

Administración y Seguridad

Tipos de autenticación

Agenda

- ① Tipos de autenticación
- ② Autenticación Bizagi
- ③ Autenticación Windows
- ④ Autenticación Federada
- ⑤ Autenticación LDAP
- ⑥ Cargando usuarios

Tipos de Autenticación

Administración y Seguridad

Autenticación

- ✓ Gestión y validación de usuarios
- ✓ El usuario debe ser creado desde la aplicación web
- ✓ Autenticación Bizagi viene configurada por defecto
- ✓ Tipos:
 - ✓ Autenticación Windows
 - ✓ Autenticación Bizagi
 - ✓ Autenticación LDAP
 - ✓ Autenticación Mixta
 - ✓ Autenticación Federada

Administración y Seguridad

Autenticación

- ✓ **Autenticación Windows:** Este tipo de autenticación permite a Bizagi automáticamente validar los usuarios contra dominios y máquinas Windows, siempre y cuando el usuario este registrado en Bizagi
- ✓ **Autenticación Bizagi:** Mediante esta opción se le indica a Bizagi que éste mismo tiene que manejar la autenticación
- ✓ **Autenticación Mixta:** Autenticación Bizagi + Autenticación Windows

Autenticación Bizagi

Administración y Seguridad

Autenticación

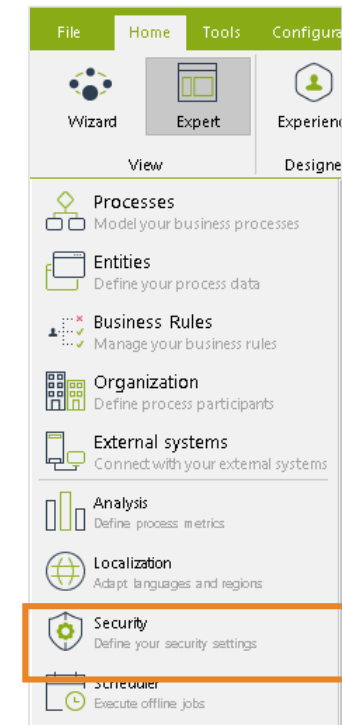
Autenticación Bizagi: Bizagi maneja la autenticación por si mismo. Este es el sistema por defecto

Authentication Type

Description
Defines the type of authentication that Bizagi will use

Value
Bizagi Authentication

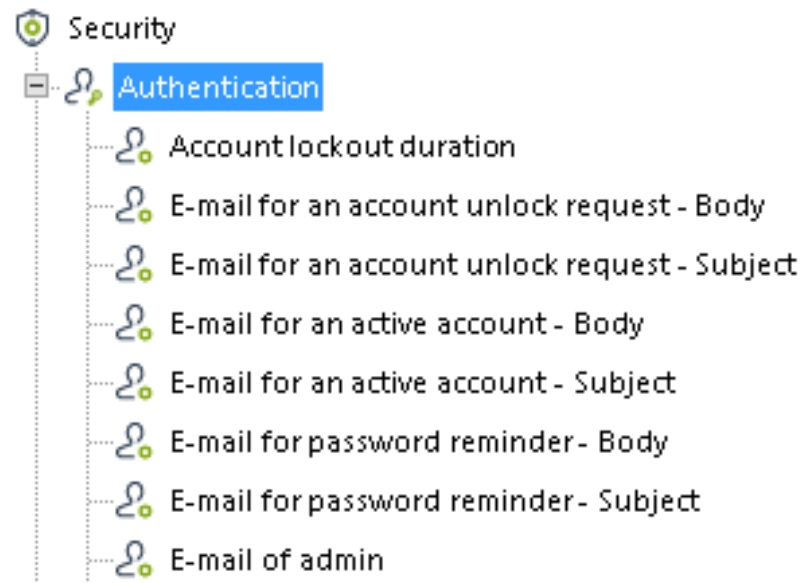
Update



Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación Bizagi



Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación Bizagi

Basic Information

Organizations

User Configuration

Full Name:

User Name:

Domain:

Notify by Email:

☒

Contact Email:

▼

GroupUserAuthentication

Password:

Expired Password:

☐

Locked Account:

