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 un parametro all'interno del web.xml:

- **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 servizio di Firma Digitale Remota con OTP	si/no	si
scrybaWs	Url per accesso al ws ScrybaWS		http://localhost:8080/ScrybaWS/services/scrybaSoap
scryba.sessionUrlBase	Url per la costruzione dei link verso le sessioni di 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 aggiornamento file firmato sul documento	OVERWRITE APPEND VERSIONING	APPEND
scryba.processId	parametro concordato con Medas		TEST
scryba.docType	parametro concordato con Medas		TEST2

Property	Descrizione	Valore	Ambiente di test
scryba.padesPage	firma PADES: pagina su cui apporre il glifo della firma	LAST FIRST	LAST
scryba.padesLeftX	firma PADES: coordinata sx per il glifo		150
scryba.padesLeftY	firma PADES: coordinata sx per il glifo		10
scryba.padesRightX	firma PADES: coordinata dx per il glifo		185
scryba.padesRightY	firma PADES: coordinata dx per il glifo		20
scryba.pdfProfile	firma PADES: profilo PDF	BASIC PADESBES	PADESBES

In base alle esigenze del cliente, è possibile modificare anche alcuni parametri nel file **it.highwaytech.apps.generic.properties**:

showAlwaysSignatureButton	Consente di visualizzare il pulsante di firma per i documenti sempre, anche quando non sono stati marcati documenti nel libro firma	si no	si

Questi invece i parametri dell'applicazione ScrybaWS, definiti in **medas.scryba.properties**:

medasScrybaWSUrl	Url del servizio Scryba su cui fare le chiaamte		https://scrybasign.test.medas-solutions.it/ScrybaSignServer/services/utils/v2?wsdl
medasScrybaWSProtocol	Protocollo usato per le chiamate	HTTP HTTPS	HTTPS
medasScrybaBasicAuthUsername	Utente per la BASIC Authentication		docWayBA
medasScrybaBasicAuthPassword	Password per la BASIC Authentication		887885d54af1
medasScrybaCertPath	Path interno del certificato Scryba		/medas.sk.jks
medasScrybaCertPassPhrase	Passphrase del certificato		temporary65

Configurazione Firma Remota OTP

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

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: **Medas**
USERNAME: **MDSTST55M55N555M**
PASSWORD (da usare nel processo di firma): **temporary65**

Durante il processo di firma è richiesto un codice OTP.
L'**OTP** è generato randomicamente al telefono configurato per quel certificato... chiedere a Medas di cambiarlo, nel caso di test.

Utilizzo

Firma Remota OTP

Se abilitata, accanto a ciascun allegato, appare il tastino con la penna che consente di Firmare (PADES o CADES) mediante il servizio remoto con OTP. Inoltre, se sono presenti documenti nel libro firma, o se showAlwaysSignatureButton=si, sarà presenta il tasto FIRMA REMOTA che firmerà **tutti** i documenti nel libro firma (se valorizzato) o **tutti** i documenti allegati. Da tenere presente che

- firma CADES: firma tutti i documenti in modalità CADES

- firma PADES (selezionabile solo se presente **almeno** un pdf): firma tutti i pdf modalità in modalità PADES, gli altri in modalità CADES