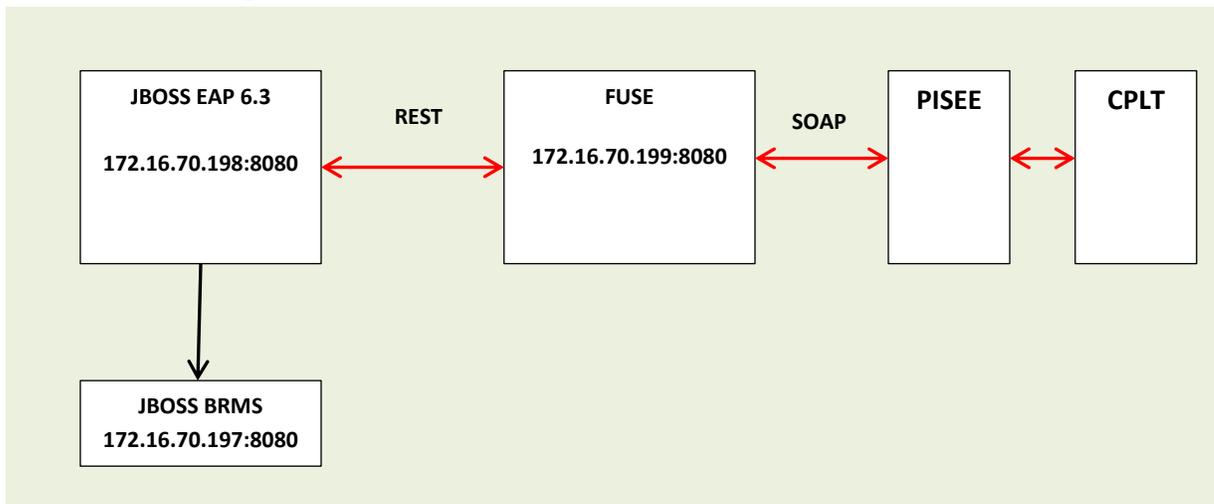


Sistema Siac - Marzo 2019

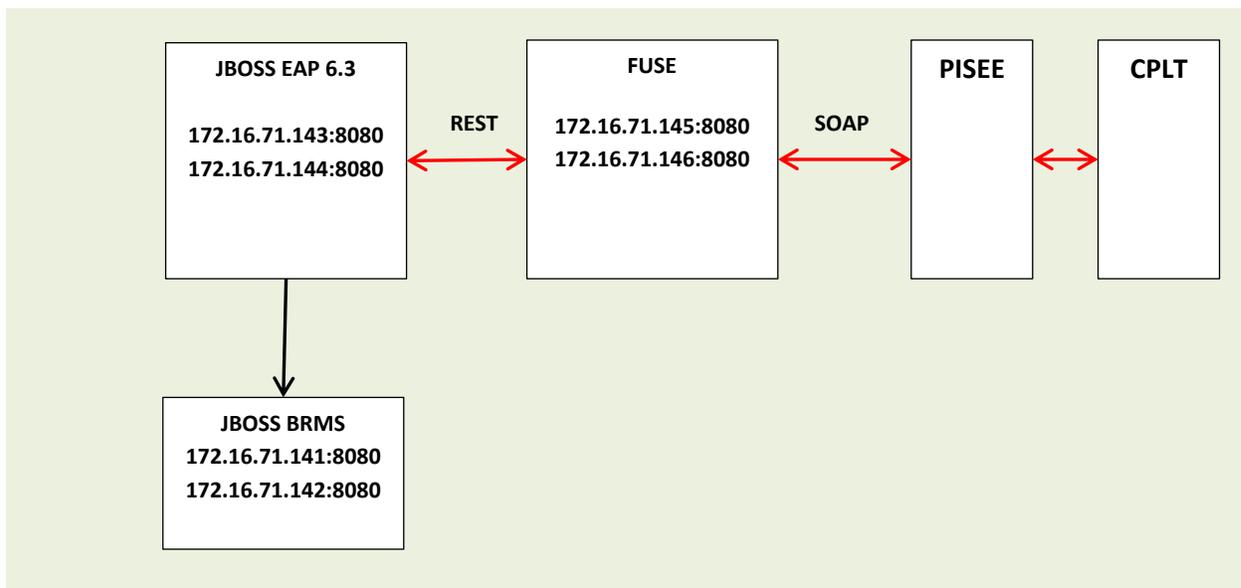
I. OBJETIVOS:

Describir la configuración de SIAC versión MAVEN desplegada en ambiente Desarrollo y QA.

