó de l'objecte **gcomdtgh_digital** es crida a l'script **saas_signaturit_cancel** que fa la crida API **PATCH cancel signature** per mitjà del script executat al mob17 **signaturit_cancel_document**.

Esquema



[EsquemaSignaturit.drawio](#)

Permisos

En teoria ja tenen permisos tots els usuaris de Compres, però si demanen un nou usuari ha de tenir permisos sobre aquests objectes:

- acordm_digital
- gcomdtgh_digital_print
- gcomdtgh_digital
- bp_gcomdtgh_docs
- signaturit_print_pdf

D'altra banda, ha de tenir permisos transaccional sobre les 3 taules esmentades al principi.