# FIRMA DIGITALE MEDAS

Versione: x.0 Rilascio: 30/09/2021 Aggiornamento Integrazione Firma Remota OTP.

## Requisiti

Per utilizzare l'integrazione della Firma Digitale ScrybaSign sviluppato da Medas all'interno di DocWay4 è necessario installare e configurare il webservice **ScrybaWS** sviluppato da 3DI.

Il webservice **ScrybaWS**, opportunamente configurato, si interfaccia con il servizio di Medas (ScrybaSign), che espone le funzionalità di:

- Firma Remota OTP
- Recupero documenti firmati
- Cancellazione documenti firmati

Per la Firma Remota OTP è necessario possedere delle credenziali abilitate da Medas.

### ScrybaWS

Il webservice è sviluppato in tecnologia JAVA ed è accessibile mediante chiamata SOAP. Si occupa sostanzialmente della gestione della firma, occupandosi dello scambio di dati con ScrybaWS e il broker, offrendo principalmente espone 2 metodi:

- firmaDocumenti: invocato da DocWay, avvia il processo di Firma dei files di un documento;
- pollingDocumenti: invocato da DocWay, si occupa di effettuare il polling dei documenti firmati per recuperarne il contenuto e aggiornare il documento in base alla politica stabilita (APPEND | OVERWRITE | VERSIONING)

E' necessario configurare i parametri all'interno del web.xml per garantire la corretta comunicazione tra **ScrybaWS** e lo **ScrybaSignServer**:

- medasScrybaWsBaseEndpoint: specifica la base dell'endpoint del servizio ScrybaSignServer esposto da Medas su cui costruire gli indirizzi ai 3 web services coinvolti.
  Per l'ambiente di test → https://scrybasign.test.medas-solutions.it/ScrybaSignServer/services/.
- suffissoNomeFile: specifica il suffiso da dare ai file firmati

### Configurazione

Per attivare la funzionalità di Firma Digitale Medas in DocWay è necessario configurare alcuni parametri presenti nel file **it.highwaytech.apps.xdocway.properties**:

| Property              | Descrizione  | Valore                            | Ambiente di test  |
|-----------------------|--|-----------------------------------|---|
| abilitaFirmaMedas     | attiva/disattiva il<br>servizio di Firma<br>Digitale Remota<br>con OTP     | si/no                             | si  |
| scrybaWs              | Url per accesso al<br>ws ScrybaWS  |                                   | http://localhost:8080/ScrybaWS/services/scrybaSoap                        |
| scryba.sessionUrlBase | Url per la<br>costruzione dei link<br>verso le sessioni di<br>firma Scryba |                                   | https://scrybasign.test.medas-solutions.it/ScrybaSignServer/sign/session/ |
| scryba.extraWayWsUrl  | parametro 3diws  |                                   | http://localhost:8080/3diws/services/eXtraWay                             |
| scryba.xwHost         | parametro 3diws  |                                   | xwee-test   |
| scryba.xwPort         | parametro 3diws  |                                   | 4859  |
| scryba.xwUser         | parametro 3diws  |                                   | 3diws   |
| scryba.xwPassword     | parametro 3diws  |                                   | reader  |
| scryba.xwAuthUser     | parametro 3diws  |                                   | 3diws   |
| scryba.xwPnumber      | parametro 3diws  |                                   | 1   |
| scryba.xwAuthPassword | parametro 3diws  |                                   | admin   |
| scryba.tipoRiconsegna | comportamento per<br>aggiornamento file<br>firmato sul<br>documento        | OVERWRITE<br>APPEND<br>VERSIONING | APPEND  |
| scryba.processId      | parametro<br>concordato con<br>Medas                                       |                                   | TEST  |

×

×

| Property           | Descrizione  | Valore            | Ambiente di test |
|--------------------|--|-------------------|------------------|
| scryba.docType     | parametro<br>concordato con<br>Medas                             |                   | TEST2            |
| scryba.padesPage   | firma PADES:<br>pagina su cui<br>apporre il glifo della<br>firma | LAST<br>FIRST     | LAST             |
| scryba.padesLeftX  | firma PADES:<br>coordinata sx per il<br>glifo                    |                   | 150              |
| scryba.padesLeftY  | firma PADES:<br>coordinata sx per il<br>glifo                    |                   | 10               |
| scryba.padesRightX | firma PADES:<br>coordinata dx per il<br>glifo                    |                   | 185              |
| scryba.padesRightY | firma PADES:<br>coordinata dx per il<br>glifo                    |                   | 20               |
| scryba.pdfProfile  | firma PADES:<br>profilo PDF                                      | BASIC<br>PADESBES | PADESBES         |

#### **Configurazione Firma Remota OTP**

Per utilizzare il servizio di Firma Remota OTP, oltre a configurare l'applicativo DocWay4 e il webService UniserWS come illustrato nei paragrafi precedenti, è necessario che l'utente abbia delle credenziali abilitate al servizio di Unimatica.

Tale credenziale viene inviata in automatico da DocWay durante la richiesta di firma.

E' necessario quindi aggiornare nell'ACL le credenziali degli utenti abilitati, mediante la sezione Firma Remota della Persona Interna.

Per l'ambiente di test utilizzare

PROVIDER: Unimatica

#### USERNAME: CredenzialeRemotaTest

Durante il processo di firma è richiesto una PIN e il codice OTP.

Il **PIN** è personale, e verrà consegnato a ciascun utente abilitato direttamente da Unimatica.

 $\mathsf{L}^{\mathsf{i}}\mathbf{OTP}$  è generato randomicamente da un dispositivo fornito sempre da Unimatica.

Per l'ambiente di Test è possibile inserire qualsiasi valore numerico come PIN e OTP.

### Utilizzo

#### Firma Digitale con dispositivo

Se abilitata, nella barra del menu appare il tasto **Firma Remota**, che consente di firmare in maniera massiva tutti gli allegati del documento mediante l'applet di Unimatica.

#### Firma Remota OTP

Se abilitata, accanto a ciascun allegato, appare il tastino con la penna che consente di Firmare (PADES, CADES) mediante il servizio remoto con OTP.