

AUTENTICACIÓN SAML INTEGRADA CON GOOGLE WORKSPACE





Contenido

Configuración SAML con integración Google Workspace en consola BSADK.....	2
Precondiciones	2
Acceso a la consola de administración de Google	2
Creación de la app SAML y configuración de BASDK	2
Login a consola con la autenticación SAML en integración con suite de Google	7
Errores comunes	7



Configuración SAML con integración Google Workspace en consola BSADK

Precondiciones

- Importar o crear los usuarios previamente y asociarlos a los proyectos para que la consola los pueda autenticar de forma correcta.
- Tener una cuenta activa en Google Workspace con los usuarios agrupados si es por grupos como se van a conceder los permisos de acceso con la autenticación SAML.
- Tener acceso a la consola de administración de Google con una cuenta que tenga los privilegios de superadministrador.
- Tener acceso a la consola BASDK con un usuario que cuente los permisos de VIEW SAML, EDIT SAML, DELETE SAML Y CREATE SAML.

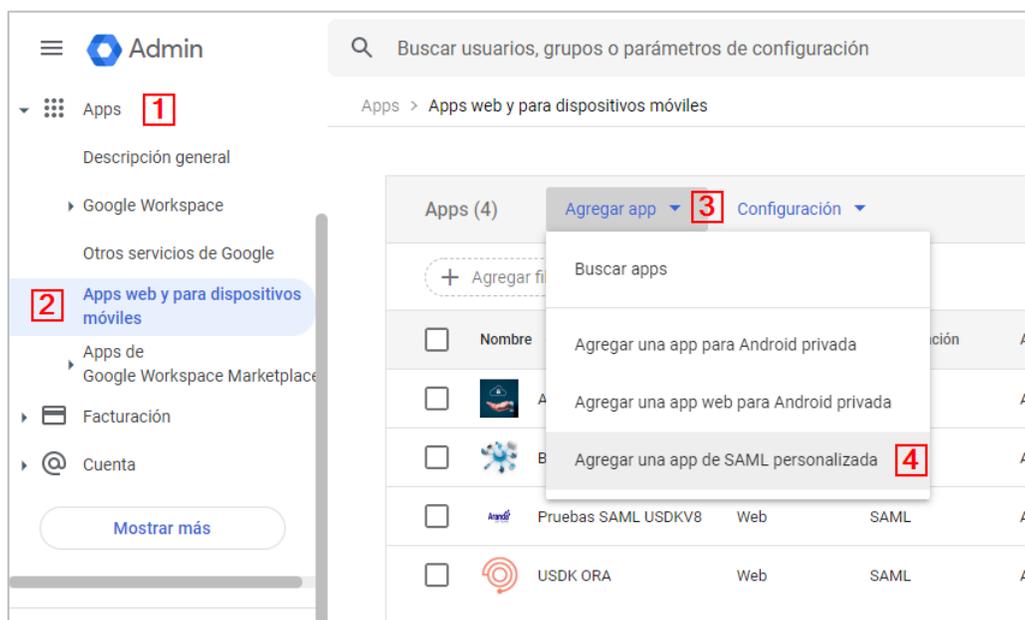
Acceso a la consola de administración de Google

Para acceder a la consola de administración de Google podemos usar la siguiente URL:

<https://admin.google.com/>, donde deberemos ingresar las credenciales de acceso usuario y contraseña.

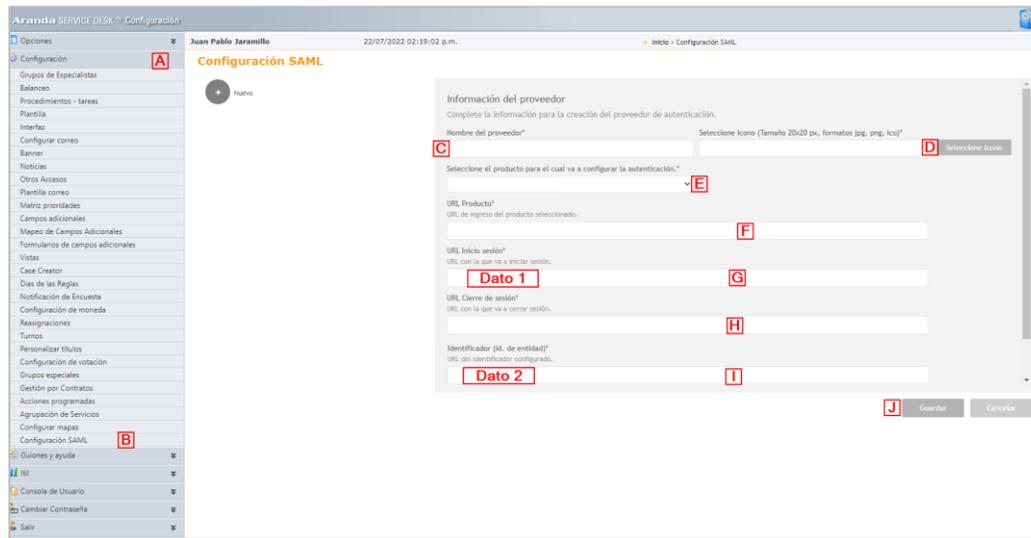
Creación de la app SAML y configuración de BASDK

