

E.C.M. - Area Riservata

Integrazione Federa MyID3

Le modalita di login all'applicativo sono state estese inserendo il supporto per lo SPID, attraverso l'integrazione di MyID3. MyID3 è un applicazione web indipendente adottatata dalla Regione Veneto che si occupa di accentrare in un unico pagina web diverse modalita di login ai servizi dell'ente, tra le quali la modalità SPID per tutti gli IdentityProvider (IDP) accettati dallo stesso.

USER INTERFACE

Al livello utente l'unica modifica richista è stata l'aggiunta di un pulsante "Accedi Con SPID" per il passaggio al dominio di MyID3. Ad avvenuto riconoscimento delle credenziali l'utente viene automaticamente reindirizzato all'applicativo.

Technical Info

L'integrazione del servizio offerto avviene tramite il protocollo SAML2.

L'attivazione del protocollo e delle funzionalita di integrazione dipendono dalla chiave di properties authenticationType=saml Una volta attivata è necessario fornire le relative chiavi di configurazione nel medesimo file di properties:

CONFIGURAZIONE SAML

- 1. saml.relayStateUrl=https://ecm.3di.it/saml/metadata
- 2. saml.targetUrl=/home
- 3. saml.failureUrl=/error
- 4. saml.logoutUrl=/logout
- 5. saml.keystorePath=/saml/
- 6. saml.keystoreFileName=ecmKeystore.jks
- 7. saml.keystoreAlias=ecmalias
- 8. saml.keystorePassword=ecmKeystorePassword
- 9. saml.local.metadata.path=/saml/metadataFromldp.xml
- 10. saml.idpMetadataURL=https://myid.collaudo.regione.veneto.it/gw/metadata
- 11. saml.idpEntityId=https://myid.collaudo.regione.veneto.it/gw/metadata
- 12. saml.spidIdentifyingAttribute=spidCode
- 13. saml.identifyingAttribute=CodiceFiscale
- 14. saml.signingAlgorithm=http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256

Per la configurazione è necessario generare anche un keystore che verrà utilizzato per cifrare le comunicazioni tra idp e sp, di seguito un esempio di codice per la generazione:

keytool -genkeypair -alias ecmalias -keypass ecmKeystorePassword -keystore ecmKeystore.jks -keysize 2048 -keyalg RSA