

@Firma :: Integración de Custodia con la Herramienta Centralizada de Verificación (HCV)

*Dirección General de Política Digital
Consejería de Hacienda y Administración Pública*

Sevilla, 2 de octubre de 2015

ÍNDICE

- **Visión general**
- **Distribución**
- **Configuración**
- **Ejemplos de uso**

Componente afirma-enidocs-ws

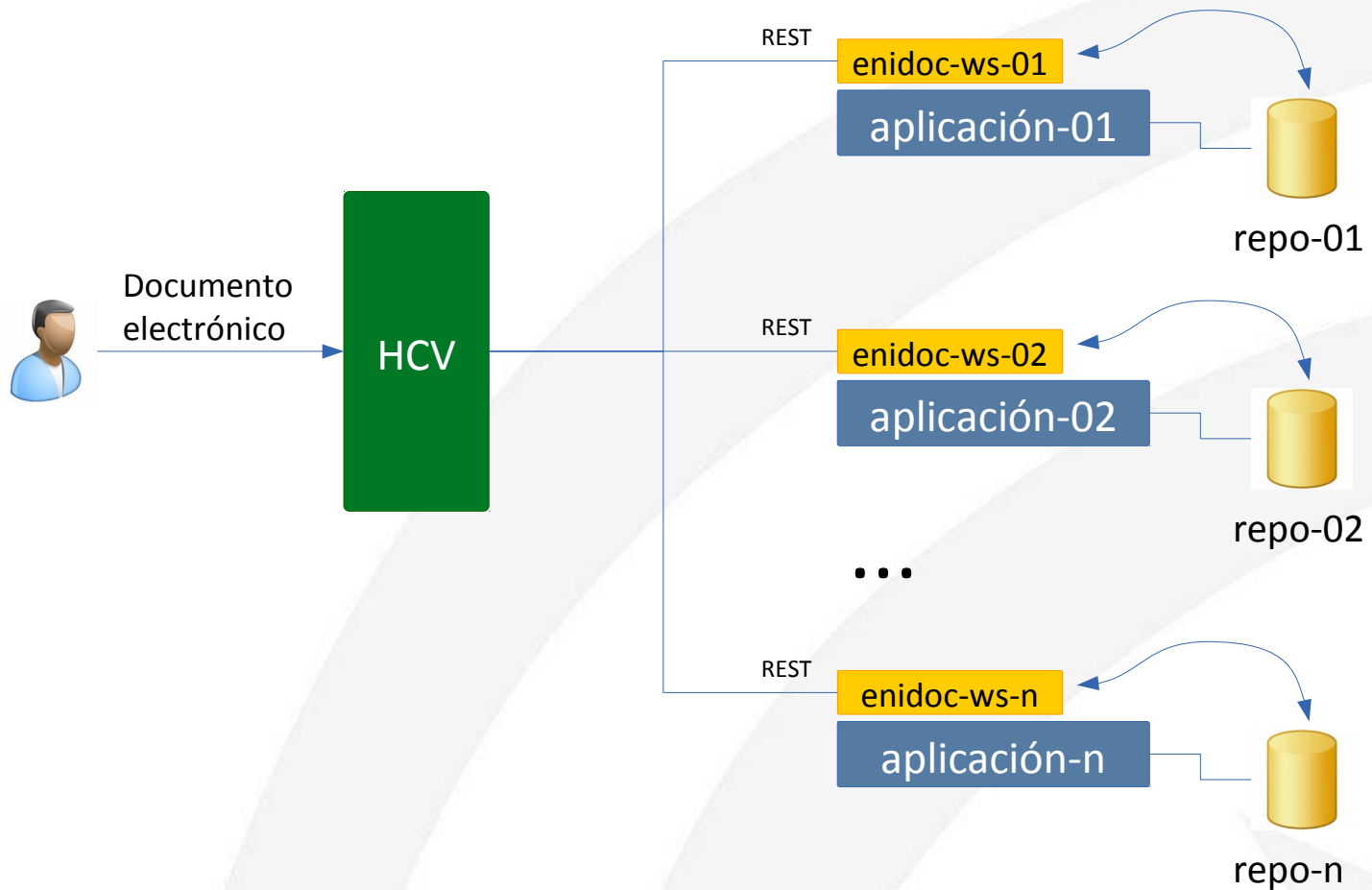
¿Qué es?