1. En la página principal de la consola de administración, ve a **Apps**, luego **Apps web y para dispositivos móviles**, luego **Agregar App** y por último **Agregar una app SAML personalizada**.





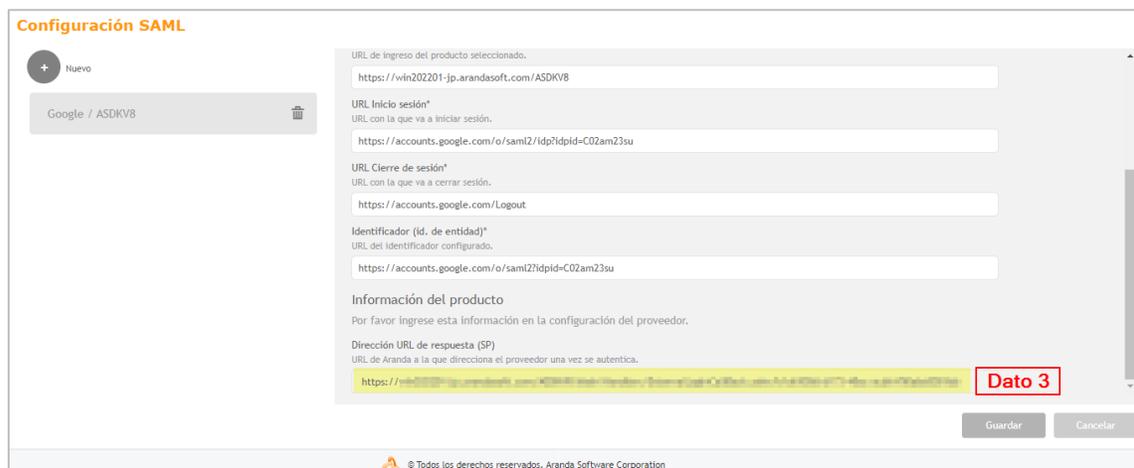
- En una nueva ventana de nuestro navegador ingresaremos a nuestra consola BASDK donde configuraremos el SAML.



- A- Clic en configuración.
- B- Clic en configuración SAML (si existen configuraciones clic en nuevo).
- C- Ingresamos un nombre para identificar la configuración se recomienda usar “Google”.
- D- Seleccionamos un ícono para la configuración debe ser de 20 * 20 px.
- E- Seleccionamos de la lista, la consola a la cual le vamos a configurar el SAML.
- F- Ingresamos la URL de acceso a la consola que se escogió en el paso anterior.
- G- Ingresar el **Dato 1** del [punto 3](#) que es la URL del campo **URL de SSO**.
- H- Ingresar la URL <https://accounts.google.com/Logout>
- I- Ingresar el **Dato 2** del [punto 3](#) que es la URL del campo **ID de identidad**.
- J- Clic en guardar.

Nota: cada consola maneja un tipo de configuración independiente.

Al guardar la configuración se debe generar un campo nuevo con una URL, está se utilizará en la creación de la app SAML en la consola de administración de Google.





5. Regresar a la consola de administración de Google y continuar con la creación de la App SAML, dar clic continuar para visualizará la ventana Detalles del proveedor de servicios y diligenciaremos los campos solicitados.

- A- Ingresar el **Dato 3** del [punto 4](#), URL que se debe ingresar puede ser copiada del campo **Dirección URL de respuesta (SP)** cuando se crea la configuración SAML en la BASDK.
- B- Ingresar la URL de acceso de la consola, debe ser la misma que se usó en el paso F del [punto 4](#).
- C- Campo opcional, se ingresa la misma URL del paso anterior.
- D- Se deja desmarcado.
- E- Escoger de la lista de opciones **EMAIL**.
- F- Escoger de la lista de opciones **Basic Information > Primary email**.
- G- Clic **CONTINUAR** para pasar a la venta siguiente.

