

Siemens lance Xcelerator, une plateforme de gestion numérique ouverte conçue pour accélérer la transformation digitale

- **Siemens Xcelerator comprend un portefeuille organisé, un écosystème de partenaires en pleine expansion et une place de marché en constante évolution pour accélérer la création de valeur dans l'industrie, les bâtiments, les réseaux et la mobilité**
- **Portefeuille organisé de matériels, logiciels et services numériques compatibles IoT (Internet des objets) fondé sur des critères d'interopérabilité, de flexibilité, d'ouverture et d'utilisation en tant que service (« as-a-service »)**
- **Lancement de Building X, la nouvelle suite logicielle SaaS (« Software-as-a-Service) de bout en bout dédiée aux bâtiments intelligents**
- **L'acquisition prévue de Brightly Software accélérera la croissance dans le domaine des bâtiments numériques et complétera le portefeuille Smart Building de Siemens (bâtiments intelligents)**
- **L'écosystème de partenaires se développe grâce à un partenariat dédié au métavers industriel avec NVIDIA pour le développement de jumeaux numériques immersifs basés sur la physique**
- **Siemens réaffirme ses objectifs de croissance annuelle moyenne (CAGR) de 10 % dans le domaine de ses activités numériques (digitalisation)**

Siemens AG lance Siemens Xcelerator, une plateforme de gestion numérique ouverte qui permet aux clients de toutes tailles des secteurs de l'industrie, des bâtiments, des réseaux et de la mobilité d'accélérer leur transformation numérique et la création de valeur. Cette plateforme commerciale rend la transformation numérique plus simple, plus rapide et évolutive. Siemens Xcelerator repose sur un portefeuille organisé de matériels pour l'Internet des objets (IoT), de logiciels et de services numériques de Siemens et de fournisseurs tiers certifiés, sur un écosystème de partenaires en pleine

expansion et sur une place de marché en constante évolution qui facilite les interactions et les transactions entre les clients, les partenaires et les développeurs.

Roland Busch, président du Directoire de Siemens AG, a déclaré : « Siemens Xcelerator facilite de manière inédite la navigation des entreprises à travers la transformation numérique et la rend plus rapide et évolutive. En faisant converger le monde réel et le monde numérique tout au long des technologies d'exploitation et d'information, nous permettons à nos clients et à nos partenaires d'accroître leur productivité et leur compétitivité, et de stimuler l'innovation. »

« Notre portefeuille leader du marché va évoluer vers des applications ouvertes avec davantage de solutions basées sur le cloud, un modèle d'exploitation des logiciels en tant que service, et du matériel compatible IoT pouvant être mis à jour en permanence. La collaboration au travers d'un écosystème croissant de partenaires va également s'intensifier. »

« Le lancement ce jour de Siemens Xcelerator ainsi que la récente acquisition de Brightly Software et le renforcement de notre partenariat avec NVIDIA constituent des étapes majeures dans la mise en œuvre cohérente de notre stratégie et dynamisent notre croissance », a poursuivi Roland Busch.

Pour une transformation numérique plus simple, plus rapide et évolutive

La plateforme de gestion numérique ouverte crée de la valeur pour toutes les parties prenantes en facilitant la collaboration et les échanges entre les clients, les partenaires et les développeurs, et en stimulant l'innovation. Aucune entreprise ne peut répondre seule à autant d'impératifs simultanément. Avec le lancement de Siemens Xcelerator, Siemens entend progressivement transformer l'ensemble de son portefeuille de matériels et de logiciels pour le rendre modulaire, connecté au cloud et basé sur des interfaces de programmation d'applications (API) standard. Une gouvernance technique et commerciale forte permettra en outre à tous les acteurs de respecter les normes de qualité et les valeurs les plus élevées. Les offres de Siemens et des fournisseurs tiers répondront par ailleurs à des critères d'interopérabilité, de flexibilité, d'ouverture et d'utilisation en tant que service (« as-a-service »).

