



HASSAN ALLAM

# Implementación de SAP S/4HANA en la nube de AWS

El grupo de ingeniería líder en Egipto implementó SAP S/4HANA ERP en AWS, reduciendo los tiempos de respuesta de los problemas de días a horas

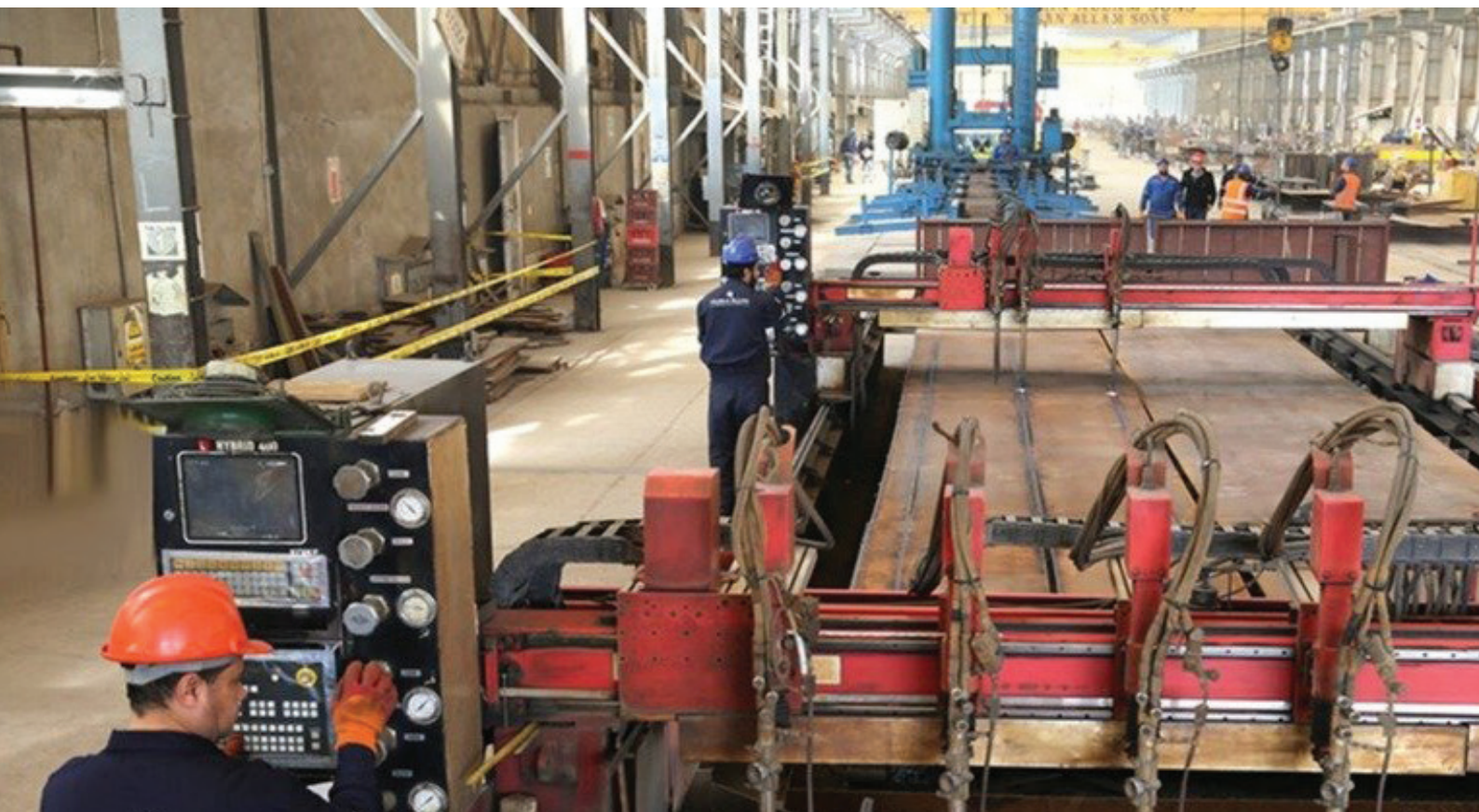


HASSAN ALLAM

**Hassan Allam Holding** ha ayudado a desarrollar la infraestructura de Egipto durante los últimos 80 años, construyendo carreteras, centrales eléctricas, fábricas, hospitales y propiedades inmobiliarias comerciales y residenciales en todo el país.

Más recientemente, sin embargo, **la compañía se ha centrado en encabezar el crecimiento digital de Egipto**, y ha creado una filial llamada Hassan Allam Technologies en 2016 para ayudar a lograr este objetivo.

“Fundamos la empresa en 2016 para **ofrecer una integración completa, ya sea eléctrica, mecánica o informática**,” explica Sherif Youssef, director general de Hassan Allam Technologies. “Queríamos abarcarlo todo y asegurarnos de que estábamos preparados para ofrecer nuevos productos y servicios basados en la nube.”