Nota: Con las configuraciones de los pasos E y F queda configurado el "email" como el "ID" de nombre, con el cual se valida el ingreso a las consolas, de ahí la importancia de tener los usuarios ya creados en Aranda y que los mismos concuerden con lo que tengan en la suite de Google.

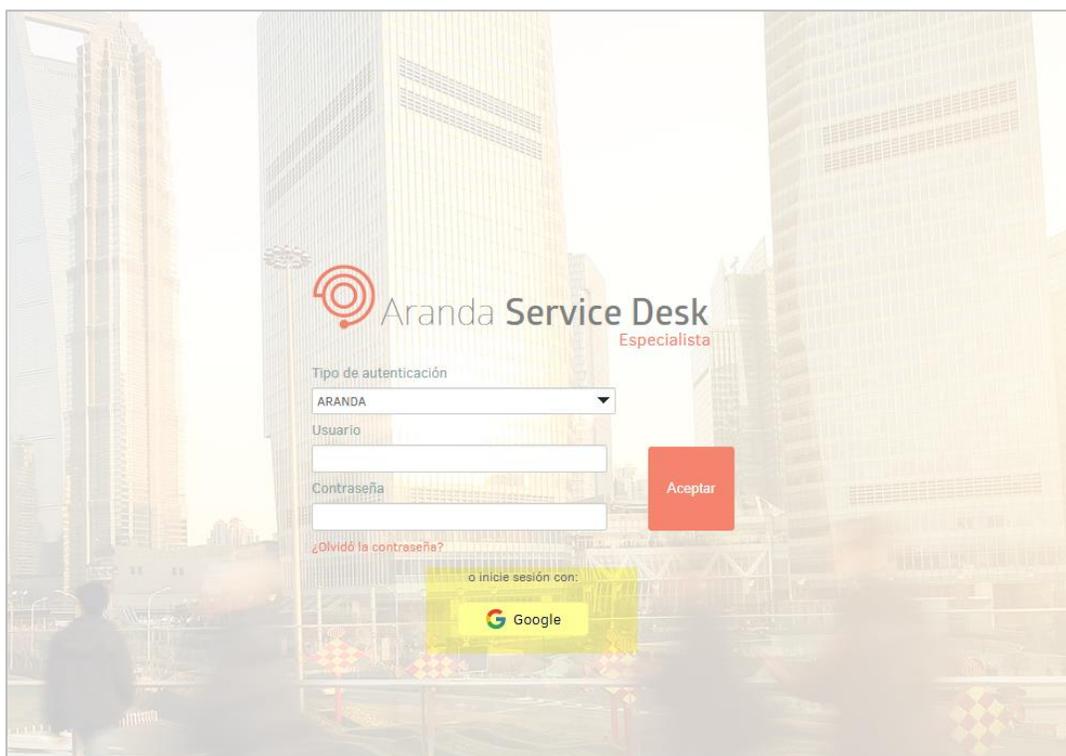
6. Ventana Asignación de atributos donde se pueden hacer unas configuraciones opcionales no requeridas para el funcionamiento, solo es dar clic en **Finalizar**.
7. En la ventana que se visualiza al finalizar la creación de la app SAML, damos clic sobre de Acceso de usuario para que nos lleve a una nueva vista donde se dan los accesos a todos los usuarios del directorio o se configuran los grupos que van a poder ingresar a la consola configurada.



Con este paso se termina la creación y configuración de la app SAML con integración de la Suite de Google y la configuración en la consola BASDK, es de resaltar que esta configuración se debe realizar para cada consola independientemente.