Afirma-enidocs-ws es un servicio web que permite la integración de los documentos custodiados en @firma v5 con la Herramienta Centralizada de Verificación.

- La integración con @firma se realiza accediendo al modelo de datos.
- A partir de un identificador de transacción recupera el documento asociado y la firma, incluyendo los casos de firma en bloque.
- Acepta la inclusión del identificador de transacción cifrado.
- Devuelve los metadatos necesarios requeridos por HCV.
- Sólo requiere la configuración de un fichero de propiedades para su funcionamiento y el alta en HCV como repositorio.

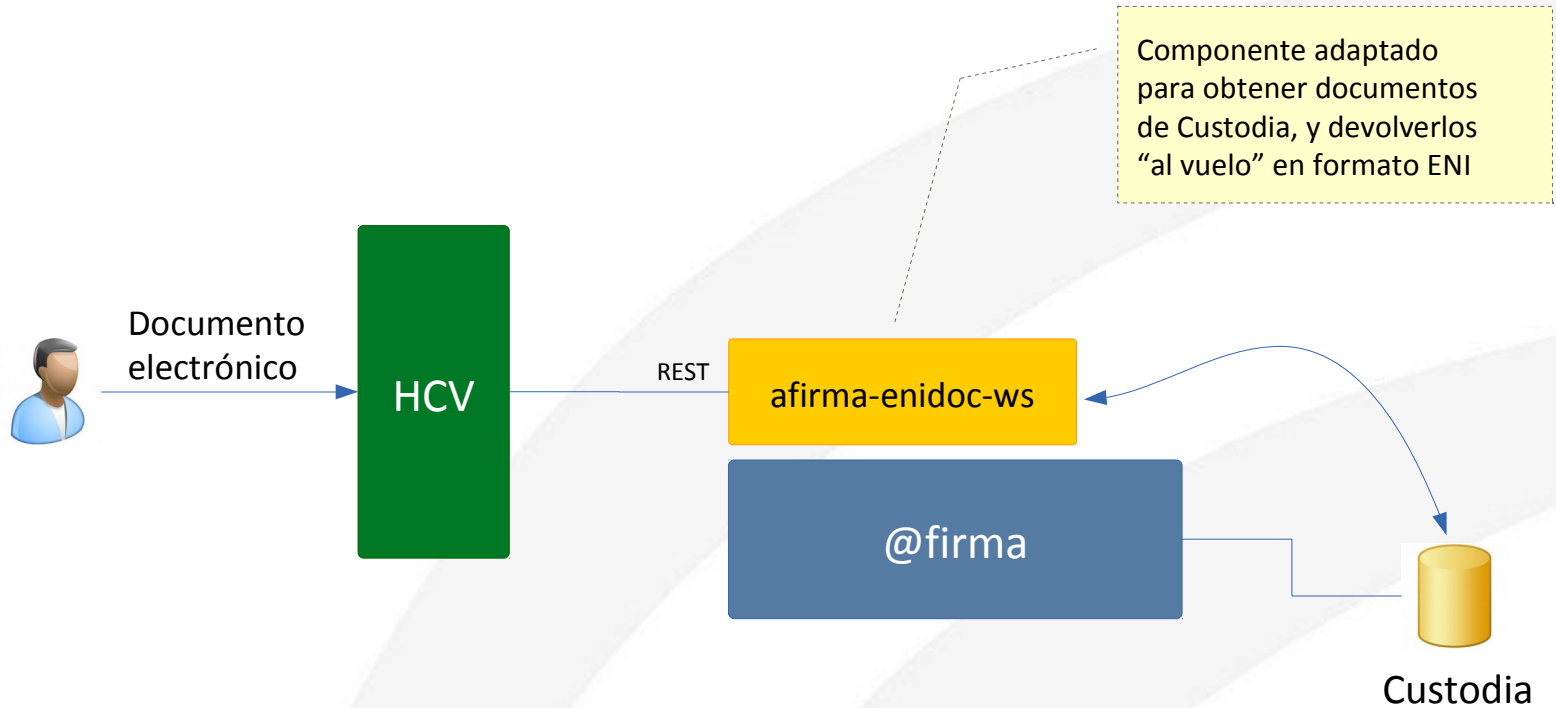
Componente afirma-enidoc-ws

Visión general de HCV



Componente afirma-enidoc-ws

Visión general afirma-enidocs-ws



Componente afirma-enidoc-ws

Distribución del componente

afirma-enidoc-ws.war

- META-INF
 - **context.xml**
- WEB-INF
 - classes
 - **enidocWS.properties**
 - ...
- index.jsp

Componente afirma-enidoc-ws

Configuración

context.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<Context>
```

```
<Resource auth="Container"
```

```
name="afirma_enidoc_ds"
```

```
type="javax.sql.DataSource"
```

```
driverClassName="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"
```

```
maxIdle="30"
```

```
maxWait="10000" username="USER"
```

```
password="PASS"
```

```
url="jdbc:oracle:thin:@<HOST>:<PORT>:<SID>"
```

```
maxActive="100" />
```

```
</Context>
```

Componente afirma-enidoc-ws

Configuración

enidocWS.properties

```
#####  
# Credenciales de acceso al servicio REST  
#####  
usuarioWS=XXXXXXXXXX  
passwordWS=XXXXXXXXXX  
  
#####  
# Recursos del WS  
#####  
claseWS=es.juntadeandalucia.afirma.enidocws.RequestDelegate  
metodoWS=getDocumentFromCustody  
  
#####  
# Configuración propia para el servicio de Custodia de @firma  
#####  
codigoAplicacion=Custo  