II. DIAGRAMA: Configuración SIAC en ambiente de Desarrollo.



III. Configuración SIAC en ambiente de QA.



IV. Proyectos por server

- EAP:
 - o Atencion.war
 - o CustomRestClient.jar Este sistema es intermediario entre Atención y el BRMS
- BRMS
 - o rest-1.0-alpha.war Servicio de tipo Rest, tiene interacción directa con la BD Postgres sin pasar por los otros proyectos de la plataforma BRMS, si se quiere hacer consultas o modificaciones a las BD Postgres, se debe hacer aquí.
 - o El resto de los proyectos son de la plataforma BRMS, los principales son:
 - business-central-server.war, Servicio de tipo Rest similar al anterior, tiene las consultas y modificaciones a la BD genéricas del BRMS.
 - jboss-brms.war en este se definen las reglas de negocio.
 - business-central.war es una consola, se puede ver procesos relacionados a cada solicitud. Se puede ver visualmente en que parte del flujo se encuentran las solicitudes.
 - admin-console.war es la consola del servidor, acá puedes subir los War Jar, configurar Datasources, etc.
- FUSE
 - o mop-pisee-cplt-expose-service-1.0.0.war El servicio permite que las solicitudes que son ingresadas en el Portal de Consejo sean inyectadas en el SIAC, sólo se modificó para cambiar las respuesta al consejo
 - 00 Respuesta Exitosa
 - -01 Error interno, en este caso adicionalmente se envía detalle del error, por ejemplo código SAI duplicado
 - o mop-pisee-cplt-service-1.0.0.war El servicio permite el envío de solicitudes generadas / actualizadas en el SIAC al Consejo.

V. Archivo de propiedades

Las propiedades y configuraciones principales utilizadas por SIAC se encuentran en el archivo **configuration.properties** ubicado en cada Nodo EAP en el siguiente directorio.

`/opt/jboss-eap-6.3.0/standalone/configuration/mop/configuration.properties`

Configuración de Datasource:

Desarrollo

JNDI: java:jboss/Negocio
URL de conexión: jdbc:oracle:thin:@172.16.1.35:1521:prodalfa
Usuario: *****
Password: *****

QA

JNDI: java:jboss/Negocio
URL de conexión: jdbc:oracle:thin:@172.16.1.35:1521:prodbeta
Usuario: *****
Password: *****

VI. INTEROPERABILIDAD CON EL CONSEJO PARA LA TRANSPARENCIA (CPLT).

La interoperabilidad con el consejo para la transparencia se realiza a través de FUSE – ESB, el cual gestiona las transacciones con PISEE y CPLT permitiendo que las solicitudes ingresadas en el SIAC se envíen al Portal de Transparencia y viceversa.

Envío de solicitudes:

SIAC -> **REST** -> FUSE -> **SOAP** -> PISEE -> CPLT

Recepción de solicitudes:

CPLT -> PISEE -> **SOAP** -> FUSE -> **REST** -> SIAC

Los Servicios REST publicados en SIAC, dado que al ser parte de la aplicación, tiene configuración HTTP BASIC.

