

Agilizamos la distribución de SAP y reducimos los costos

La solución Cisco UCS permite a una compañía comercializadora de productos siderúrgicos de Venezuela brindar a sus empleados las herramientas que necesitan y utilizar mejor sus recursos de TI.

Nombre del cliente: Hierro Barquisimeto

Industria: Manufactura

Lugar: Venezuela

Impacto en la empresa

- Consolidación de las aplicaciones de TI
- Mayor acceso a la información y las herramientas
- Se anticipa un ahorro del 70% en hardware, energía, refrigeración y espacio



Caso práctico

El desafío de la organización

Hierro Barquisimeto es una empresa líder que se dedica a la comercialización de productos siderúrgicos. Con sede en Barquisimeto, Venezuela, la empresa vende mallas soldadas, láminas de hierro, vigas y bobinas de aluminio a organizaciones de todo el país.

Si bien todas estas operaciones están sumamente integradas por naturaleza, los distintos sistemas y aplicaciones que las respaldaban no lo estaban. Estas soluciones personalizadas que se desarrollaron con tecnologías propias no podían integrarse ni comunicarse entre sí. Este enfoque segmentado no permitía, por ejemplo, obtener una vista única y actualizada de las actividades comerciales y de venta, compras, estadísticas de venta, estructuras de costo y gestión comercial de toda la empresa.

Además, Hierro Barquisimeto tenía un problema común e interconectado: necesitaba eliminar la proliferación de aplicaciones y servidores. Ante el aumento de los costos de mantenimiento y desarrollo de software, la empresa también deseaba reducir los gastos de capital asociados con los servidores que estaban muy desaprovechados.

Para consolidar las aplicaciones y mejorar el acceso a la información, la empresa decidió renovar su arquitectura de sistemas y migrar a un entorno común que admitiera aplicaciones SAP, tales como las de planificación de recursos empresariales y las de planificación y desarrollo de productos. Por ende, era preciso encontrar la plataforma para centros de datos más económica con capacidad para virtualizar la solución SAP y reducir los costos por usuario.

Solución y resultados

Tras consultar con su asesor de confianza y partner de Cisco, la empresa decidió adquirir la solución Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS™). Esta solución constituye la pieza central de la arquitectura Cisco® [Data Center Business Advantage](#), la visión de Cisco para agilizar la transformación del centro de datos. Por otra parte, ofrece una ventaja adicional ya que viene preintegrada y funciona desde el primer día con el hipervisor VMware vSphere.

Cisco UCS permitió a Hierro Barquisimeto virtualizar la totalidad de su dominio SAP con más rapidez y reducir los costos en un 30% frente a otras soluciones. A su vez, esto ha mejorado en gran medida la disponibilidad de datos y el proceso de toma de decisiones en toda la empresa. En la actualidad, esta solución, que incluye tres servidores de montaje en bastidor Cisco UCS serie C, brinda soporte a 250 usuarios especializados de SAP.

En el futuro, Cisco UCS permitirá a Hierro Barquisimeto adaptarse con rapidez a las condiciones cambiantes del mercado y mantener reducidos los costos operativos. La escalabilidad ya no es un problema. Si la empresa así lo desea, podrá agregar aplicaciones SAP y usuarios aprovechando las características de memoria ampliada de UCS.

Asimismo, la empresa puede simplificar las operaciones e incorporar nuevos usuarios con más rapidez. Al eliminar los pasos manuales del proceso de aprovisionamiento, Cisco UCS introduce nuevos niveles de automatización al permitir la creación de plantillas de perfiles de servicios.

Con la virtualización del centro de datos, la empresa prevé un ahorro del 70% en hardware, refrigeración, energía y espacio en el largo plazo.



"Fuimos a ver una presentación de Cisco UCS y nos sorprendió lo fácil que es usarlo. Descubrimos que se pueden incluir más usuarios de SAP en UCS que en las soluciones que nos ofrecían otros proveedores. Esto fue decisivo cuando optamos por Cisco".

Jhoanna Terán
Gerente de TI, Hierro Barquisimeto

Para obtener más información

Para obtener más información sobre el enfoque de Cisco del centro de datos, haga clic [aquí](#).

Para obtener más información sobre Cisco UCS, haga clic [aquí](#).