



---

## **Cambios configuración componentes PLATINA**

**BAM 2.2.0 y ESB 4.7.0**

Versión: 1.0

[Versión del Producto]

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.



## Cambios configuración componentes PLATINA

Consejería de Hacienda  
y Administración Pública

### HOJA DE CONTROL

<b>Organismo</b>	Consejería de Hacienda y Administración Pública		
<b>Proyecto</b>	PLATINA		
<b>Entregable</b>	Cambios configuración componente PLATINA		
<b>Autor</b>	SANDETEL		
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	DD/MM/AAAA
		<b>Nº Total de Páginas</b>	10

### REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
0100	Versión inicial	Juan Antonio Campano Berlanga	24/05/15

### CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

<b>Nombre y Apellidos</b>
<Nombre Apellido1 Apellido2>

## ÍNDICE

<u>1</u>	<u>Introducción.....</u>	<u>4</u>
1.1	Objeto.....	4
1.2	Alcance.....	4
1.3	Glosario y definiciones.....	4
<u>2</u>	<u>Cambios a aplicar.....</u>	<u>5</u>
2.1	Autenticación por LDAP en BAM.....	5
2.2	Habilitar transporte para el envío de notificaciones vía email.....	8

## **1 Introducción**

### **1.1 Objeto**

El presente documento se detallan los cambios a aplicar para los componentes de PLATINA BAM y ESB.

### **1.2 Alcance**

El documento va dirigido a personal técnico encargado de los sistemas que componen PLATINA.

### **1.3 Glosario y definiciones**

N/A

## 2 Cambios a aplicar

Se van a realizar los siguientes cambios en la plataforma:

Para BAM 2.2.0:

- Autenticación por LDAP en BAM. Cambios en la autenticación del componente BAM, que pasará de autenticar contra un almacén local a utilizar LDAP.

Para ESB 4.7.0

- Habilitar transporte para el envío de notificaciones vía email.

Todos los cambios se realizarán con el servidor correspondiente parado.

### 2.1 Autenticación por LDAP en BAM.

Modificar el archivo `$BAM_HOME/repository/conf/user-mgt.xml`

En primer lugar, indicaremos la cuenta que se utilizará como administración, modificando las siguientes propiedades:

```
<AdminUser>
  <UserName>bamadmin.platina.chap</UserName>
  <Password>XXXXXXX</Password>
</AdminUser>
```

Cuando se habilita la autenticación contra LDAP, la propiedad Password no es necesario indicarla , aunque tiene que tener un valor. Indicar LITERALMENTE XXXXXXXX. Si no se dispone de un usuario de sistema en LDAP, contactar con el proyecto para ver la viabilidad de utilizar el indicado.

A continuación comentar la implementación *JDBCUserStoreManager* :

```
<!--
                                                                 <UserStoreManager
class="org.wso2.carbon.user.core.jdbc.JDBCUserStoreManager">
    <Property name="ReadOnly">false</Property>
    <Property name="MaxUserNameListLength">100</Property>
    <Property name="IsEmailUserName">false</Property>
    <Property name="DomainCalculation">default</Property>
    <Property name="PasswordDigest">SHA-256</Property>
    <Property name="StoreSaltedPassword">true</Property>
    <Property name="UserNameUniqueAcrossTenants">false</Property>
    <Property name="PasswordJavaRegEx">^[\\S]{5,30}$</Property>
    <Property name="PasswordJavaScriptRegEx">^[\\S]{5,30}$</Property>
    <Property name="UsernameJavaRegEx">^[^~!#$;%^*+=}{\\|\\\\&lt;&gt;,'\\"]
{3,30}$</Property>
    <Property name="UsernameJavaScriptRegEx">^[\\S]{3,30}$</Property>
    <Property name="RoleNameJavaRegEx">^[^~!#$;%^*+=}{\\|\\\\&lt;&gt;,'\\"]
{3,30}$</Property>
    <Property name="RoleNameJavaScriptRegEx">^[\\S]{3,30}$</Property>
    <Property name="UserRolesCacheEnabled">true</Property>
    <Property name="maxFailedLoginAttempt">0</Property>
</UserStoreManager>
→
```

