**DESPLEGAMENT DE LA SEGURETAT (AutenticaCio) A Zabbix**

**ÍNDEX**

[1. Introducció 3](#_Toc533107185)

[2. Desplegament de la seguretat 4](#_Toc533107186)

[2.1 Zabbix 4](#_Toc533107187)

[2.2 WSO2 Identity Server 5](#_Toc533107188)

[2.3 Zabbix 5](#_Toc533107189)

# Introducció

El present document descriu el desplegament de la seguretat (autenticació) al component Zabbix.

# Desplegament de la seguretat

## Zabbix

* 1. **Instal·lació del mòdul**

yum install mod\_auth\_mellon

mkdir /etc/httpd/mellon

cd /etc/httpd/mellon/

/root/mod\_auth\_mellon-master/mellon\_create\_metadata.sh zabbix

<https://rcosmoni01a.imi.bcn/mellon>

chown zabbix:apache /etc/httpd/mellon/\*

nano /etc/httpd/conf.d/auth\_mellon.conf

MellonCacheSize 100

MellonLockFile "/run/mod\_auth\_mellon/lock"

<Location />

#Require valid-user

AuthType "Mellon"

MellonEnable "info"

MellonVariable "cookie2"

MellonSecureCookie On

MellonCookiePath /

MellonUser "NAME\_ID"

MellonSessionDump Off

MellonSamlResponseDump Off

MellonEndpointPath "/mellon"

MellonDefaultLoginPath "/"

MellonSessionLength 43200

MellonSPMetadataFile /etc/httpd/mellon/zabbix.xml

MellonSPPrivateKeyFile /etc/httpd/mellon/zabbix.key

MellonSPCertFile /etc/httpd/mellon/zabbix.cert

MellonIdPMetadataFile /etc/httpd/mellon/RCOSSECU03A\_saml2\_metadata.xml

MellonIdPPublicKeyFile /etc/httpd/mellon/RCOSSECU03A\_public.pem

MellonIdPCAFile /etc/httpd/mellon/IMICARoot.cer

MellonRedirectDomains [self]

RequestHeader set PHP\_AUTH\_USER %{MELLON\_NAME\_ID}e

ProxyPassInterpolateEnv On

</Location>

<Location /zabbix/>

#Require valid-user

MellonEnable "auth"

</Location>

cp <srv\_dir>/IMICA.cer /etc/httpd/mellon

cp <srv\_dir>/IMICARoot.cer /etc/httpd/mellon

cp <srv\_dir>/RCOSSECU03A\_public.pem /etc/httpd/mellon

cp <srv\_dir>/RCOSSECU03A\_saml2\_metadata.xml /etc/httpd/mellon

systemctl restart httpd

## WSO2 Identity Server

* 1. Crear el proveïdor de servei "zabbix"

Texte de remplacement généré par une machine :
Service Provider I D 
cl oudera_manager 
cloudera_ navigator 
myclx 
zabbix 
Descripti on 
Cloudera Manager service provider 
Cloudera Navigator service provider 
MyClX service provider 
Zabbix service provider 

1. Afegir Inbound Authentication Configuration / SAML2 Web SSO configuration

Texte de remplacement généré par une machine :
lnbound Authentication Configuration 
SAML2 Web SSO Configuration 
Issuer 
zabbix 
Attribute Consuming Service Index 
& Edit 
Delete 

1. Importar la configuració del dossier /etc/httpd/mellon/zabbix.xml.
2. Canviar el certificat Alias vers "imi ca emisora 1 v01”
3. Guardar

## Zabbix

* 1. Iniciar sessió amb l’usuari superadmin: Admin
  2. Anar a Administration/Authentication
  3. Canviar "Default authentication" per HTTP.
  4. Crear els usuaris de l’IMI SVC\_ZabbixAdmin and SVC\_ZabbixOp.