

Descripción WS Manager.

Introducción

A través del módulo administrador **KIU Webservices Manager**, el usuario pueda administrar las IPs, terminales (TerminalID) y usuarios (AgentSine) a través de los cuales se consumirán los Webservices de **KIU System Solutions**. La URL correspondiente al módulo administrador es <https://apps.kiusys.com/webservices3/> y las credenciales de acceso (User y Password) son proporcionadas por correo electrónico al momento del alta.

Administración

Para comenzar a utilizar los Webservices, el usuario (host o agencia) debe configurar ciertos parámetros a través de las siguientes opciones:

- **Access IP List:** Lista de IPs habilitadas para consumir Webservices (requerido).
- **Access Keys:** A través de esta opción, es posible modificar los passwords originalmente proporcionados por KIU para acceder a las distintas particiones o ambientes (opcional).
- **Devices and Sines List:** Lista de dispositivos/terminales y usuarios/sines habilitados para consumir Webservices (requerido).
- **Change Password:** A través de esta opción, el usuario puede modificar el password de acceso al módulo administrador **KIU Webservices Manager**, originalmente proporcionado por **KIU System Solutions** (opcional).
- **Exit:** Deslogueo de la aplicación.

Access IP List

A través de esta opción, el usuario puede dar de alta las IPs públicas de las máquinas o servidores desde donde envíe sus peticiones vía Webservices. Desde esta opción, es posible especificar si la IP declarada tendrá acceso al entorno de prueba (Testing), al de producción (Production) o a ambos, e incluso añadir una breve descripción a cada una para facilitar la organización interna.

Access Keys

En la opción "Access Keys" o "Claves de Acceso", es posible modificar las contraseñas originalmente provistas por **KIU System Solutions** al momento del alta de credenciales, que se utilizarán para comunicarse con los entornos de producción (Production) y de prueba (Testing) de los Webservices propiamente dichos. Para modificar la contraseña correspondiente al entorno productivo, se debe ingresar una nueva en el campo "Password for Production", mientras que para modificar la contraseña correspondiente al entorno de pruebas, se debe ingresar una nueva en el campo "Password for Testing". En ambos casos,

se debe hacer click en "*Change*" para confirmar los cambios. Es posible modificar una contraseña o las dos al mismo tiempo.

Las contraseñas de acceso a ambos entornos son distintas a la que se utiliza para ingresar al módulo administrador KIU Webservices Manager.

Devices and Sines List

Para poder hacer uso de la suite de Webservices de **KIU System Solutions**, es necesario contar con un OfficeID válido de KIU, del cual se desprenden al menos un TerminalID y un AgentSine a través de los cuales se podrá trabajar. En la opción "*Devices and Sines List*", se deben informar qué terminal/es (TerminalID) y usuario/s (AgentSine) podrán realizar cualquier tipo de operación vía Webservices. Tanto el TerminalID como el AgentSine son informados por **KIU System Solutions** al momento del alta de credenciales. Si no se declara al menos un TerminalID y un AgentSine (asociado al mismo), las peticiones devolverán error 10026 en caso de device o TerminalID no autorizado ("*The TerminalID is not an authorized device*") y error 10027 en caso de AgentSine no autorizado para el device o TerminalID informado ("*The AgentSine is not authorized for this device*"). Se debe informar el código ISO del país donde se encuentra radicado el device o TerminalID y, además, para qué entorno/s se autoriza cada TerminalID y AgentSine, es decir Production y/o Testing.

- **Device:** (Alfanumérico, diez caracteres). Dispositivo o TerminalID a través del cual se realizarán operaciones vía Webservices.
- **Country:** Código ISO alfabético de dos caracteres correspondiente al país donde radica el device (ejemplo: "AR" para Argentina).
- **Production:** Entorno al cual se apunta ("Yes" para habilitar, "No" para deshabilitar).
- **Test:** Entorno al cual se apunta ("Yes" para habilitar, "No" para deshabilitar).
- **Sines:** (Alfanumérico, nueve caracteres). Usuario a través del cual se realizarán operaciones a través de los Webservices. Es posible asociar más de un Sine al TerminalID, separando por comas cada AgentSine (ejemplo: NET00XXAB,NET00XXCD).

Change Password

A través de esta función, opcionalmente el usuario puede modificar la contraseña de acceso al módulo administrador **KIU Webservices Manager**, originalmente proporcionado por **KIU System Solutions**. Para llevar a cabo esta modificación, el usuario debe ingresar la contraseña actual ("Old Password") y la nueva contraseña ("New Password"). Adicionalmente, se requiere reingresar el nuevo password ("Confirm Password") a modo de validación. Para efectivizar el cambio, se debe hacer click en "Change".