



Caso de éxito

CAD IT implementa Ansible para automatizar sus operaciones de IT

www.abast.es



La firma líder en soluciones para Entidades de Crédito, ESIs, Gestoras (SGIIC, EGFP) y Compañías aseguradoras CAD IT estaba interesada en implementar una plataforma de automatización que le permitiera reducir el esfuerzo necesario para ejecutar sus operaciones de IT. Asesorados por ABAST, decidieron apostar por Ansible e implementar una serie de automatismos que han permitido al departamento de IT llevar a cabo la realización de este tipo de tareas de una forma más rápida, segura y eficiente.

Situación inicial

Como en cualquier departamento de IT, en CAD IT existían ciertas operaciones que debían ser realizadas de forma periódica y que suponían un esfuerzo considerable por parte de los equipos técnicos. Ante esta problemática, desde la dirección del departamento de IT se comenzó a plantear la idea de implementar una plataforma de automatización capaz de aportar los siguientes beneficios:

- Reducción del tiempo necesario para llevar a cabo tareas recurrentes.
- Garantizar que todas las actividades siempre se llevaban a cabo tal y como estaban definidas, siguiendo los estándares de calidad de la organización.
- Implementar una solución escalable capaz de ofrecer un retorno de la inversión inmediato, pero suficientemente escalable como para soportar futuros requisitos.

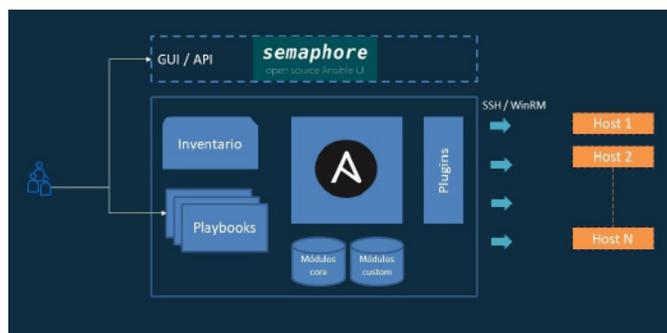
La solución

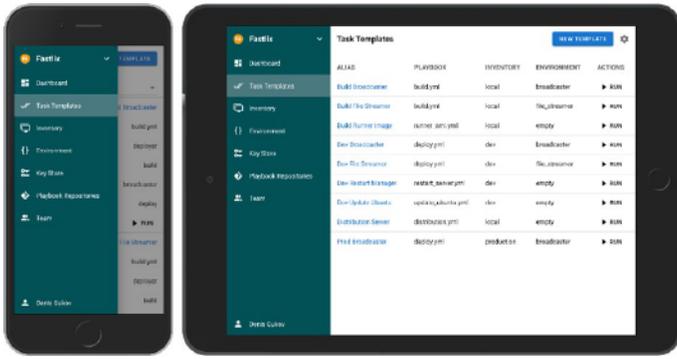
Como uno de sus partners tecnológicos de referencia, CAD IT solicitó a ABAST analizar sus necesidades en cuanto a automatización IT, llegando a la conclusión de que **Ansible** era la solución perfecta para hacer frente a los objetivos que perseguía la organización:

- Plataforma **opensource** con versión comercial.
- **Garantía** de ser un proyecto impulsado por Red Hat.
- Plataforma **abierta y extensible**, con infinidad de casos de uso.

- Solución **líder del mercado** con una enorme comunidad.
- **Compatible** con prácticamente cualquier tecnología.
- Lenguaje **simple y declarativo** (YAML).
- Solución **sin agentes**.

A nivel tecnológico, ABAST propuso a CAD IT una solución basada en **Ansible** como motor de automatización, complementado con Ansible Semaphore para otorgarle una interfaz gráfica que resultase más amigable para los administradores de la plataforma. De esta forma, el equipo de IT de CAD IT se beneficiaría de toda la potencia de Ansible, pero mejorando su experiencia a la hora de trabajar con la herramienta.





Con el objetivo de aportar un valor inmediato a la organización, ABAST diseñó un proyecto pensado para implementar rápidamente aquellos automatismos más prioritarios para CAD IT y traspasarles el conocimiento para que su personal fuese autónomo a la hora de operar, administrar y evolucionar la plataforma.

El proyecto

El proyecto se desarrolló rápidamente gracias a la colaboración entre el departamento de IT de CAD IT y el equipo técnico de ABAST. En paralelo al diseño de los procedimientos a automatizar, el equipo de proyecto instalaba y configuraba la plataforma. Una vez acordados los flujos a implementar, ABAST realizó la creación del inventario y de los playbooks de Ansible acordados en un entorno controlado. Tras una fase de validación conjunta de la solución, la plataforma estaba lista para automatizar las tareas definidas.

Una vez finalizada la validación, el equipo de ABAST llevó a cabo el traspaso de conocimiento al personal de CAD IT encargado de las operaciones.

A través de este proyecto, de unas 3 semanas de duración, CAD IT ya fue capaz de disfrutar de las ventajas de automatizar sus operaciones de IT.

Beneficios

La solución implementada por ABAST ha sido capaz de cumplir con todos los objetivos definidos por CAD IT:

- Gracias a esta solución, CAD IT ha sido capaz de reducir el tiempo y esfuerzo necesario para llevar a cabo las tareas definidas.
- A través de los playbooks definidos se garantiza que las tareas siempre se realizan de la misma forma.
- La solución es suficientemente flexible como para ir progresivamente incorporando nuevos casos de uso.

Según Carlos Castro, CTO de CAD IT España: “Gracias a la solución implementada por ABAST, ahora somos capaces de realizar en pocas horas tareas que antes tardábamos varios días en ejecutar.”

Sobre ABAST

ABAST es un integrador de soluciones TI que cuenta con casi 40 años de experiencia en el sector y dispone de un equipo de más de 450 profesionales en sus oficinas de Barcelona, Madrid y Palma. Su oferta de servicios y soluciones da respuesta a las necesidades tecnológicas de las organizaciones desde diferentes áreas de especialización: Governance & Security Services, Business Solutions, Data Services y Platform Services.

Dentro de Governance & Security Services, la business unit de Gestión y Gobierno TI cuenta con una trayectoria de más de 25 años en el mercado y se ha convertido, gracias a su amplio porfolio de herramientas centrado en las plataformas de ITSM, observabilidad y automatización, en un referente a nivel nacional en el diseño e implementación de soluciones orientadas a la optimización de los departamentos de TI.

Sobre CAD IT

CAD IT España es una firma española de consultoría y desarrollo de software centrada en el asesoramiento e implantación de soluciones informáticas Front to Back que se ha posicionado como líder para este tipo de soluciones para entidades financieras, gestoras y compañías de seguros.

Su profundo conocimiento del sector, la innovación tecnológica aplicada al negocio y un gran equipo de profesionales les permiten proporcionar soluciones escalables y a medida a sus clientes.



Para más información: gestioniti@abast.es