Building X, la nouvelle suite logicielle SaaS

Siemens a annoncé aujourd'hui le lancement de la première offre SaaS (« Software-as-a-Service ») dans le cadre de la plateforme Siemens Xcelerator. Building X est la nouvelle suite dédiée aux bâtiments intelligents qui vise à créer une source de référence unique (« Single Source of Truth », SSOT). Elle simplifie le processus de numérisation et aide les clients à atteindre leurs objectifs de neutralité climatique. Cette suite logicielle de traitement de données et d'analyse de bout en bout casse les silos de données dans des domaines tels que la gestion de l'énergie, la sécurité et la maintenance des bâtiments. Building X est une suite modulaire, entièrement basée sur le cloud et ouverte. Elle offre en outre des applications fondées sur l'intelligence artificielle (IA), une forte connectivité et une cybersécurité intégrée.

Le lundi 27 juin 2022, Siemens a annoncé un accord portant sur l'acquisition de Brightly Software, un éditeur de logiciels américain, leader dans le domaine des logiciels de gestion et de maintenance des installations et des actifs immobiliers. Cette acquisition permettra à Siemens de combiner les solutions éprouvées de Brightly dans différents secteurs clés avec son expertise numérique et logicielle en matière de gestion des bâtiments. Elle constituera un élément central du portefeuille de Siemens Xcelerator dans le secteur de la gestion des bâtiments.

Siemens prévoit également d'intégrer ses solutions Internet industriel des objets (IIoT) sous le concept Industrial Operations X. Ce concept regroupera des solutions et des applications allant du capteur au cloud, en passant par les solutions edge (périphérie de réseau), l'IoT « as-a-service », la possibilité de développement « low code » et une large gamme d'applications prêtes à l'emploi. Industrial Operations X permettra de fusionner les données du monde réel de l'automatisation avec le monde numérique des technologies de l'information, le tout enrichi par les connaissances et les capacités d'intégration IT/OT verticales de Siemens. Le désilotage des données aidera les entreprises à accroître leurs performances, leur productivité, leur flexibilité et leur durabilité.

Un partenariat avec NVIDIA pour une nouvelle ère des jumeaux numériques

Siemens s'engage à unir ses forces et à développer un solide écosystème de partenaires basé sur des partenariats stratégiques existants avec des entreprises telles qu'Accenture, Atos, AWS, Bentley, Microsoft et SAP. Elle prévoit aussi

d'étendre son écosystème de partenaires avec des petites, moyennes et grandes entreprises.

Le premier accord de partenariat majeur sous l'égide de Siemens Xcelerator a été conclu avec NVIDIA. Les deux entreprises ont annoncé aujourd'hui l'extension de leur collaboration afin de permettre la création d'un métavers industriel et de promouvoir l'utilisation des technologies de jumeaux numériques basés sur l'intelligence artificielle. Elles porteront ainsi l'automatisation industrielle à un niveau jamais atteint. Les entreprises prévoient dans un premier temps de connecter la plateforme de gestion numérique ouverte Siemens Xcelerator et la plateforme de conception 3D et de collaboration NVIDIA Omniverse. Cela permettra de créer un métavers industriel avec des modèles numériques basés sur la physique de Siemens combinés à une simulation en temps réel et à haute précision physique basée sur l'IA de NVIDIA. Ce métavers aidera les entreprises à prendre des décisions de manière plus rapide et fiable.

Confirmation de la stratégie et des objectifs de croissance dans la digitalisation

Le lancement de la plateforme Siemens Xcelerator constitue la prochaine étape logique de la stratégie numérique de Siemens. Siemens apportera ainsi une valeur ajoutée considérable à ses clients actuels et futurs et gagnera de nouveaux clients, notamment dans le segment des petites et moyennes entreprises.

Dans le cadre de ce lancement, Siemens a confirmé ses objectifs de croissance pour ses activités numériques, annoncés l'an dernier à l'occasion de la conférence destinée aux investisseurs (Capital Market Day), à savoir un taux de croissance annuel moyen (CAGR) de 10 %. Au cours de l'exercice 2021, le chiffre d'affaires généré par les activités numériques s'est élevé à 5,6 milliards d'euros. Le lancement de la plateforme commerciale s'inscrit en outre dans le cadre de l'évolution de l'entreprise vers des offres « as-a-service » et vient renforcer l'objectif d'une augmentation du chiffre d'affaires annuel récurrent.