☐

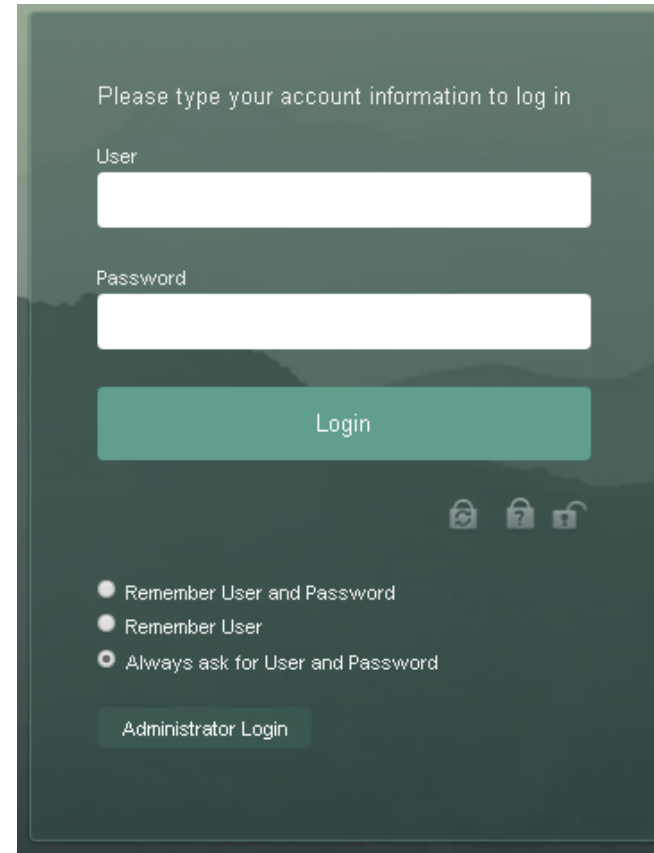
Send Mail with Password to User:

☒

Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación Bizagi – Portal de Trabajo



Please type your account information to log in

User

Password

Login

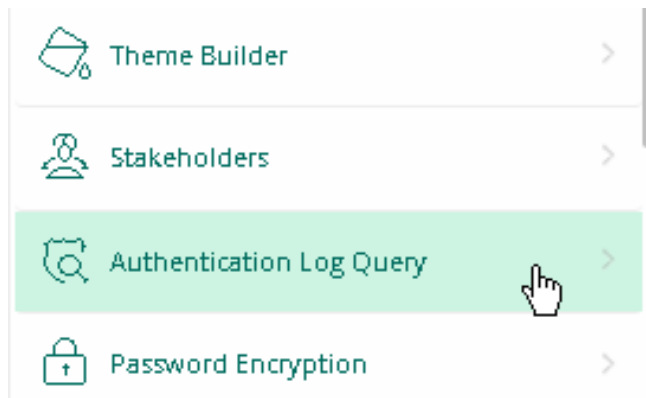
☐ Remember User and Password
☐ Remember User
☐ Always ask for User and Password

Administrator Login

Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación Bizagi – Log de autenticación



Authentication Log Query

Domain: andres

user:

Event Type: None

Sub Event Type: None

Date Since:

Date To:

Search

Date	Domain	user	IP	Event Type	Sub Event Type
9/1/2016	andres	andres	192.168.138.152	Login	
9/1/2016	andres	andres	192.168.138.152	Login	

1

Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación de Bizagi: tiempo límite de la sesión

- ✓ Se muestra un mensaje cuando la sesión del Portal de trabajo está a punto de caducar o ya lo hizo
- ✓ El tiempo se puede modificar en: vista de experto - Seguridad - Autenticación - Tiempo de espera de sesión inactiva

Your session has expired

Please log in again.

Log In

Autenticación Windows

Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación Windows

Basic Information	Organizations	User Configuration
-------------------	---------------	--------------------

Full Name:

User Name:

Domain:

Notify by Email:

☒

Contact Email:

Autenticación Federada

Administración y Seguridad

Autenticación

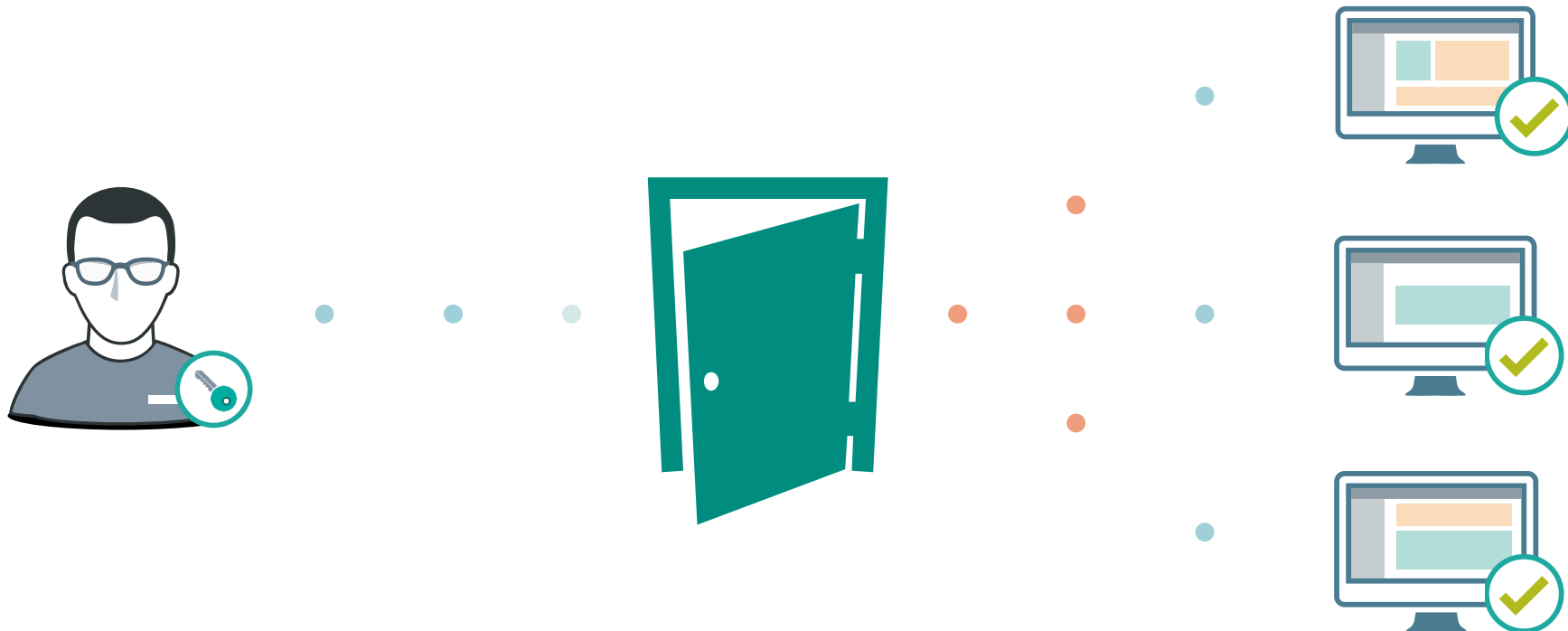
Autenticación Federada - ¿Qué es?



