



GridLink-as-a-Service (GlaaS), eine attraktive und praktische Option zur schnellen und ökonomischen Ausführung der kritischen aktuariellen Systemanwendungen von Moody's Analytics AXIS™.

GlaaS ist ein vollautomatischer Dienst, mit dem Sie aktuarielle Modellierungen in AXIS zur Verarbeitung in eine Cloud-basierte Pay-per-Use-Infrastruktur eingeben können. GlaaS kann Ihre vorhandene Verarbeitungskapazität kostengünstig ergänzen oder Ihnen eine Alternative zur Anschaffung neuer oder zur Erweiterung bestehender Serverfarm-Infrastrukturen vor Ort bieten.

Eine neue Verarbeitungsoption für AXIS-Softwarefunktionen

GlaaS bietet einfachen, kontrollierten Zugang zu Serverfarmen mit tausenden Prozessorkernen, die nach Bedarf von den Clients automatisch bereitgestellt werden. Anforderung und Bereitstellung der erforderlichen Grid-Kapazität in der Cloud für den jeweiligen Job, Job-Ausführung und Freigabe der Cloud-Ressourcen werden praktisch und automatisch durch GlaaS verwaltet. Sie können von jedem autorisierten Rechner in Ihrer bestehenden AXIS-Softwareumgebung auf GlaaS zugreifen. Ein Tätigwerden oder die Mitwirkung Ihres Technologie-Teams ist nicht erforderlich.

GlaaS wird von Moody's Analytics in einer sicheren Cloud-Umgebung mit einer großen und elastischen Rechenkapazität gehostet und verwaltet. GlaaS-Serverfarmen werden in mehreren Cloud-Regionen eingesetzt, um Redundanzen zu sichern und Datencache-Anforderungen einzuhalten. GlaaS nutzt die neuesten Cloud-Netzwerke, Speichertechnologien und virtuellen Serverinstanzen und kann dadurch die Herausforderungen veralteter oder unzureichender Infrastruktur vor Ort oder eines gehosteten Netzes angehen.

Wie unterscheidet sich GlaaS vom konventionellen GridLink?

Konventionelle GridLink-Farmen sind für Netze fixer Größe mit einer oder mehreren Warteschlangen konzipiert. An die gleiche Warteschlange gesendete Jobs werden i.d.R. der Reihe nach ausgeführt. Jobs verschiedener Warteschlangen der gleichen Farm hingegen können parallel bearbeitet werden und somit effektiv um die Verarbeitungsressourcen konkurrieren. GridLink weist die Kapazität zu, indem es die fixe Zahl der Prozessorkerne der Farm anhand von Job-Prioritäten aufteilt.

GlaaS nutzt die Verarbeitungskapazität der Cloud, um diese Beschränkungen zu beseitigen. Die GlaaS-Engine stellt in der Cloud anhand der angeforderten Größenbeschränkungen für jeden Job automatisch eine separate GridLink-Farm bereit. Die Vorteile dieses On-Demand-Ansatzes:

- » Neue, dedizierte Farmen sind innerhalb weniger Minuten funktionsbereit, und der Job wird mit den von Ihnen zugewiesenen Prozesskernen ausgeführt.
- » Sie können mehrere Jobs parallel bearbeiten lassen; jeder Job hat seine eigene Farm.
- » Jobs konkurrieren nicht um Netzwerk, CPU oder Festplatten-Bandbreite.
- » Jede Farm hat daher die perfekt Größe mit den entsprechenden Nutzungsgebühren für den jeweiligen Job.

GlaaS bietet besser kalkulierbare Laufzeiten für Produktions-Jobs. Hierdurch können Sie Berichtsfristen einhalten und zusätzliche Kosten auf ein Mindestmaß reduzieren. Unvorhergesehene Nachfragen nach weiteren Läufen sind außerdem ohne Weiteres und ohne Unterbrechung anderer Produktionsprioritäten möglich.

Vorteile von GlaaS gegenüber konventionellen Alternativen

- » GlaaS verwendet die neuesten Cloud-Netzwerke, Speichertechnologien und virtuellen Server-Instanzen, mit denen die Herausforderungen einer veralteten Infrastruktur angegangen werden.
- » Sie können auf GlaaS von jedem autorisierten Rechner in Ihrer lokalen, Cloud-basierten oder gehosteten AXIS-Softwareumgebung zugreifen.
- » Integrieren Sie GlaaS zur interaktiven und automatischen Job-Eingabe und -kontrolle in Ihre aktuelle AXIS™ EnterpriseLink-Installation.

- » GaaS-Serverfarmen werden in mehreren Cloud-Regionen eingesetzt, um Redundanzen zu sichern und Datencache-Anforderungen einzuhalten.
- » GaaS wird durch das Moody's Analytics Cloud Operations Team komplett für Sie verwaltet.

Das GaaS Service-Modell

GaaS ist kostengünstig. Sie zahlen nur für die tatsächliche Nutzung, gemessen in Prozessorkern-Stunden der für Ihre Jobs zur Verfügung gestellten Rechenkapazität. Vorabzahlungen für Einrichtung und Konfiguration des Pay-As-You-Go GaaS-Abonnements fallen ebenso wenig an wie zusätzliche Gebühren für den Zeitraum der Vorhaltung bis zur Einsatzbereitschaft. Wenn Sie GaaS regelmäßig und in erheblichem Umfang nutzen, können Sie bei Moody's Analytics Prepaid-Blöcke an Prozessorkern-Stunden zu attraktiven Preisen erwerben.

Um mehr zu erfahren, kontaktieren Sie Ricky Power unter ricky.power@moodys.com oder David Moreno unter david.moreno@moodys.com



KONTAKT

Erfahren Sie mehr über die prämierten Produkte und Lösungen von Moody's Analytics.

www.moodyanalytics.com/contact-us

KONTAKT

Besuchen Sie uns unter moodyanalytics.com oder kontaktieren Sie uns an einem der nachstehend genannten Standorte.

EMEA

+44.20.7772.5454

clientservices.emea@moody.com

AMERICAS

+1.212.553.1653

clientservices@moody.com

ASIA (OHNE JAPAN)

+852.3551.3077

clientservices.asia@moody.com

JAPAN

+81.3.5408.4100

clientservices.japan@moody.com