



## Caso de éxito

### ASPY Prevención migra sus TI a la nube de la mano de ABAST

[www.abast.es](http://www.abast.es)



**ASPY Prevención ha confiado en ABAST para abordar la transformación de su entorno TI hacia un modelo de cloud híbrido que proporciona mayor flexibilidad y una reducción de costes. Un proyecto complejo porque partía de un entorno distribuido muy heterogéneo, con un gran número de aplicaciones heredadas, en el que además se abordó la migración hacia un modelo de escritorios virtuales para los más de 2000 usuarios de la organización.**

ASPY Prevención nació tras la escisión del área de prevención de riesgos laborales de la mutua Asepeyo como una empresa independiente. La nueva compañía, con más de 2000 empleados y cerca de 150 delegaciones, afrontó un proceso de transformación impulsado por los nuevos propietarios, Audax Energía, con el objetivo de convertirla en una empresa innovadora, eficiente, ágil y rentable.

Esta transformación pasaba también por adecuar sus TI a las necesidades de la nueva organización. El nuevo equipo de dirección de TI se enfrentaba al reto de evolucionar un entorno heterogéneo y distribuido con un gran número de aplicaciones heredadas hacia un entorno moderno, más flexible, fácil de gestionar y de coste menor. Para ello decidieron abordar una serie de cambios.

Por un lado decidieron migrar su entorno colaborativo, con unos 2200 usuarios de Lotus Notes y un número indeterminado de aplicaciones sobre este entorno, hacia una plataforma de correo Exchange y aplicaciones integradas con sus ERPs.

Por otro, decidieron migrar su infraestructura hacia un entorno de cloud híbrido con el objetivo de disponer de un modelo de infraestructura TI capaz de adaptarse rápidamente a las necesidades del negocio (crecimiento o decrecimiento), que pudiera dar servicio a todas sus delegaciones minimizando el coste de gestión y comunicaciones, y que evitara la obsolescencia tecnológica.

Por último, para simplificar la gestión del entorno de los usuarios y poder abordar de forma más sencilla los cambios, se tomó también la decisión de evolucionar hacia un modelo de escritorios virtuales.

Todo este proceso de transformación debía realizarse con una afectación mínima para los usuarios y en un plazo de tiempo relativamente corto. El desafío era importante, más teniendo en cuenta el tamaño de la organización y la complejidad de un entorno TI en el convivían muchas aplicaciones, bases de datos y sistemas operativos diferentes. En el plano de aplicaciones encontramos, por ejemplo, Microsoft Dynamics NAV, SAP R3, SAGE Murano, META4, un gran número de aplicaciones departamentales o específicas del sector, desarrollos propios, el mencionado entorno de colaboración y otras aplicaciones de productividad. Además, 8 diferentes versiones de bases de datos, 5 versiones diferentes de Windows y 3 de Linux.

### La solución

La solución propuesta por ABAST se basaba en un entorno de cloud híbrida con un total de 85 máquinas virtuales, 490 vCPU, 1365 GB de RAM y 42.500 HDD. La oferta de ABAST incluía una serie de características que aportaban un valor diferencial frente a las de otros proveedores evaluados por ASPY, entre ellas:

- Backup incluido en la cuota del servicio.
- Proyecto de instalación y migración llave en mano para todo el entorno, incluidas aplicaciones legacy (aplicaciones heredadas de 2 o más versiones por debajo de la tecnología actual).
- Posibilidad de incluir sistemas y aplicaciones legacy alojadas en el mismo entorno cloud.
- Solución VDI de escritorios virtuales como servicio (Desktop as a Service – DaaS) basada en la tecnología más innovadora del mercado.

- Conectividad LAN privada para todo el entorno, incluyendo cloud privado, cloud público, los sistemas legacy y el entorno de escritorios virtuales (DaaS).
- Pago por uso real. Si se da de baja un servicio la factura baja ese mismo día.
- Completa oferta de servicios gestionados.

Por todo ello, ASPY Prevención adjudicó a ABAST el contrato de servicios cloud y el proyecto de migración.

## El proyecto

Para la puesta en marcha y migración de todo el entorno, ABAST formó un equipo compuesto por un responsable de proyecto y 4 técnicos de implantación de cloud y servicios gestionados, con un dispositivo adicional de 7 técnicos de soporte a usuario y la colaboración de 2 técnicos de ASPY para pruebas funcionales.

El proyecto incluyó también la primera fase de la solución de escritorio virtual, en el que habilitó el acceso para 1200 usuarios, y fue completado en 7 semanas de trabajo.

## Beneficios

### Flexibilidad y optimización

Tras la migración de su infraestructura TI al cloud empresarial de ABAST, ASPY Prevención cuenta ahora con un entorno mucho más flexible y moderno, gracias al cual su Departamento de TI puede responder rápidamente la evolución de las necesidades de su negocio y actuar como motor de la innovación en la organización.

Y gracias al modelo de escritorios virtuales los empleados de ASPY disponen ahora de un entorno de usuario siempre actualizado, con rendimiento óptimo para el acceso a las aplicaciones corporativas, y al que pueden acceder desde diferentes dispositivos proporcionando una experiencia unificada en movilidad.

### Simplificación y Reducción del TCO

Delegando parte de sus operaciones en los servicios gestionados de ABAST, el departamento reduce el coste de propiedad de sus infraestructuras y puede dedicar valiosos recursos internos a tareas de más valor para la organización.

Además el proyecto ha permitido simplificar las líneas de comunicaciones utilizadas en 138 delegaciones, reduciendo de forma significativa su coste: más de un 30%. Esto representa para ASPY un ahorro anual de más de 140.000 €.



En el cómputo del TCO global, la **reducción de costes durante los tres primeros años bajo el nuevo modelo cloud en relación al escenario antiguo se estima en 3,13 millones de euros**. Dado que la inversión en servicios de Optimización y Transformación fue de unos 90.000 €, el ROI a 36 meses de esta transformación es del 33,8. Esto significa que por cada euro invertido en transformación se ha conseguido un ahorro (beneficio para la empresa) de 33,8 euros.

## Sobre ASPY Prevención

ASPY Prevención es la evolución de la Sociedad de Prevención de Asepeyo a una nueva manera de entender la seguridad y salud de los trabajadores y de las organizaciones basada en poner a su disposición soluciones específicas que la garanticen y la promuevan.

Cuenta con una red de más de 200 delegaciones y centros asociados distribuidos por toda España, con plena capacidad para prestar a las empresas un servicio integral de prevención de riesgos laborales, incluyendo las actividades de prevención técnica, vigilancia de la salud, formación y gestión administrativa.

Dispone de 3 laboratorios de análisis en Madrid y Barcelona. 2 de ellos de Análisis Clínicos, especializados en medicina del trabajo, y el tercero especializado en higiene industrial.

## ABAST - Área de Cloud y SSGG

El área de Soluciones Cloud de ABAST proporciona infraestructura como servicio (IaaS) y escritorios virtuales (DaaS) sobre un entorno de nube híbrida multicloud capaz de ofrecer los más altos niveles de rendimiento, continuidad y seguridad, además de servicios gestionados de monitorización, administración y soporte.

Para más información:  
[cloud@abast.es](mailto:cloud@abast.es)