Administración y Seguridad

Autenticación

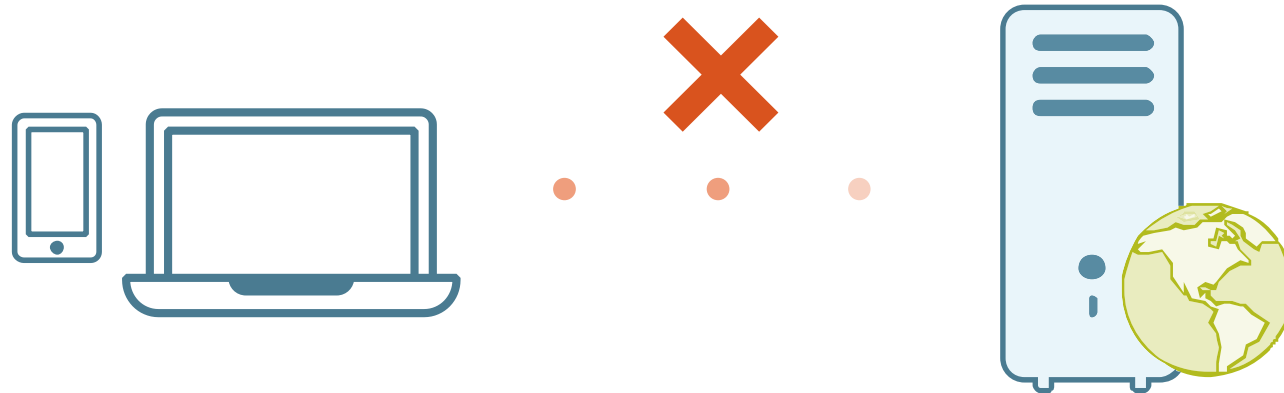
Autenticación Federada



Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación Federada



Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación Federada



Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación Federada

WS-Federate

- Depende del protocolo WS-Federation Passive Protocol
- Usa también WS-Trust
- Microsoft ADSF version 3.0 es recomendado
- Genera el token SAML 1.1 pero no es compatible con SAML

SAML 2.0

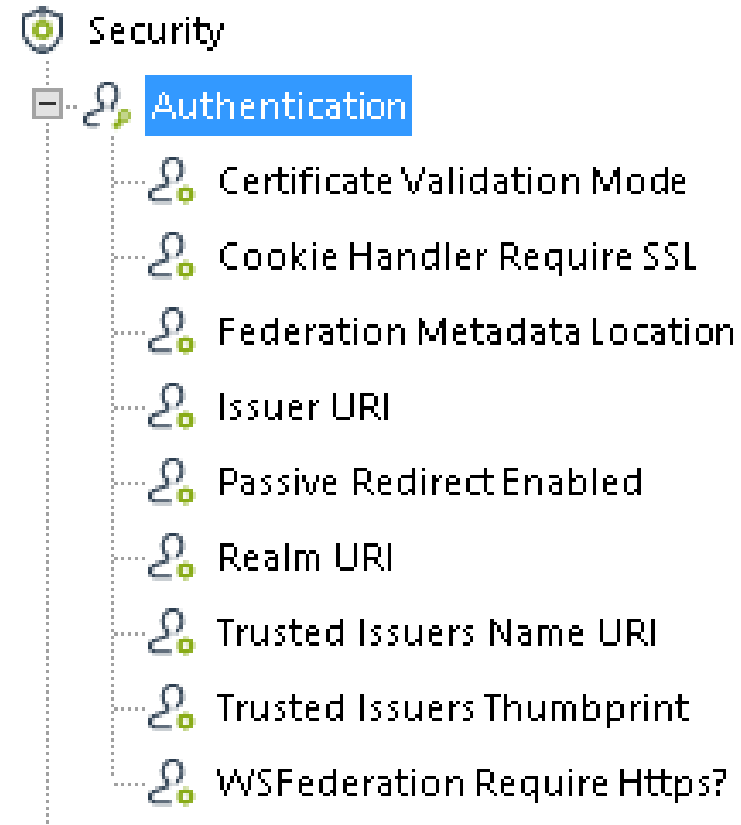
- Depende de SAML 2.0
- Las aserciones SAML 2.0 deben ser firmas por certificados
- Más compatibilidad con vendedores SaaS (Azure AD, Netlq, Okta, Ping federated)

Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación WS-Federated - Parámetros

- ✓ Certificate validation mode
- ✓ Cookie handler require SSL
- ✓ Federation Metadata Location
- ✓ Issuer URI
- ✓ Pasive Redirect Enable

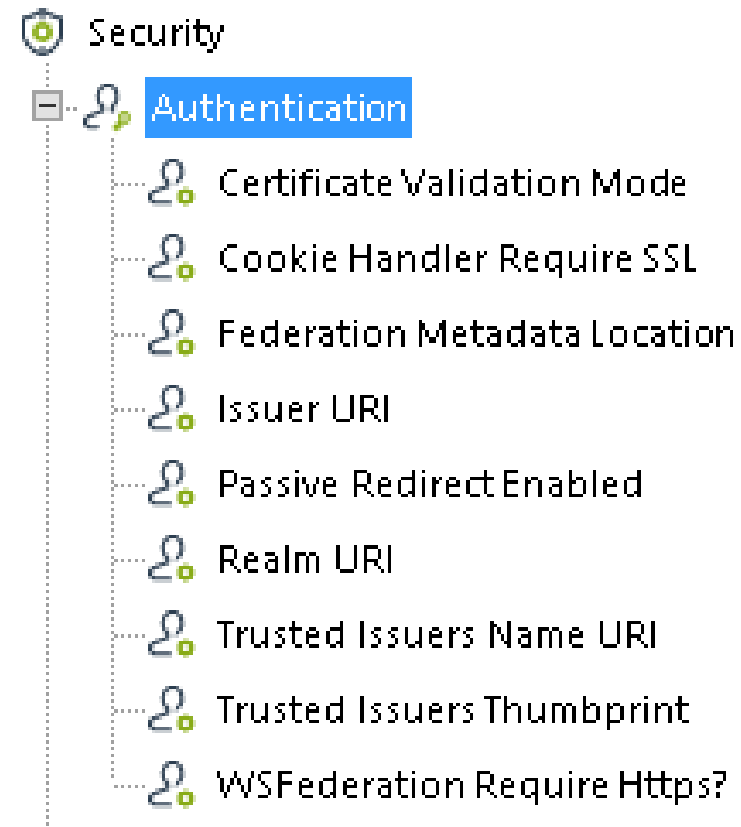


Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación WS-Federated - Parámetros

- ✓ Realm URI
- ✓ Trusted Issuer Name
- ✓ Trusted Issuers Thumbprint
- ✓ WSFederation Require Https

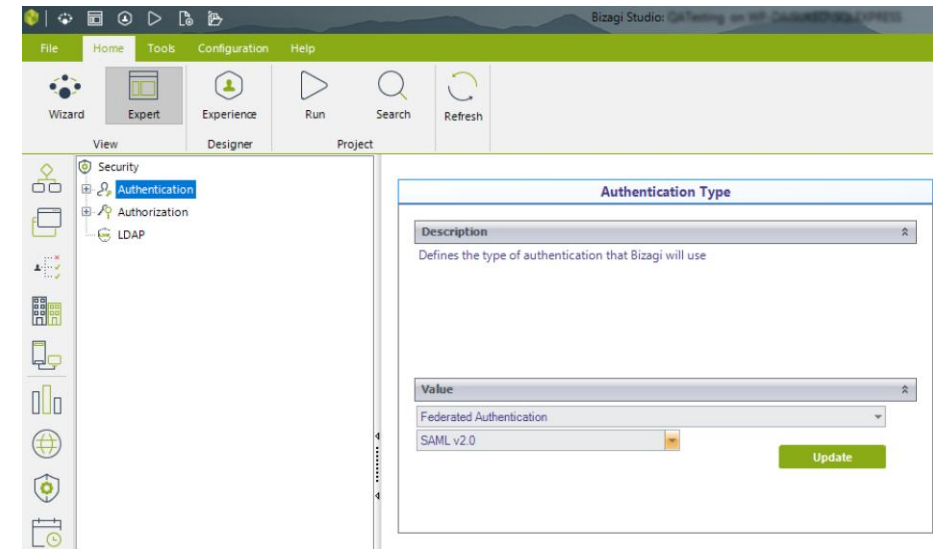


Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación SAML 2.0 - Parámetros

- ✓ Vaya a Bizagi Studio o la consola de administración, y en las opciones de autenticación seleccione Autenticación Federada, luego seleccione SAML 2.0



