



esri France

Les solutions SIG qui vous donnent
L'AVANTAGE GEOGRAPHIQUE

Communiqué de Presse

Esri dévoile ArcGIS Server 10 pour Amazon EC2

Meudon, le 21 octobre 2010 - A l'occasion de la sortie d'ArcGIS 10, Esri rend ArcGIS Server 10 disponible sur la plateforme Cloud d'Amazon, Elastic Comput Cloud (EC2).

*"ArcGIS Server dans une infrastructure de Cloud offre à nos clients une nouvelle option pour déployer ArcGIS server", explique **Ismael Chivite, responsable produit pour ArcGIS Server chez Esri.** "ArcGIS Server pour Amazon EC2 va permettre de réduire **la complexité des déploiements logiciels pour de nombreuses entreprises.** Plutôt que d'installer et de maintenir des instances d'ArcGIS Server en interne, nos clients peuvent désormais exécuter leur serveur SIG dans des instances EC2 sur lesquels ArcGIS Server est déjà préconfiguré pour eux. Ces instances ArcGIS Server s'exécutent sur des machines hébergées dans l'infrastructure Cloud d'Amazon mais peuvent s'administrer comme s'il s'agissait de serveurs locaux."*

Au-delà de la simplification du déploiement, ArcGIS Server pour Amazon EC2 fournit un environnement idéal pour adapter le dimensionnement de son Système d'Information Géographique (SIG) afin de supporter les traitements parfois intensifs d'un SIG. Par exemple, fournir une puissance de calcul potentiellement illimitée pour des tâches d'analyse spatiale sophistiquées ou encore pour de volumineuses opérations de géocodage. Avec un Enterprise License Agreement (ELA) Esri, les utilisateurs d'ArcGIS Server peuvent, dès maintenant, tirer profit de l'infrastructure élastique d'Amazon et déployer de manière illimitée des instances ArcGIS Server pour répondre aux pics exceptionnels d'usage du SIG et revenir, une fois la demande dissipée, aux configurations adaptées.

Le support d'ArcGIS Server pour Amazon EC2 inclut :

- o Une image virtuelle (AMI) d'un serveur SIG complet (ArcGIS Server, SQL Server Express et ArcGIS Desktop),

- o Une image virtuelle (AMI) d'un serveur de Géodatabase d'entreprise (ArcGIS Server Basic Enterprise sur PostgreSQL),
- o Le support technique Esri incluant une documentation, des bonnes pratiques et des didacticiels.

Les développeurs EDN (Esri Developer Network) peuvent également tirer profit d'ArcGIS Server pour Amazon EC2. Cette solution constitue un excellent moyen de **déployer rapidement en ligne des preuves de concept, des prototypes ou des applications en phase de tests**. Une fois les objectifs atteints, les instances utilisées peuvent être arrêtées ou définitivement supprimées afin d'optimiser au maximum les coûts d'utilisation et de gestion du matériel.

*"Amazon Web Services est enthousiaste qu'Esri propose désormais ArcGIS Server pour Amazon EC2 pour toutes les entreprises dans le monde," déclare **Terry Wise, Directeur du Business Development chez Amazon Web Services LLC**. "Cette nouvelle option offre la souplesse de dimensionnement, la sécurité et le modèle de tarification basé sur l'utilisation effective d'Amazon EC2, permettant aux clients Esri de mettre en œuvre des applications spatiales et des serveurs SIG en quelques minutes sans avoir supporter les coûts financiers nécessaires pour acquérir, déployer et gérer l'infrastructure correspondante. »*

Pour plus d'informations concernant ArcGIS Server pour Amazon EC2, rendez-vous sur le site web d'Esri France : http://www.esrifrance.fr/cloud_ArcGIS10.asp.

A propos d'Esri France

Créé en 1988, Esri France est le seul distributeur et représentant officiel d'Esri dans l'Hexagone et dans plusieurs pays francophones. Bénéficiant des solutions les plus avancées, la société accompagne les organismes et les entreprises souhaitant exploiter au mieux la dimension spatiale dans leurs organisations.

Composées d'experts reconnus, les équipes d'Esri France placent le client au centre de leurs préoccupations. Ses 6 agences régionales ou encore ses centres de formation destinés aux utilisateurs débutants ou expérimentés en sont la preuve.

Chaque année, l'entreprise organise la Conférence Francophone Esri, réunissant près de 2 000 professionnels de la géomatique. Cette grande communauté est également animée lors de séminaires régionaux et thématiques tout au long de l'année.

Avec plus de 130 salariés, Esri France est, par le nombre de ses clients et son chiffre d'affaires, le premier fournisseur français de SIG. Sa force réside aussi dans son réseau de partenaires spécialisés, proches et compétents sur lequel l'entreprise s'appuie.

Esri est par ailleurs le précurseur et le leader mondial des SIG.