

Release notes FNMT fIRe Conector v2.0



Versión del conector: 2.0

Versión de fIRe compatible: 2.3

Cambios de funcionalidad:

Se incluye el soporte de nuevas identidades de firma QSCD emitidas por la Autoridad de Certificación AC Sector Público, manteniéndose la compatibilidad con las identidades emitidas por AC Administración Pública. Se ha evolucionado desde la versión distribuida por SGAD.

Librerías:

Es necesario incluir las librerías "fnmt-fire-connector-2.0.jar" y "fnmt-fire-connector-asyncnotifier-0.1.jar" que se distribuyen, en el WAR de fIRe, en su carpeta "/lib". También hay que añadir el core del cliente @firma (afirma-core.jar) y la biblioteca para el tratamiento de JSON (javax.json-api.jar).

Modificaciones en ficheros de configuración:

Se han añadido las propiedades en los ficheros *provider_fnmt.properties* y *txconnector.properties*.

- **caTxNoQSCD:** Nueva y obligatoria. Si no se indica, se tomarán todas las CAs como QSCD.
 - Lista de CAs que NO funcionan como QSCD.
 - No es necesario incluir el nombre completo de la CA, basta con una porción que lo identifique claramente.
 - Ejemplo: `caTxNoQSCD=AC Administrac`
- **definedLabels_QSCD:** Nueva y obligatoria para QSCD.
 - Lista de labels de TX que definen las identidades de firma QSCD.
 - Existía ya la propiedad análoga para los labels de cloudid (*definedLabels*).
 - Ejemplo: `definedLabelsQSCD=fnmt,cloudidqscd,grupo3,x509:keyUsage:contentCommitment`
- **scopeACG:** Nueva y obligatoria para cloudid
 - Scope para pedir la autorización ACG a TX para identidades cloudid.
 - Ejemplo: `scopeACG=urn:safelayer:eid:sign:identity:profile`
- **scopeACG_QSCD:** Nueva y obligatoria para QSCD.
 - Scope para pedir la autorización ACG a TX para identidades QSCD.
 - Ejemplo: `scopeACG_QSCD=urn:safelayer:eid:sign:identity:use:server:qscd`
- **scopeProfileAndServer_QSCD:** Nueva y obligatoria para QSCD.
 - Scope para la firma.
 - Ya existía la propiedad análoga para las firmas cloudid *scopeProfileAndServer*.
 - Ejemplo: `scopeProfileAndServer_QSCD=urn:safelayer:eid:sign:identity:profile urn:safelayer:eid:sign:identity:use:server:qscd`

Un ejemplo de configuración de estas propiedades puede ser el siguiente:

```
# CA's que en TrustedX no son QSCD, separadas por comas
# No es necesario el nombre completo, basta con una parte del mismo
caTxNoQSCD=AC Administrac

#AC Administración Pública
definedLabels=fnmt,cloudid,grupo2,x509:keyUsage:contentCommitment
#AC Sector Público
definedLabels_QSCD=fnmt,cloudidqscd,grupo3,x509:keyUsage:contentCommitment

codeService=http://192.168.56.80:7011/fnmt-fire-service/OauthHelper

# Scopes
scopeAttrsManageAndUserList=urn:fnmt:nif urn:safelayer:eid:account:user:list^M

scopeProfile=urn:safelayer:eid:sign:identity:profile

# scope de ACG
#AC Administración Pública
scopeACG=urn:safelayer:eid:sign:identity:profile
#AC Sector Público
scopeACG_QSCD=urn:safelayer:eid:sign:identity:use:server:qscd

#AC Administración Pública
scopeProfileAndServer=urn:safelayer:eid:sign:identity:profile urn:safelayer:eid:sign:identity:use:server
#AC Sector Público
scopeProfileAndServer_QSCD=urn:safelayer:eid:sign:identity:profile urn:safelayer:eid:sign:identity:use:server:qscd
```