## El Reto

El primer proyecto para poner a prueba el nuevo compromiso de la compañía con la nube se llevó a cabo cuando Hassan Allam Holding solicitó una solución de planificación de recursos empresariales (ERP) actualizada.

“Iniciamos un proyecto de ERP basado en la nube porque **necesitábamos un sistema integrado que abarcara todo el proceso de negocio**, desde la licitación y los procedimientos de oferta hasta la aceptación final del proyecto,” dice Youssef. “Esto fue especialmente importante teniendo en cuenta que **somos líderes en el mercado de la construcción en Egipto.**”

Para su solución ERP, Hassan Allam Holding seleccionó una integración de SAP S/4HANA basada en la nube, de modo que pudo aprovechar la velocidad y los beneficios de rendimiento de las tablas columnares y los análisis en memoria.

“Decidimos que queríamos implementar SAP S/4HANA, y creo que **somos una de las primeras empresas en Egipto en hacerlo, si no la primera,**” explica Youssef. “Sabíamos que sería un reto, ya que no se había hecho antes, pero queríamos mostrar lo que era posible con las tecnologías de la nube.”

“Así que cuando decidimos implementar SAP para Hassan Allam Holding, supimos que AWS sería la solución clave. Y en colaboración con nuestro gestor de cuentas egipcio, estudiamos dónde podríamos necesitar ayuda con este proyecto”.

**Sherif Youssef**  
*Director General*  
Hassan Allam



## La Solución

Además de ser un especialista en la implementación de SAP en AWS, **Syntax es un Premier Consulting Partner en la red de socios de AWS (APN), y ha ayudado a Hassan Allam Holding con todas sus necesidades** desde la configuración de la migración hasta el soporte de operaciones y la planificación de la infraestructura de AWS.

Syntax también ayudó a reducir el riesgo y a optimizar el tiempo y el coste.

Y los primeros temores de la compañía sobre cómo podría funcionar una relación a distancia no supusieron ningún problema. “En cuanto a la pregunta **sobre el soporte remoto, creo que es justo decir que nuestras preocupaciones han desaparecido,**” dice Youssef. Hassan Allam Technologies quedó impresionada con la forma en que se implementó el proyecto SAP en AWS. En general, el cambio a AWS redujo **los tiempos de respuesta a los problemas de dos o tres días, a solo un par de horas.**

“Pudimos suministrar nuevas instancias de Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), cambiar los requisitos de la CPU o de la memoria, aumentar los volúmenes de Amazon Elastic Block Store (EBS) y adaptarnos a los cambios de la red en cuestión de minutos, sin tener que esperar a que se suministren los recursos de hardware”

**Guillermo Torres**  
*Solutions Architect de SAP y AWS*  
Syntax

## Los Beneficios

**Hassan Allam Holding** quedó tan impresionado con el proyecto SAP S/4HANA en AWS que decidió continuar con su propio programa de adopción de la nube y ahora **está teniendo muchos menos problemas con el cambio de un modelo de centro de datos en las instalaciones.**

“Tras el éxito del proyecto SAP S/4HANA, pasamos de tener la TI de cada filial gestionada por separado a tener un centro centralizado para la TI.

Como consecuencia, **estamos teniendo menos problemas, y AWS resuelve todo a distancia,**” dice Youssef. “Creo que en los próximos años, alrededor del 70 por ciento de los clientes de los centros de datos tradicionales se trasladarán al almacenamiento en la nube.

A los funcionarios del gobierno y a los empresarios de Egipto les digo que no toda la información que contienen debe estar en un centro de datos local. Adoptar la tecnología de la nube es vital para el crecimiento digital de Egipto.”

## SOBRE SYNTAX

Desde 1972, Syntax ha estado proporcionando soluciones tecnológicas integrales para empresas de todos los tamaños, con miles de clientes que confían en Syntax para sus servicios de TI y necesidades de ERP. En la actualidad, Syntax es un proveedor líder en la nube gestionada para Aplicaciones Empresariales de Misión Crítica.

Syntax tiene una fuerza indiscutible para implementar y gestionar despliegues de ERP (Oracle, SAP) en una nube segura, resistente, privada, pública o híbrida. Con sólidos servicios de consultoría técnica y funcional y supervisión y automatización a nivel mundial, Syntax sirve a corporaciones en una amplia gama de industrias y mercados.

Syntax tiene oficinas en todo el mundo y está asociada con Oracle, SAP, AWS, Microsoft, IBM, HPE y otros líderes tecnológicos. Más información sobre Syntax en [www.syntax.com](http://www.syntax.com).

[WWW.SYNTAX.COM/ES-ES](http://WWW.SYNTAX.COM/ES-ES)



Syntax Systems Ltd.  
Lluçanès 38, 08022, Barcelona, España  
+34 937 37 96 78  
[contact@syntax.com](mailto:contact@syntax.com)



Premier  
Consulting  
Partner

SAP Competency  
Migration Competency  
DevOps Competency  
Public Sector Partner  
Solution Provider

© 2021 SYNTAX