Login a consola con la autenticación SAML en integración con suite de Google

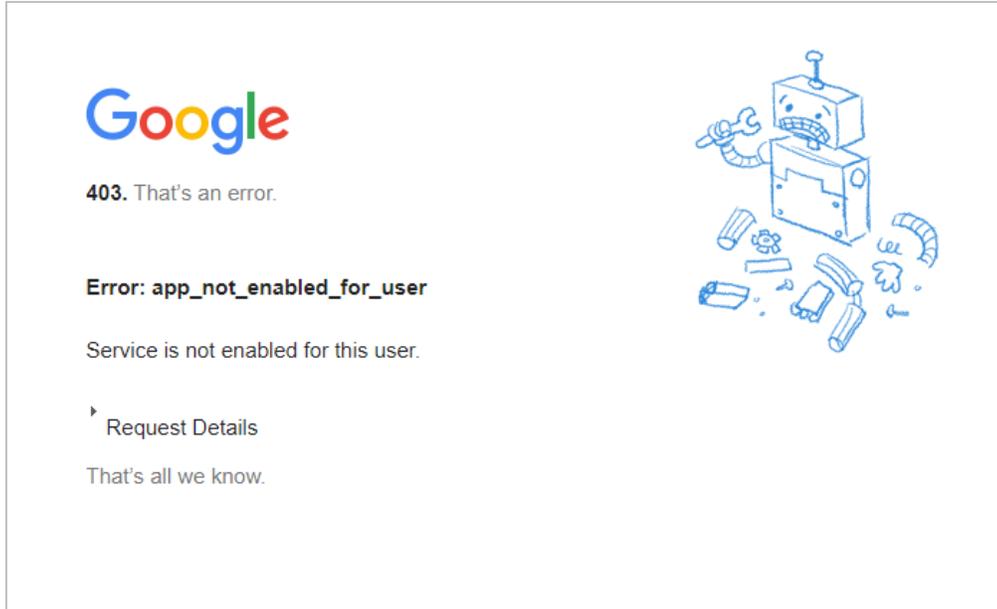
Para realizar el login en consola utilizando la autenticación SAML debe ingresar a la URL que ya tenga esta funcionalidad configurada en BASDK, se debe visualizar el nombre y el ícono configurados en los pasos **C** y **D** del **Punto 4** de este documento.



Nota: Se recomienda no tener ninguna sesión iniciada en cuentas de Google.

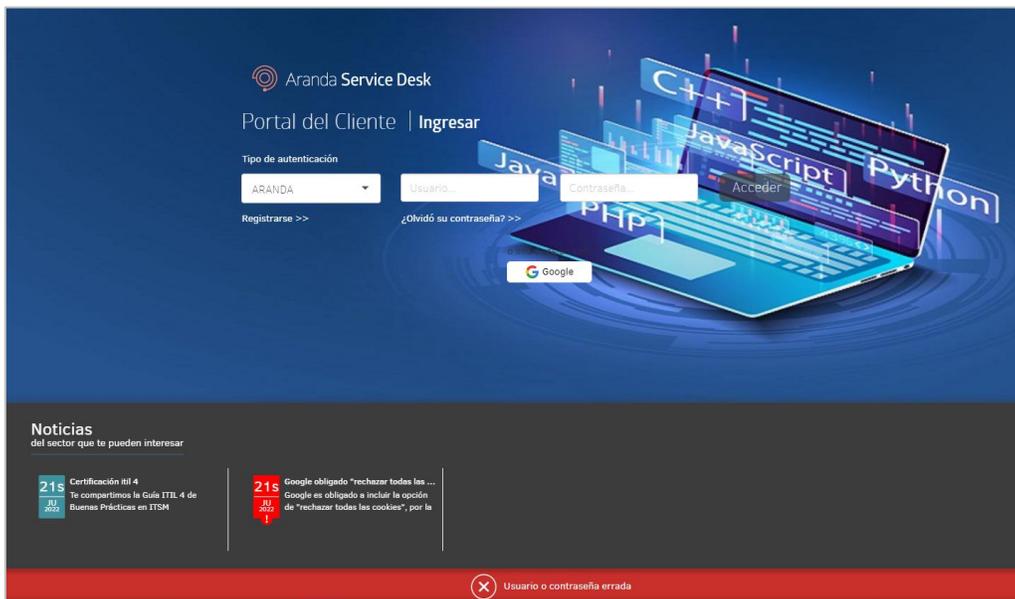
Errores comunes

A- Cuando no se le ha asignado a los usuarios o a los grupos el permiso de acceso a la app SAML



Para solucionar este problema verificar que si se cuente con la configuración del **Acceso de Usuario** como lo indica el [punto 7](#) de este documento, en caso de contar con dicha configuración limpiar cache y verificar que no quede ninguna sesión de Google iniciada e intenta autenticarte nuevamente.

B- Alerta de Usuario y contraseña errada.



Esto se debe a que no existe ningún usuario asociado al correo electrónico con el que se está realizando la autenticación en Google, se debe asociar el correo a un usuario existente o crear nuevo usuario y asociarle el correo electrónico.