codigoOrgano=COD_ORGANO  
  
#####  
#####  
# Elimina la limitación de CSV de 30 caracteres de longitud  
#####  
#####  
obviarCaracteresCSV=true  
  
#####  
#####  
# Clave 3DES para el descifrado de transacciones  
#####  
#####  
clave3DES=0x81, 0x98, 0xD9, 0x49, 0x17, 0x00, 0xD6, 0xD7, 0x24, 0xD6, 0x52, \  
0x69, 0x6E, 0x6E, 0x4C, 0x17, 0xDD, 0x83, 0xB8, 0x55, 0xEC, 0x67, 0x42, 0xA0
```


Componente afirma-enidoc-ws

Ejemplos de uso

Petición de un documento que NO existe:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<peticion perfil="2" motivo="prueba" ip="127.0.0.1" idConsultado="Custo0000000001433848984921057">
<certPF tipoCertificado="FNMT PF" nombreApellidosResponsable="XXXXX XXXX XXXX" nif="11111111H"
entidadEmisora="FNMT">
<datosSirhus situacion="ACTIVO" puestoTrabajo="COORD. ADMINSTRACIÓN ELECTRÓNICA" provincia="SEVILLA"
organismoAutonomo="" consejeria="HACIENDA Y ADMÓN. PÚBLICA" centroDirectivo="D.G. POLÍTICA DIGITAL" />
</certPF>
</peticion>
```

Respuesta:

```
<errorResponse>
  <codigo>NOT_FOUND_RESOURCE</codigo>
  <mensaje>Recurso solicitado no encontrado en base a los parámetros proporcionados.</mensaje>
</errorResponse>
```

Componente afirma-enidoc-ws

Ejemplos de uso

Petición de un documento que sí existe:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<peticion perfil="2" motivo="prueba" ip="127.0.0.1" idConsultado="Custo0000000001433848984921056">
<certPF tipoCertificado="FNMT PF" nombreApellidosResponsable="XXXXX XXXX XXXX" nif="11111111H"
entidadEmisora="FNMT">
<datosSirhus situacion="ACTIVO" puestoTrabajo="COORD. ADMINSTRACIÓN ELECTRÓNICA" provincia="SEVILLA"
organismoAutonomo="" consejeria="HACIENDA Y ADMÓN. PÚBLICA" centroDirectivo="D.G. POLÍTICA DIGITAL" />
</certPF>
</peticion>
```

Respuesta:

```
<eniDoc>
  <campoAdicional>APLICACION_01</campoAdicional>
  <codigoRespuesta>OK</codigoRespuesta>
  <depositoSeguro>>false</depositoSeguro>
  <descargarFirmaydocumentoENI>>true</descargarFirmaydocumentoENI>
  <documentoENI>PD94bWwgdmVyc...</documentoENI>
  <mensajeRespuesta>La petición ha resultado satisfactoria.</mensajeRespuesta>
  <selloTiempoRequerido>>false</selloTiempoRequerido>
  <tipoFirmaNoNormalizada>TF99</tipoFirmaNoNormalizada>
  <validacionCertificadosFirma>>false</validacionCertificadosFirma>
</eniDoc>
```

Id. aplicación que custodió el doc.

Doc. en formato ENI

Componente afirma-enidoc-ws

Ejemplos de uso

Petición de un documento que sí existe, y forma parte de un bloque de firmas:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<peticion perfil="2" motivo="prueba" ip="127.0.0.1" idConsultado="Custo0000000001432718726404703">
<certPF tipoCertificado="FNMT PF" nombreApellidosResponsable="XXXXX XXXX XXXX" nif="11111111H"
entidadEmisora="FNMT">
<datosSirhus situacion="ACTIVO" puestoTrabajo="COORD. ADMINSTRACIÓN ELECTRÓNICA" provincia="SEVILLA"
organismoAutonomo="" consejeria="HACIENDA Y ADMÓN. PÚBLICA" centroDirectivo="D.G. POLÍTICA DIGITAL" />
</certPF>
</peticion>
```

Respuesta:

```
<eniDoc>
<campoAdicional>STERIA_TEST;BLOQUE</campoAdicional>
<codigoRespuesta>OK</codigoRespuesta>
<depositoSeguro>>false</depositoSeguro>
<descargarFirmaydocumentoENI>false</descargarFirmaydocumentoENI>
<documentoENI>PD94bWwgdmVyc2lvb...</documentoENI>
<mensajeRespuesta>La petición ha resultado satisfactoria.</mensajeRespuesta>
<selloTiempoRequerido>>false</selloTiempoRequerido>
<tipoFirmaNoNormalizada>TF99</tipoFirmaNoNormalizada>
<validacionCertificadosFirma>>false</validacionCertificadosFirma>
</eniDoc>
```

Componente afirma-enidoc-ws

Ejemplos de uso

Petición de un documento con identificador cifrado (3DES):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<peticion perfil="2" motivo="prueba" ip="127.0.0.1"
idConsultado="CustoeJeMS1Z52PLIp45n2aNLgzJLYdAU3n8j">
<certPF tipoCertificado="FNMT PF" nombreApellidosResponsable="XXXXX XXXX XXXX" nif="11111111H"
entidadEmisora="FNMT">
<datosSirhus situacion="ACTIVO" puestoTrabajo="COORD. ADMINSTRACIÓN ELECTRÓNICA" provincia="SEVILLA"
organismoAutonomo="" consejeria="HACIENDA Y ADMÓN. PÚBLICA" centroDirectivo="D.G. POLÍTICA DIGITAL" />
</certPF>
</peticion>
```

Respuesta:

```
<eniDoc>
  <campoAdicional>STERIA_TEST;BLOQUE</campoAdicional>
  <codigoRespuesta>OK</codigoRespuesta>
  <depositoSeguro>>false</depositoSeguro>
  <descargarFirmaydocumentoENI>false</descargarFirmaydocumentoENI>
  <documentoENI>PD94bWwgdMvyc2lvb...</documentoENI>
  <mensajeRespuesta>La petición ha resultado satisfactoria.</mensajeRespuesta>
  <selloTiempoRequerido>>false</selloTiempoRequerido>
  <tipoFirmaNoNormalizada>TF99</tipoFirmaNoNormalizada>
  <validacionCertificadosFirma>>false</validacionCertificadosFirma>
</eniDoc>
```

Muchas gracias

*Dirección General de Política Digital
Consejería de Hacienda y Administración Pública*