User: *****
Password: *****

La configuración del usuario **rest** se encuentra en los archivos:

/opt/jboss-eap-6.3.0/standalone/configuration/application-users.properties
/opt/jboss-eap-6.3.0/standalone/configuration/application-roles.properties

La configuración del usuario **rest** se realiza a través del utilitario add-user.sh el cual permite crear o modificar el usuario:

/opt/jboss-eap-6.3.0/bin/add-user.sh

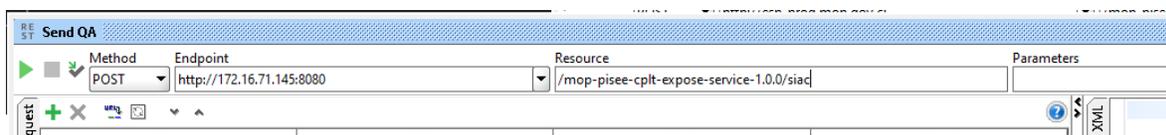
Las propiedades y configuraciones de la Pisee se encuentran en el FUSE en el archivo:

/etc/jboss.fuse/ mop-pisee-cplt.properties

VII. INTEROPERABILIDAD

Las pruebas de certificación en ambiente de QA de SIAC siempre deben considerar, la Interoperabilidad con el Portal para la Transparencia (envío y recepción de solicitudes).

Para hacer pruebas de envió desde el Portal se debe ejecutar en el SoapUI en la URL
<http://172.16.71.145:8080/mop-pisee-cpl-t-expose-service-1.0.0/siac>



Ingreso de solicitudes desde el portal: el XML tiene el tag de **AltaSaiPortal** al interior de **TransparenciaEventoInteroperacionSAI**

```
<TransparenciaEventoInteroperacionSAI>
  <ns3:AltaSaiPortal>
    <ns3:IdOrganismo>
      <CodOrganismo>AM005</CodOrganismo>
    </ns3:IdOrganismo>
    <ns3:FormularioSolicitud>
      <ns3:NumSolicitud>AM005T0000103</ns3:NumSolicitud>
      <ns3:FechaSolicitud>
        <fechaTruncada>2018-12-20</fechaTruncada>
        <fechaHoraValida xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/><fechaAñoMes xmlns:xsi="ht
      <ns3:Solicitante><nombr>Cesar</nombr><apellidoPaterno>Latuz</apellidoPaterno><apellidoMaterno>Jara</apellidoMaterno></ns3
      <ns3:Apoderado><nombr></nombr><apellidoPaterno></apellidoPaterno><apellidoMaterno></apellidoMaterno></ns3:Apoderado><ns3:
      Nuestra tecnología es de los Estados Unidos, donde ya se aplica hace varios años, en Chile ya esta presente en importantes pu
      <ns3:ObservacionesFormaEntrega></ns3:ObservacionesFormaEntrega>
    </ns3:AltaSaiPortal>
  </TransparenciaEventoInteroperacionSAI>
</documento>
</message>
```

Modificación de solicitudes desde el portal: el XML tiene el tag de **Operacion** al interior de **TransparenciaEventoInteroperacionSAI**

```
<TransparenciaEventoInteroperacionSAI>
  <ns3:Operacion xmlns="http://valida.aem.gob.cl" xmlns:ns2="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:ns3="http://interop.consejo.cl">
    <ns3:FechaOperacion>
      <fechaTruncada>2018-11-06</fechaTruncada>
      <fechaHoraValida xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <fechaAñoMes xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
      <fechaUNIX xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
    </ns3:FechaOperacion>
    <ns3:NumSolicitud>AM001W0097052</ns3:NumSolicitud>
    <ns3:Evento>Desistimiento</ns3:Evento>
    <ns3:id_estado_sgs>26</ns3:id_estado_sgs>
    <ns3:nombre_estado_sgs>Desistimiento</ns3:nombre_estado_sgs>
    <ns3:Observaciones>Respuesta del Ciudadano desde el Portal</ns3:Observaciones>
  </ns3:Operacion>
</TransparenciaEventoInteroperacionSAI>
```

Para Pruebas desde el SIAC, se deben ingresar o modificar solicitudes desde el sistema y luego validar a través del código SAIP en la página de Testing del portal.

<http://pdtsai-capacitacion.guadaltel.com/PortalPdT/ingreso-sai-v2?ver=seguimiento>