



GridLink-as-a-Service (GlaaS), una opción interesante y práctica para la ejecución de aplicaciones críticas del sistema actuarial Moody's Analytics AXIS™ de forma rápida y económica.

GlaaS es un servicio totalmente automatizado que le permite enviar trabajos de procesos actuariales de AXIS a una infraestructura en la nube para que se procesen mediante un modelo de pago por uso. Puede contribuir a incorporar una infraestructura eficiente a su capacidad de procesamiento o una alternativa a la adquisición de una nueva granja de servidores o a la ampliación de la que ya tiene.

Una nueva opción de procesamiento para el software AXIS

GlaaS ofrece acceso fácil y controlado a granjas de servidores de hasta varios miles de núcleos cada una, asignados automáticamente a cada cliente bajo demanda. GlaaS gestiona de forma cómoda y automática la solicitud y preparación de la capacidad de red necesaria en la nube para cada trabajo específico, la ejecución de dicho trabajo y la liberación de recursos en la nube. Puede acceder a GlaaS desde cualquier ordenador autorizado en su entorno de software AXIS. No es necesario que su equipo tecnológico intervenga ni le ayude.

GlaaS está alojado y gestionado por Moody's Analytics en un entorno seguro en la nube con una capacidad de cálculo amplia y elástica. Las granjas de servidores GlaaS se despliegan en múltiples regiones de la nube para ayudar a garantizar la redundancia y respetar los requisitos de residencia de datos. GlaaS también puede ayudar a afrontar los problemas derivados de una infraestructura local o una red alojada obsoleta o infradimensionada, ya que utiliza lo último en redes en la nube, tecnología de almacenamiento e instancias de servidores virtuales.

¿En qué se diferencia GlaaS de GridLink tradicional?

Las granjas tradicionales de GridLink están diseñadas en torno a redes de tamaño fijo con una o varias colas. Normalmente, los trabajos enviados a la misma cola se ejecutan en secuencia, mientras que los trabajos de diferentes colas de la misma granja pueden ejecutarse en paralelo, compitiendo eficazmente por los recursos de procesamiento. GridLink asigna capacidad dividiendo el número fijo de núcleos de procesamiento de la granja en función de las prioridades de los trabajos.

GlaaS utiliza la capacidad de procesamiento de la nube para superar estas limitaciones. El motor GlaaS aprovisiona automáticamente una granja GridLink independiente en la nube para cada trabajo enviado en función de los límites de tamaño solicitados. Estas son las ventajas de este modelo a la carta:

- » Las granjas específicas de nueva creación están listas en cuestión de minutos, comenzando a ejecutarse su trabajo con los núcleos que haya asignado.
- » Puede presentar varios trabajos y ejecutarlos en paralelo, cada trabajo dispone de su propia granja.
- » No existe competencia de red, unidad de procesamiento central (CPU) o ancho de banda de disco entre cada trabajo.
- » Cada granja se crea con el tamaño adecuado para el trabajo con el cobro por uso correspondiente a dicho trabajo.

GlaaS ofrece tiempos de ejecución más predecibles para los trabajos de producción, lo que le ayuda a cumplir los plazos de presentación de informes y a reducir al mínimo los costes adicionales. Además, puede gestionar fácilmente la demanda imprevista de más ejecuciones sin interrumpir otras prioridades de producción.

Ventajas de GlaaS en comparación con alternativas tradicionales

- » GlaaS utiliza lo último en redes en la nube, tecnología de almacenamiento e instancias de servidores virtuales, que resuelven los problemas derivados de depender de una infraestructura anticuada.
- » GlaaS es accesible desde cualquier ordenador autorizado en su entorno de software AXIS local, en la nube o alojado.
- » La integración se puede llevar a cabo con su instalación actual de AXIS™ EnterpriseLink para presentar y supervisar trabajos de forma interactiva y automatizada.

- » Las granjas de servidores GaaS se despliegan en múltiples regiones de la nube, garantizando la redundancia y respetando a su vez los requisitos de residencia de datos.
- » El Equipo de Operaciones en la Nube de Moody's Analytics lleva a cabo para usted la gestión integral de GaaS.

Modelo de servicio GaaS

GaaS es rentable. Pague por lo que use, medido como horas-núcleo de capacidad de computación aprovisionada para sus trabajos. No existen cargos por adelantado por la disposición y configuración de la suscripción GaaS de pago por uso, ni cargos adicionales durante el tiempo que se mantenga hasta que esté listo para su uso. En caso de uso regular y considerable de GaaS, puede adquirir bloques de horas-núcleo de prepago a precios atractivos en Moody's Analytics.

Para obtener más información, póngase en contacto con Ricky Power en la dirección ricky.power@moodys.com o David Moreno en david.moreno@moodys.com



CONTACTE CON NOSOTROS

Obtenga más información sobre los productos y soluciones de Moody's Analytics (recurrentemente galardonados).

www.moodyanalytics.com/contact-us

DATOS DE CONTACTO

Visítenos en moodyanalytics.com o póngase en contacto con nosotros en uno de los siguientes sitios.

EMEA

+44.20.7772.5454

clientservices.emea@moody.com

AMERICAS

+1.212.553.1653

clientservices@moody.com

ASIA (NO SE INCLUYE JAPÓN)

+852.3551.3077

clientservices.asia@moody.com

JAPAN

+81.3.5408.4100

clientservices.japan@moody.com