

Siemens Smart Infrastructure choisit AWS en tant que fournisseur cloud privilégié pour ses environnements SAP

Aujourd'hui, Amazon Web Services (AWS), société d'[Amazon.com](https://www.amazon.com) (NASDAQ : AMZN), a annoncé que Siemens Smart Infrastructure, entreprise du groupe Siemens AG spécialisée dans la distribution énergétique et les bâtiments intelligents, migrait son infrastructure SAP vers AWS. L'entreprise procédera à la migration de plus de 20 systèmes de planification des ressources d'entreprise (Enterprise Resource Planning, ERP) et de gestion de la chaîne d'approvisionnement (Supply Chain Management, SCM), basés sur SAP HANA, vers AWS avant la fin de l'année 2021. Ces systèmes soutiennent les processus critiques, dans des domaines tels que la fabrication, les opérations et les ventes, au sein de différentes unités commerciales parmi lesquelles les produits de construction, les produits électriques, les réseaux numériques et les systèmes de distribution. Le fait de migrer ces charges de travail vers AWS permettra à Siemens Smart Infrastructure de raccourcir significativement les cycles de rafraîchissement du matériel informatique, d'accroître l'agilité pour tester et déployer de nouveaux systèmes, et de fournir les bases de la transformation future de la société en utilisant la technologie SAP S/4HANA. Il s'agit de la première migration vers le cloud de systèmes SAP à l'échelle de production au sein du groupe Siemens AG, Siemens Smart Infrastructure prévoyant d'importantes économies de coûts au cours des trois prochaines années.

La migration des systèmes SAP de Siemens Smart Infrastructure vers AWS fait partie intégrante du plan stratégique de la société consistant à accélérer la modernisation de ses activités. En travaillant aux côtés d'AWS en tant que fournisseur cloud privilégié pour ses systèmes SAP, Siemens Smart Infrastructure sera en mesure d'intégrer ses environnements SAP avec un large éventail de technologies avancées AWS, dans des domaines tels que l'analytique et l'apprentissage machine, afin de libérer une nouvelle valeur commerciale et de stimuler l'innovation. Tout ceci n'était pas possible auparavant pour Siemens Smart Infrastructure, dans la mesure où ses systèmes SAP étaient cloisonnés par rapport au reste de ses activités dans des centres de données colocalisés. En tant que socle de son nouvel environnement SAP basé dans le cloud, Siemens Smart Infrastructure utilisera un large éventail d'instances Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) d'AWS, parmi lesquelles des instances R5 à mémoire optimisée pour les charges de travail analytiques de mégadonnées en temps réel, ainsi que les instances X1 et X1e conçues pour les bases de données à haute performance, les bases de données en mémoire, ainsi que d'autres applications d'entreprise intensives en mémoire.

Siemens Smart Infrastructure et AWS ont débuté leur fructueuse collaboration il y a cinq ans, lorsque Siemens a entamé la migration vers le cloud d'éléments stratégiques de sa technologie de construction numérique. La société utilise actuellement plusieurs autres services avancés AWS, parmi lesquels Amazon Aurora (base de données relationnelle compatible MySQL et PostgreSQL créée pour le cloud), AWS Lambda (service de calcul sans serveur d'AWS), et Amazon Neptune (service de base de données orienté graphe entièrement géré).

« Bien que 2020 ait été une année inédite, AWS a été un partenaire dévoué et fiable dans le cadre

de notre parcours de transformation numérique », a déclaré Sébastien Bey, directeur technologique de Siemens Smart Infrastructure. « Nos environnements SAP constituent la colonne vertébrale de notre organisation ; en migrant les éléments fondamentaux de l'activité de Siemens Smart Infrastructure vers AWS, nous réduisons non seulement les coûts et modernisons le service que nous délivrons à nos activités internes, mais modifions également de manière fondamentale la manière dont nous utilisons la technologie pour transformer notre activité, innover et délivrer de la valeur. »

« AWS est ravie de travailler aux côtés d'une entreprise avant-gardiste et axée sur le client telle que Siemens Smart Infrastructure, à l'heure où celle-ci connecte les bâtiments et les villes grâce à ses technologies avancées. AWS délivre performance éprouvée, renseignements et agilité, pour faire progresser la mission de Siemens Smart Infrastructure consistant à aider les clients du monde entier à faire fonctionner leurs infrastructures de la manière la plus efficace et la plus durable, ainsi qu'à garantir notre avenir à long terme sur cette planète », a déclaré Carla Stratfold, vice-présidente des segments verticaux et des comptes stratégiques mondiaux d'AWS chez Amazon Web Services, Inc. « Les organisations à travers le monde confient leurs charges de travail SAP les plus essentielles à AWS en raison de notre expérience inégalée, de l'ampleur et de la profondeur de nos services, ainsi que de notre communauté de partenaires dynamiques qui les aident à transformer leurs univers SAP. »

À propos d'Amazon Web Services

Depuis 14 ans, Amazon Web Services est la plateforme cloud la plus complète et la plus largement adoptée à travers le monde. AWS offre plus de 175 services complets d'informatique pour le stockage, les bases de données, la mise en réseau, les analyses, la robotique, l'apprentissage machine et l'intelligence artificielle (IA), l'Internet des objets (IdO), le mobile, la sécurité, l'hybride, la réalité virtuelle et augmentée (RV et RA), les médias, ainsi que le développement, le déploiement et la gestion d'applications depuis 77 zones de disponibilité (Availability Zones, AZ) dans 24 régions géographiques, avec des plans annoncés pour 15 autres zones de disponibilité et cinq autres régions AWS en Inde, en Indonésie, au Japon, en Espagne et en Suisse. Des millions de clients, notamment certaines des startups enregistrant la croissance la plus rapide, de très grandes entreprises, et des agences gouvernementales de premier plan, font confiance à AWS pour alimenter leurs infrastructures, les rendre plus souples et réduire leurs coûts. Pour en savoir plus sur AWS, rendez-vous sur aws.amazon.com.

À propos d'Amazon

Amazon est guidée par quatre principes : une focalisation sur le client plutôt que sur la concurrence, une passion pour l'invention, un engagement envers l'excellence opérationnelle et une réflexion à long terme. Les commentaires des clients, les achats en un clic, les recommandations personnalisées, Prime, Fulfillment by Amazon, AWS, Kindle Direct Publishing, Kindle, les tablettes Fire, Fire TV, Amazon Echo et Alexa ne sont que quelques-uns des produits et services lancés par Amazon. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.amazon.com/about, et suivez @AmazonNews.

À propos de Siemens

Siemens Smart Infrastructure (SI) façonne le marché afin d'offrir des infrastructures évolutives et intelligentes pour aujourd'hui et demain. Elle répond aux défis urgents liés à l'urbanisation ainsi qu'au changement climatique, en connectant les systèmes énergétiques, les bâtiments et les industries. Proposant, à partir d'une source unique, un portefeuille exhaustif de bout en bout, SI fournit à ses clients des produits, systèmes, solutions et services allant de la production d'électricité à la consommation. Grâce à un écosystème de plus en plus numérisé, la société aide les clients à prospérer et les communautés à progresser tout en contribuant à préserver la planète. SI crée des environnements responsables. Siemens Smart Infrastructure est basée à Zug, en Suisse, et emploie près de 72 000 personnes à travers le monde.

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.



Consultez la version source sur [businesswire.com](https://www.businesswire.com/news/home/20201203006140/fr/) :
<https://www.businesswire.com/news/home/20201203006140/fr/>