IBM WAS – Configurar las credenciales de acceso seguro a la base de datos | 1



Curso de IBM WebSphere Application Server

Deployment Apps, JDBC Provider, Virtual Host Logs, Connection Factory, JMS JNDI, Jython, IHS, Cluster, Security

En este paso, configure los datos de autenticación con un alias, para poder utilizar las credenciales en pasos posteriores al configurar el origen de datos o desplegar la aplicación.

- 1. Desplegar el menu **Seguridad** e ingresar a **Seguridad global**
- 2. Desplegar JAAS para cargar el panel Datos de autenticación J2C.
- 3. Pulse **Nuevo** en el panel Entradas de datos de autenticación de J2C.
- 4. Especifique el alias, el ID de usuario, la contraseña y la descripción. Pulse **Aceptar**. Aparece la lista actualizada de alias de autenticación J2C.

Para crear un nuevo alias de autenticación J2C, siga estos pasos:

_1. Desplegar el menu **Seguridad** e ingresar a **Seguridad global**



_2. Desplegar JAAS para cargar el panel Datos de autenticación J2C.

arquitecturaibm

IBM WAS – Configurar las credenciales de acceso seguro a la base de datos | 2

Asistente de configuración de seguridad Informe de configuración de seguridad	
Seguridad administrativa	Autenticación
Habilitar seguridad administrativa.	Caducidad y mecanismos de autenticación
Roles de grupo administrativo	LTPA
Autenticación administrativa	Kerberos v LTPA
	Configuración Kerberos
Seguridad de la aplicación	SWAM (en desuso): comunicación no autenticada entre servidores
Habilitar la seguridad de la aplicación	Valores de memoria caché de autenticación
	🕞 Seguridad Web y SIP
Seguridad Java 2	Seguridad RMI/IIOP
Utilizar la seguridad Java 2 para restringir el acceso de las aplicaciones a los	IAAS (lava Authentication and Authorization Service)
ecursos locales.	
Avisar si se otorgan permisos personalizados a las aplicaciones	Inicios de sesión del sistema
Restringir el acceso a los datos de autenticación de recursos	Datos de autenticación de J2C
Repositorio de cuentas de usuario	
Nombre de reino	Habilitar la SPI de Java Authentication (JASPI) Proveedores
defaultWIMFileBasedRealm	
Definición del reino actual	Utilizar nombres de usuario cualificados para el reino
Repositorios federados	
Definiciones de reino disponibles	Dominios de seguridad
Repositorios federados Configurar Establecer como valor actual	Proveedores de autorización externos
	Configuración de cookie de sesión programática

_3. Pulse **Nuevo** en el panel Entradas de datos de autenticación de J2C.

IAAS - Datos de autenticación J2C		? -	
JAAS - Datos de autenticación J2C			
Especifica una lista de identidades de usuario y contraseñas que utiliza la seguridad de Java(TM) 2 Connector.			
Añadir el prefijo de nombre de nodo de la célula a los nombres nuevos de alias (para compatibilidad con releases anteriores)			
Aplicar			
🛨 Preferencias			
Nuevo Suprimir			
Seleccionar Alias 🛟	ID de usuario 🗘	Descripción 🗘	
Ninguno			
Total 0			

_4. Especifique el alias, el ID de usuario, la contraseña y la descripción. Pulse Aceptar.

arquitecturaibm

IBM WAS – Configurar las credenciales de acceso seguro a la base de datos | 3

Aparece la lista actualizada de alias de autenticación J2C.

JAAS - Datos de autenticación J2C ?		
<u>JAAS - Datos de autenticación J2C</u> > Nuevo		
Especifica una lista de identidades de usuario y contraseñas que utiliza la seguridad de Java(TM) 2 Connector.		
Propiedades generales		
* Alias		
* ID de usuario		
* Contraseña		
Descripción		
Aplicar Aceptar Restablecer Cancelar		

Seguridad global		
Seguridad global > JAAS - Datos de autenticación J2C > Nuevo		
Especifica una lista de identidades de usuario y contraseñas que utiliza la seguridad de Java(TM) 2 Connector.		
Propiedades generales		
* Alias UserOracle		
* ID de usuario root		
* Contraseña		
Descripción Password: oracle		
Aplicar Aceptar Restablecer Cancelar		

Para que la configuración de alias entre en vigor tendrá que detener e iniciar el servidor. Esto se realizará más tarde en el paso **Probar la conexión de base de datos**. IBM WAS – Configurar las credenciales de acceso seguro a la base de datos | 4



Curso de IBM WebSphere Application Server

Deployment Apps, JDBC Provider, Virtual Host Logs, Connection Factory, JMS JNDI, Jython, IHS, Cluster, Security

<u>Julio Pari (IT Architect IBM)</u>



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de Linkedin: https://www.linkedin.com/in/juliopari/

www.arquitecturaibm.com