

Acta Reunión Grupo Usuarios CA PPM de España y Portugal

Fecha - 21 de Septiembre de 2016 (12:00 – 13:00)

Asistentes

Empresa	Miembro
Iberdrola	Alberto Rementería
Iberdrola	Mario Elizondo
Meliá Hotels International	Tomeu Cabot Pärnänen
Banco Sabadell	José Antonio Yébenes
El Corte Inglés	Eva de la Fuente
	Jaime Pérez
CA Technologies	José Antonio García

Temas tratados

1. Integración de CA PPM con REST APIs

A pesar de que la solución de CA PPM sigue manteniendo las APIs SOA, desde la reléase 14.3 de CA PPM, se ha introducido una nueva forma de integración denominada REST APIs, que en los últimos meses (en el sector de integración de aplicaciones) se está constituyendo como un estándar *de facto*.

No es un protocolo ni un estándar, es una forma de desarrollar las comunicaciones basadas en la arquitectura Cliente-Servidor utilizando generalmente el estándar HTTP. Se trata de un modelo de arquitectura para facilitar la integración entre distintas aplicaciones, sin tener que depender de la plataforma, del lenguaje y la tecnología de desarrollo.

Garantiza los parámetros de autenticación y seguridad.

Mediante métodos estándar, del protocolo HTTP, permite:

- Consultar
- Eliminar
- Actualizar
- Crear

La creación de las integraciones es mucho más simple y flexible, además de ser totalmente escalable. Beneficios que aporta es que es Rápido, Eficiente, Extensible, ...

En *release* 15.1, de CA PPM, por ahora las REST APIs se pueden utilizar pero no se podrán abrir incidentes sobre este tema, debido a que no está finalizado su desarrollo completo para operar con todos los objetos y con toda su información. Se espera que en próximas *releases* de CA PPM ya se garantice el soporte a cualquier integración que utilice REST APIs, después de que su desarrollo ya sea más completo y estable.

Por ahora nos permite en:

- **Proyectos.**- Crear, actualizar y consultar
- **Tareas.** - Crear, actualizar, consultar y eliminar
- **Equipos.**- Crear, actualizar, consultar y eliminar
- **Asignaciones.**- Crear, actualizar, consultar y eliminar
- **Recursos.**- Consultar
- **TimeSheets.**- Crear, actualizar, consultar y eliminar
- **Time Periods.**- Consultar
- **Project Status Reports.**- Crear, actualizar y consultar
- Consultar información de **Lookups**
- Crear o actualizar **instancias de integración**

Utiliza los métodos estándar de HTTP mediante GET, POST, PUT, PATCH, DELETE. Indicando GET/projects, por ejemplo, devolverá la información de todos los proyectos disponibles en el sistema, transfiriendo la información en formato JSON

Para los nuevos atributos, customizados, es posible activarlos para que estén disponibles en las REST APIs, indicando cuál será el ID identificativo de cada nuevo atributo

Existen distintas ayudas y ejemplos publicadas:

- <https://communities.ca.com/message/241885207>
- <https://communities.ca.com/thread/241757445>

Además José Antonio también nos mostró, *in situ*, ejemplos gráficos de cómo se realizan estas integraciones en distintos lenguajes y tecnologías.

En el siguiente enlace tenéis la presentación mostrada en esta sesión:

- <https://communities.ca.com/docs/DOC-231170052>

2. Próxima reunión del grupo y temas de interés a tratar

Se acuerda convocar la próxima reunión, por conexión Web, el próximo **14 de Diciembre de 2016** a las 12:00 (hora de Madrid).

Temas de interés inicialmente propuestos para esta próxima reunión:

- **Datawarehouse de Jaspersoft**
- **Roadmap de CA PPM** (si está disponible)

Se ruega nos hagáis llegar con la suficiente antelación, por email a bartolome.cabot@melia.com o utilizando la Comunidad <https://communities.ca.com/groups/spanish-ca-ppm-user-group>, cualquier otro tema que tengáis interés en tratar para la próxima reunión.

Disponéis de la comunidad [Spanish CA Clarity User Group](https://communities.ca.com/groups/spanish-ca-ppm-user-group), para consultar agendas, actas y contenidos de reuniones pasadas, en: <https://communities.ca.com/groups/spanish-ca-ppm-user-group>

Agradecemos la participación y colaboración, por parte de los miembros del grupo, para presentar en próximas convocatorias vuestras experiencias y conocimientos relacionados con CA PPM.