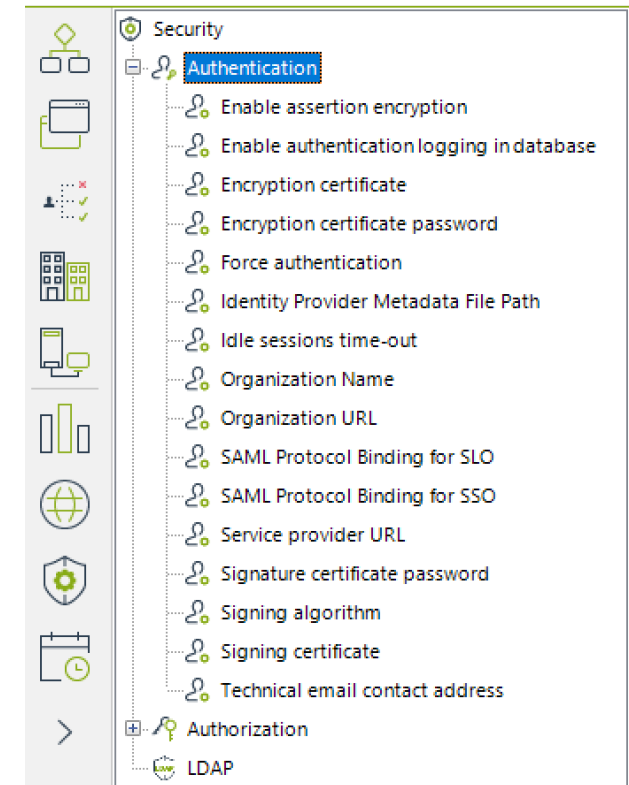
Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación SAML 2.0 - Parámetros

- ✓ Configure los parámetros necesarios para SAML 2.0
- ✓ En la URL del proveedor de servicio use el siguiente formato:

For on-premises projects, such URL uses this format:
[https://\[server\]/\[project\]](https://[server]/[project])

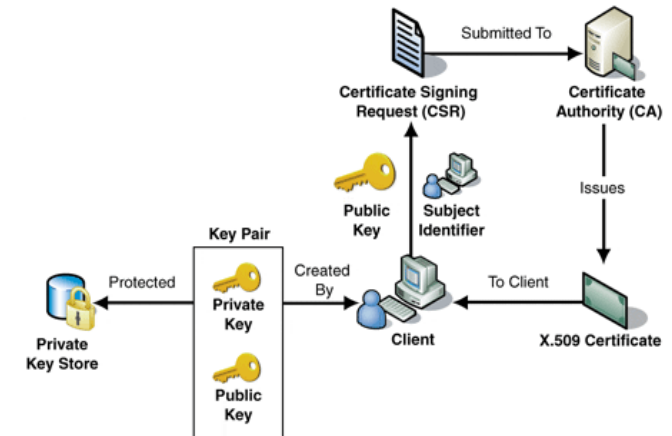


Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación SAML 2.0 - Aserciones

- ✓ Requerimientos:
 - ✓ Las aserciones SAML 2.0 **deben** ser firmas por sus propios certificados
 - ✓ Los mensajes pueden ser encriptados (opcional) usando los mismos certificados o adicionales
 - ✓ Los certificados deben estar en formato P12
 - ✓ Las aserciones o los mensajes encriptados pueden usar certificados auto firmados creados por su SDK de preferencia (e.g. OpenSSL)



Autenticación LDAP

Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación LDAP

La información ingresada dentro de la página de login (usuario, contraseña y dominio) es enviada a un servidor LDAP para la verificación

Configuración:

- ☒ Dirección URL del LDAP
- ☒ Usar la configuración de la sincronización del LDAP

Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación LDAP

LDAP URL

Ruta de acceso al servidor LDAP usando el formato URL LDAP

LDAP URL
<div><div>Description</div><div>AUTHOPTIONS_Description_path</div></div>
<div><div>Value</div><div>AUTHOPTIONS_DefaultValue_path</div></div>
<div>Update</div>

Administración y Seguridad

Autenticación

Autenticación LDAP

Opción para activar el uso de la misma ruta de LDAP configurada en la integración LDAP

Seleccione el cuadro para utilizar la misma URL configurada en la integración del LDAP