y habilitar la implementación *ReadOnlyLDAPUserStoreManager* con los datos que se facilitan a continuación:

```
<UserStoreManager
class="org.wso2.carbon.user.core.ldap.ReadOnlyLDAPUserStoreManager">
    <Property name="ReadOnly">true</Property>
    <Property name="MaxUserNameListLength">100</Property>
    <Property
name="ConnectionURL">ldap://ldap23.juntadeandalucia.es:389</Property>
    <Property
name="ConnectionName">uid=consulta.general.pci,o=general,o=empleados,o=j
untadeandalucia,c=es</Property>
    <Property name="ConnectionPassword">clave</Property>
    <Property name="passwordHashMethod">PLAIN_TEXT</Property>
    <Property name="UserSearchBase">o=juntadeandalucia,c=es</Property>
    <Property
name="UserNameListFilter">(objectClass=inetOrgPerson)</Property>
    <Property name="UserNameAttribute">uid</Property>
    <Property name="ReadLDAPGroups">>false</Property>
    <Property name="GroupSearchBase">ou=system</Property>
    <Property
name="GroupNameListFilter">(objectClass=groupOfNames)</Property>
    <Property name="GroupNameAttribute">cn</Property>
    <Property name="MembershipAttribute">member</Property>
    <Property name="UserRolesCacheEnabled">>true</Property>
    <Property name="ReplaceEscapeCharactersAtUserLogin">>true</Property>
    <Property name="maxFailedLoginAttempt">0</Property>
</UserStoreManager>
```

La cuenta `uid=consulta.general.pci,o=general,o=empleados,o=juntadeandalucia,c=es` es una cuenta de servicio habilitada para realizar consultas sobre LDAP. Si no se dispone de cuenta propia, contactar con el proyecto para ver la viabilidad de utilizar la misma cuenta.

Modificar `$BAM_HOME/repository/conf/advanced/hive-rss-config.xml` para cambiar el usuario administrador:

```
<hive-rss-config>
  <rss-server-url>https://10.240.203.110:9446/</rss-server-url>
  <rss-server-admin-userName>bamadmin.platina.chap</rss-server-admin-
userName>
  <rss-server-admin-password>password</rss-server-admin-password>
</hive-rss-config>
```

Se facilitan los datos de integración, a excepción de la contraseña utilizada.

## 2.2 Habilitar transporte para el envío de notificaciones vía email

Modificar el fichero `$ESB_HOME/repository/conf/axis2/axis2.xml`

y habilitar la implementación del transporte MailTransportSender :

```
<transportSender name="mailto"
class="org.apache.axis2.transport.mail.MailTransportSender">
  <parameter name="mail.smtp.host">mail.juntadeandalucia.es</parameter>
  <parameter name="mail.smtp.port">465</parameter>
  <parameter name="mail.smtp.starttls.enable">true</parameter>
  <parameter name="mail.smtp.auth">true</parameter>
  <parameter name="mail.smtp.user">usuario</parameter>
  <parameter name="mail.smtp.password">passwd</parameter>
  <parameter name="mail.smtp.from">email@juntadeandalucia.es</parameter>
  <parameter name="mail.smtp.socketFactory.class">javax.net.ssl.SSLSocketFactory</parameter>
  <parameter name="mail.smtp.socketFactory.port">465</parameter>
  <parameter name="mail.smtp.socketFactory.fallback">>false</parameter>
</transportSender>
```





## **Cambios configuración componentes PLATINA**

**Consejería de Hacienda  
y Administración Pública**

El proyecto facilitara el usuario a configurar para el envío de notificaciones.



**Cambios configuración componentes  
PLATINA**

**Consejería de Hacienda  
y Administración Pública**