

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------------|-----------|----------------------|---------|
| Nombre función: | GetIsBalance (datajson, controlkey, iapp, random) : json | | | | |
| Resultado: | Retorna un Json con la confirmación de si una cuenta es de balance o no. | | | | |
| Programa o servidor: | Agente CP. | Seguridad: | No aplica | | |
| Descripción de la función: | Esta función es la encargada de validar de acuerdo al tipo de cuenta si es de balance o no. Recibe el tipo de cuenta y retorna True si es de balance o false si no lo es. | | | | |
| Desarrollado por: | AGUZMAN | Documentado por: | AGUZMAN | Aprobado por: | PALZATE |
| Fecha creación: | 12/06/13 | Fecha modificación: | 26/05/15 | Versión: | 1.0 |

| Descripción de parámetros que recibe la función | | | |
|--|-------------|---|----------------------------|
| Nombre parám. | Tipo | Descripción | Ejemplo |
| datajson | Json | Json que contiene en su interior la siguiente estructura: itdcuenta (varchar): identificador del tipo de cuenta. Las cuentas se clasifican en los siguientes tipos: Activo, Pasivo, Patrimonio, Ingresos, Egresos, De orden deudora, De orden acreedora. <i>(requerido)</i> | { "itdcuenta": "1" } |
| controlkey | Varchar | Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i> | "424198260230745" |
| iapp | Varchar | Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i> | "1067" |
| random | Varchar | Cadena aleatoria que se crea en el lado del cliente, esto con el fin de que las peticiones no sean cacheadas por el navegador Internet Explorer (para aplicaciones web). <i>(Opcional)</i> . | "7628301877576962" |

| Ejemplo de la URL del llamado de la función |
|--|
| <a "="" "1"}="" 1067="" 424198260230745="" 7628301877576962="" href="http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatPlanCuentas/GetIsBalance/{" itdcuenta":="">http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatPlanCuentas/GetIsBalance/{"itdcuenta": "1"}/424198260230745/1067/7628301877576962/ |

| Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa |
|--|
| <pre>{ "result": [{ "encabezado": {"resultado": "true", "mensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "0"}, "respuesta": { "datos": { "balance": "true" } } }] }</pre> |

| Descripción del Json que retorna la función en caso de ser exitosa | | |
|--|------|--|
| Nombre parámetro | Tipo | Descripción |
| encabezado | Json | <p>Json que contiene en su interior los siguientes datos:</p> <p>resultado (varchar): Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente.</p> <p>imensaje (varchar): Código del mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p>mensaje (varchar): Mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p>tiempo (varchar): Tiempo que se tardó el Agente en resolver la petición, este tiempo está dado en milisegundos.</p> |
| respuesta | Json | <p>Json que contiene en su interior el objeto "datos" que se describe a continuación:</p> <p>balance (varchar): Contiene True cuando la cuenta es de Balance y False cuando no lo es.</p> |

| Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores | |
|---|---|
| Descripción: | <p>Para esta función se pueden presentar las siguientes eventualidades o errores, un ejemplo del Json que retorna la función cuando se genera una eventualidad es el siguiente.</p> <pre> { "result":{ "encabezado":{"resultado":"false","imensaje":"40","mensaje":"Usuario no logueado."}, "respuesta":{"datos":""} } } </pre> |
| Eventualidades | |
| Generales: | <p>0: Error en la aplicación, errores no controlados.</p> <p>1: Mensaje que le indica al usuario que debe corregir errores (errores controlados).</p> <p>10: No se ingresó un Json como parámetro.</p> <p>40: Usuario no logueado.</p> <p>130: No se ingresó el parámetro "X".</p> |