Use settings in LDAP synchronization

Description

AUTHOPTIONS_Description_useIntegrationOptions

Value

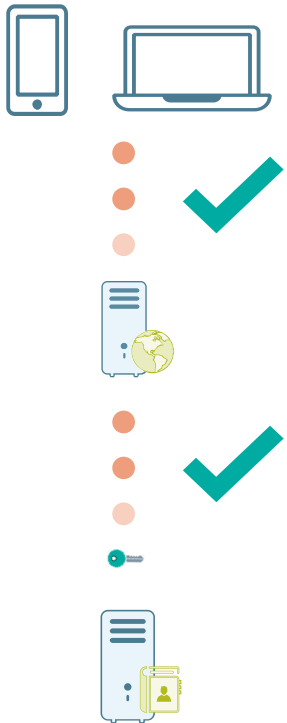
☐ On/Off

Update

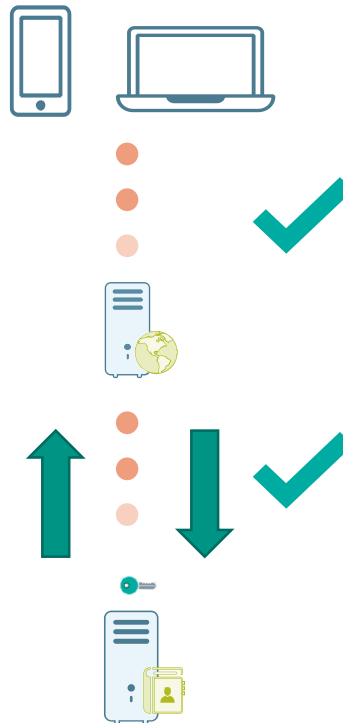
Administración y Seguridad

Autenticación

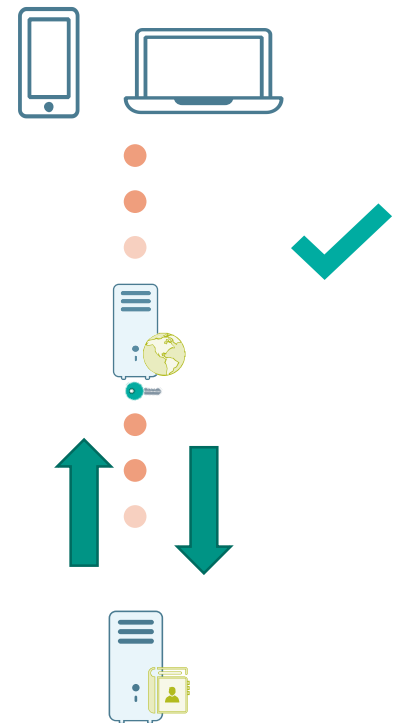
LDAP Autenticación



LDAP Autenticación + Sincronización



Sincronización



Cargando usuarios

Administración y Seguridad

Cargando usuarios

Para cargar la información de los usuarios finales en Bizagi, usted tiene las siguientes opciones:

- ✓ Cliente para servicios web SOAP de su lado, que invoque la capa SOA DE Bizagi usando el método Save Entity (esto **inserta** la información de los usuarios)
- ✓ Tener un servicio web de su lado, el cual pueda ser invocado en un proceso en Bizagi, y a través de una expresión guarde la información de los usuarios (Esto **expone** la información de los usuarios)
- ✓ Sincronizar su LDAP
- ✓ Manualmente en el portal de trabajo

Sincronización LDAP

Sincronización de la información de los usuarios

Administración y Seguridad

Integración LDAP

Sin tener en cuenta el tipo de autenticación seleccionado para el inicio de sesión Portal de Trabajo, se puede importar y sincronizar los usuarios de su servidor LDAP en Bizagi.

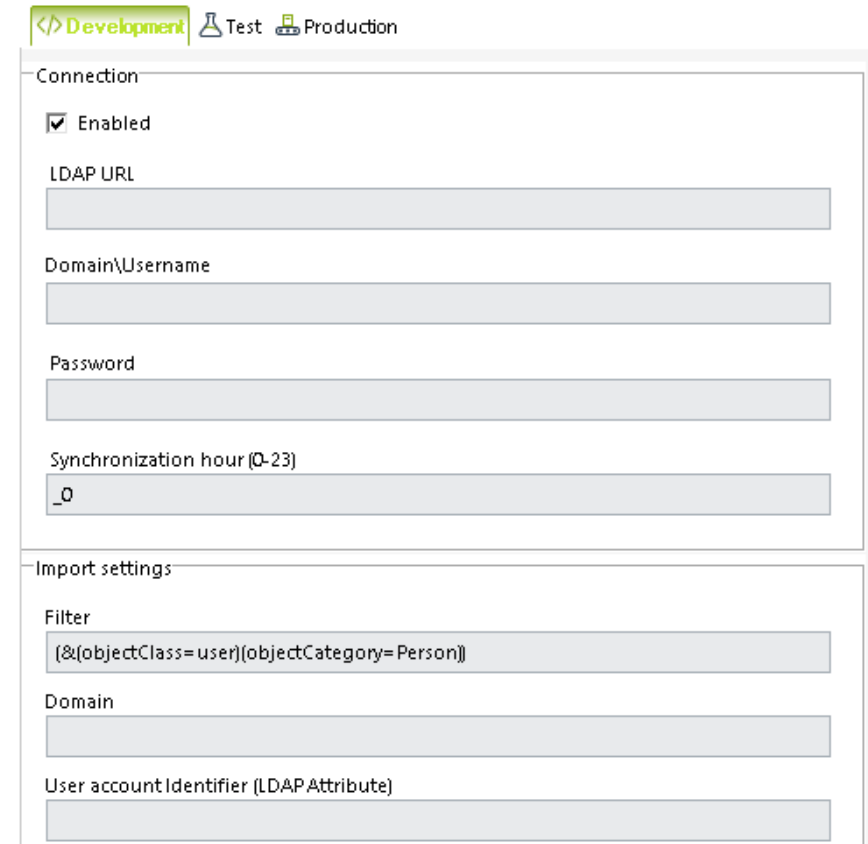
Configuración:

- 1 Introducir la conexión y la configuración de importación
- 2 Especificar de mapeo de atributos
- 3 Definir valores por defecto (si los hay)
- 4 Probar y guardar la configuración
- 5 Reiniciar el servicio Scheduler

Administración y Seguridad

Integración LDAP

- 1 Introducir la conexión y la configuración de importación



The screenshot shows the 'Development' environment selected at the top. The interface is divided into two main sections: 'Connection' and 'Import settings'.

Connection section:

- ☒ Enabled
- LDAP URL: [Text input field]
- Domain\Username: [Text input field]
- Password: [Text input field]
- Synchronization hour (0-23): [Text input field with value '_0']

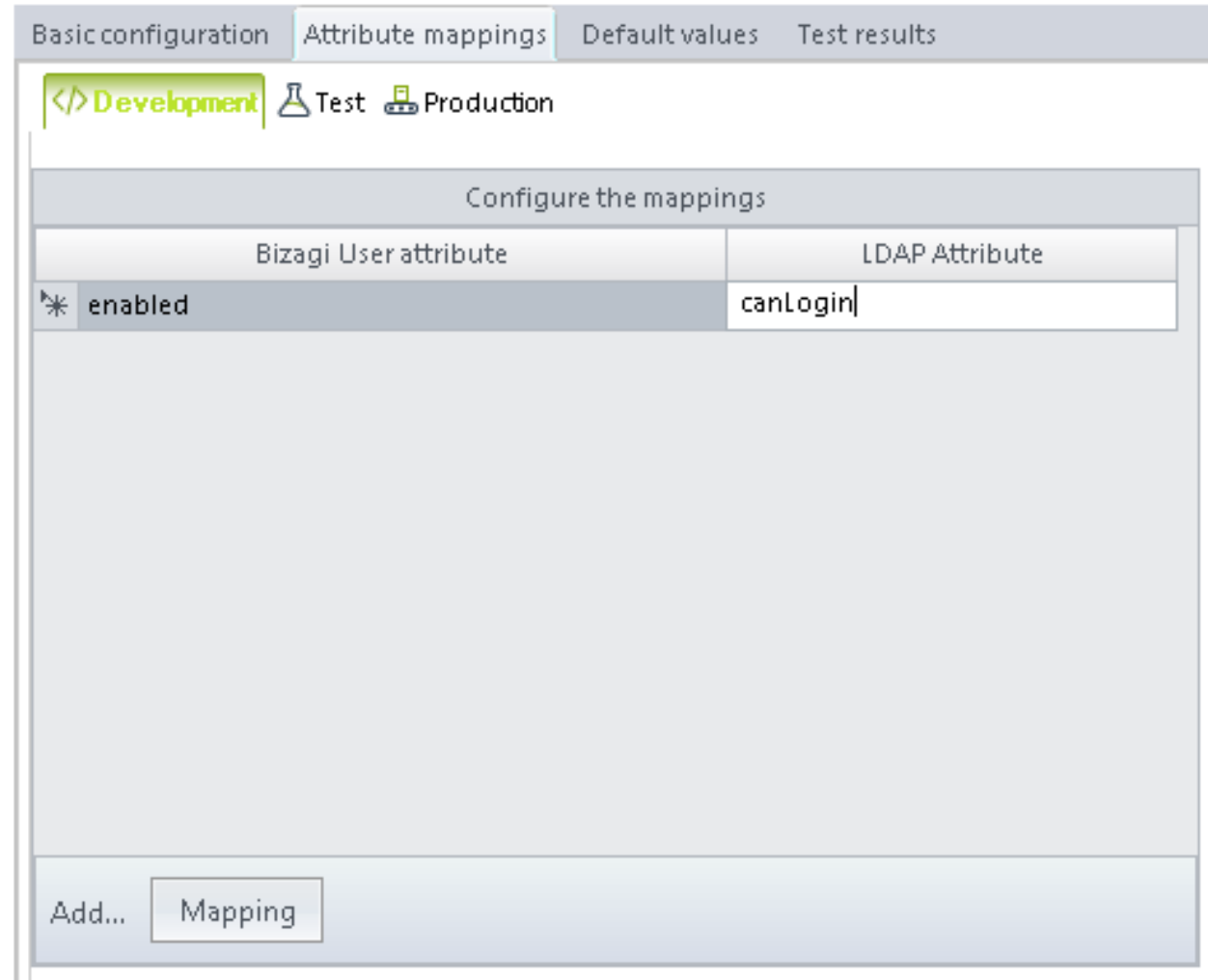
Import settings section:

- Filter: [Text input field with value '(&(objectClass=user)(objectCategory=Person))']
- Domain: [Text input field]
- User account Identifier (LDAP Attribute): [Text input field]

Administración y Seguridad

Integración LDAP

- 2) Especificar de mapeo de atributos



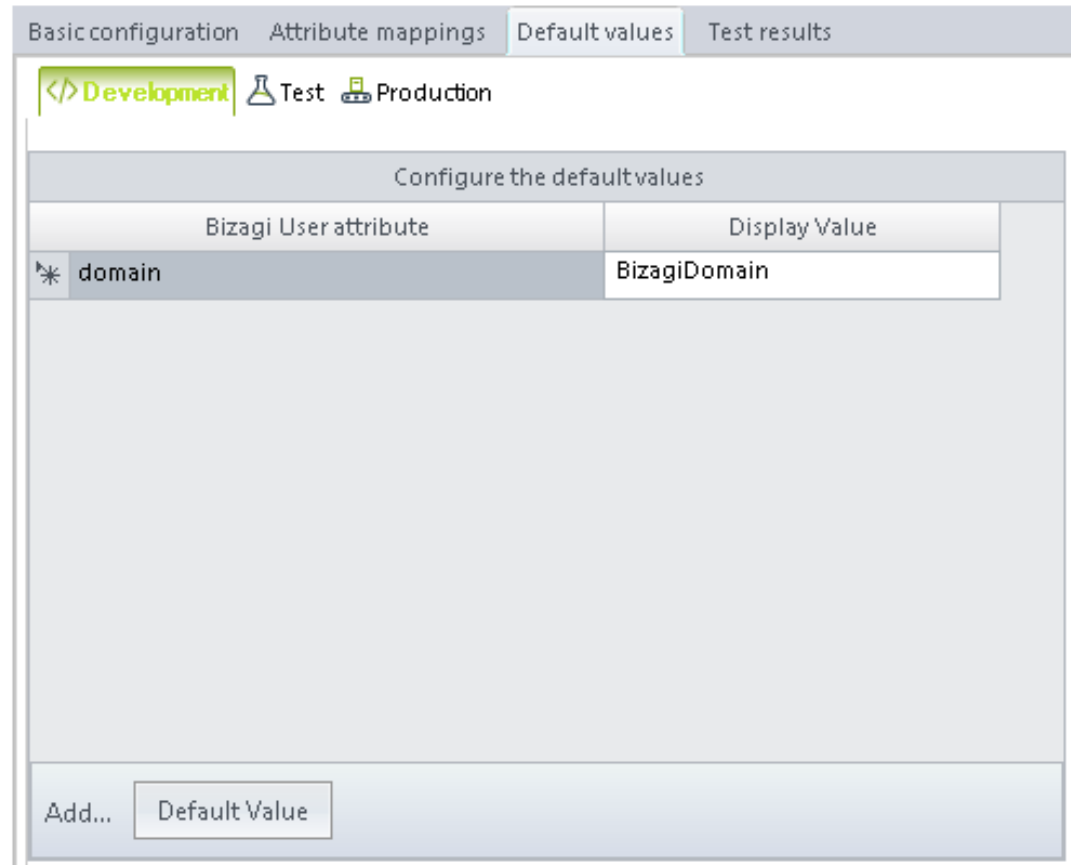
The screenshot shows the 'Attribute mappings' tab in the Bizagi configuration interface. At the top, there are four tabs: 'Basic configuration', 'Attribute mappings' (selected), 'Default values', and 'Test results'. Below the tabs, there are three environment selection buttons: '</> Development' (highlighted in green), 'Test' (with a flask icon), and 'Production' (with a server icon). The main area is titled 'Configure the mappings' and contains a table with two columns: 'Bizagi User attribute' and 'LDAP Attribute'. The first row shows 'enabled' in the Bizagi column and 'canLogin' in the LDAP column. At the bottom left, there is an 'Add...' button, and at the bottom center, there is a 'Mapping' button.

Bizagi User attribute	LDAP Attribute
* enabled	canLogin

Administración y Seguridad

Integración LDAP

- 3 Definir valores por defecto (si los hay)



The screenshot shows the 'Default values' tab in the Bizagi configuration interface. The interface has a top navigation bar with four tabs: 'Basic configuration', 'Attribute mappings', 'Default values' (selected), and 'Test results'. Below the tabs, there are three environment selection buttons: 'Development' (highlighted with a green icon), 'Test' (with a flask icon), and 'Production' (with a server icon). The main content area is titled 'Configure the default values' and contains a table with two columns: 'Bizagi User attribute' and 'Display Value'. The table has one row with the attribute 'domain' (marked with an asterisk) and the display value 'BizagiDomain'. At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Add...' and 'Default Value'.

Bizagi User attribute	Display Value
* domain	BizagiDomain

Mantenimiento del sistema

Servidor de aplicaciones y servidor de base de datos