Roland Busch a ajouté : « Il s'agit de la prochaine étape logique de la mise en œuvre de notre stratégie numérique qui permettra d'accélérer encore l'innovation et la création de valeur. Siemens Xcelerator combine la force concentrée de notre entreprise technologique avec un écosystème dynamique de partenaires technologiques. Nous nous associons pour simplifier la transformation numérique afin

que nos clients de toutes tailles puissent en bénéficier rapidement et à grande échelle. »

Ce communiqué et des photos de presse sont disponibles à l'adresse :

<https://sie.ag/3QVfzrl>

Plus d'informations sur Xcelerator à l'adresse : www.siemens.com/xcelerator

Suivez-nous sur Twitter : www.twitter.com/siemens_press

Contact Siemens :

Thomas Jauniaux

Tél. : 06 09 78 02 23

E-mail : thomas.jauniaux@siemens.com

Contact presse :

APCO Worldwide

Tél. : +33 6 81 11 68 06

E-mail : siemensfrance@apcoworldwide.com

Siemens AG (Berlin et Munich) est une entreprise technologique dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Usines éco-efficientes, chaînes logistiques résilientes, bâtiments et réseaux électriques intelligents, transports propres et confortables et médecine de pointe : l'entreprise crée des technologies offrant une réelle valeur ajoutée à ses clients. En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients de transformer les secteurs et les marchés sur lesquels ils opèrent, contribuant ainsi à améliorer le quotidien de milliards d'individus dans le monde. Fournisseur de premier plan de technologies médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner la santé de demain. En outre, Siemens détient une participation minoritaire dans Siemens Energy, acteur majeur dans le transport, la distribution et la production d'énergie.

Au titre de l'exercice 2021, clos le 30 septembre, Siemens a enregistré un chiffre d'affaires de 62,3 milliards d'euros pour un bénéfice après impôts de 6,7 milliards d'euros. Au 30 septembre 2021, l'entreprise comptait un effectif mondial de près de 303 000 salariés. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.com.

Mentions légales et exclusion de responsabilité relative aux prévisions et aux déclarations prospectives

Le présent communiqué comporte des déclarations à caractère prospectif qui reposent sur des hypothèses et des estimations. Nous pouvons, le cas échéant, formuler des déclarations prospectives dans des rapports, des prospectus, des présentations ou tout autre document destiné aux actionnaires, ainsi que dans des communiqués de presse. En outre, des représentants de l'entreprise peuvent également faire oralement des déclarations à caractère prospectif. Ces déclarations se fondent par principe sur les prévisions et les hypothèses actuelles retenues par la direction de Siemens. Elles comportent donc par nature des risques et des incertitudes, et sont soumises aux aléas d'un certain nombre de facteurs hors du contrôle de l'entreprise dont, sans toutefois s'y limiter, ceux explicitement mentionnés dans le rapport de gestion combiné du Rapport annuel, au chapitre consacré aux principaux risques encourus par l'entreprise (www.siemens.com/siemensreport). Si un ou plusieurs de ces risques ou incertitudes, ou un événement majeur, de la nature d'une pandémie, venaient à se réaliser, les résultats, les performances et les chiffres de l'entreprise pourraient varier de manière significative par rapport aux prévisions formulées de manière explicite ou implicite. Siemens n'entend pas et ne s'engage nullement à mettre à jour ni à corriger ces prévisions.

Le présent communiqué comporte des indicateurs financiers supplémentaires destinés à mesurer la performance de l'entreprise. Ces indicateurs sont ou peuvent être des indicateurs alternatifs de performance (indicateurs *ad hoc*). Ces indicateurs financiers, qui ne sont pas définis par les normes comptables généralement admises, ne devraient pas être examinés isolément ni être considérés comme une alternative aux états comptables et financiers de Siemens, qui sont établis conformément au référentiel comptable en vigueur. Les indicateurs financiers alternatifs utilisés par d'autres entreprises peuvent avoir une désignation identique alors que les formules de calcul sont différentes. À ce titre, ces indicateurs pourraient ne pas être comparables, alors même que leur désignation est identique.

En raison des arrondis, la somme des chiffres cités dans le présent communiqué ou dans d'autres publications peuvent ne pas correspondre exactement au total indiqué. Par ailleurs, les informations en pourcentage peuvent ne pas correspondre avec précision aux valeurs absolues correspondantes.