

# CA Continuous Delivery Automation

Livraison continue par CA Technologies

## Aperçu

CA Continuous Delivery Automation fournit un mécanisme intégré de packaging applicatif et un modèle de déploiement unique, associé à des fonctionnalités performantes de conception et d'exécution de workflows. CA Continuous Delivery Automation permet aux utilisateurs de surveiller et de contrôler les déploiements en temps réel et fournit des rapports complets de déploiement. Optimisé pour les environnements d'entreprise, CA Continuous Delivery Automation accélère le déploiement applicatif, garantit la qualité des déploiements et réduit les interruptions de service, permettant ainsi aux équipes de développement et de production d'être au service de la croissance de l'entreprise.

### BÉNÉFICES CLÉ

- Livraison et déploiement continus à l'échelle de l'entreprise
- Déploiements sans aucune interruption de service, grâce à des stratégies personnalisées de déploiement (blue/green, canary, rolling, dark, etc).
- Automatisation en tant que code (Automation as Code), permettant d'orchestrer l'ensemble de la chaîne d'outillage DevOps
- Respect et support des contraintes de réglementation/gouvernance.
- Agilité et livraison continue à travers l'ensemble des systèmes IT
- Amélioration de la qualité des logiciels en intégrant le test continu au sein des processus de déploiement

### FONCTIONNALITÉS CLÉ

- Support des micro-services jusqu'au mainframe.
- Élasticité, support de 500.000 points de déploiements
- Automation as Code.
- Intégration avec les logiciels Open Source.

## Le défi

Avec l'avènement des architectures sans serveur et des méthodologies de développement agiles, les déploiements applicatifs critiques sont difficiles, voire impossibles, à automatiser de bout en bout, étant donné l'étendue de la gamme des solutions IT modernes. Comment automatiser tout, des micro services jusqu'aux mainframes, au sein d'un processus de déploiement cohérent, souple et automatisé ? Comment l'entreprise numérique moderne, disposant d'un patrimoine applicatif aussi vaste, réagit-elle rapidement à la pression exercée par le marché et les clients, tout en respectant les contraintes en matière de gouvernance et de conformité ?

L'entreprise numérique moderne s'efforce non seulement de fournir des mécanismes d'automatisation cohérents, des micro services jusqu'aux mainframes, mais aussi de s'adapter à des équipes adoptant une posture « shift-left ». Tout étant codé, les compétences des équipes opérationnelles (ou des équipes de développement qui s'y substituent) se tournent vers les bonnes pratiques de développement. Il apparaît clairement que l'architecture simpliste des outils ARA ou DevOps ne fournit pas le niveau d'intégration, la portée et la plate-forme indispensables à l'heure actuelle pour tirer parti des bénéfices de la livraison continue que tout chef d'entreprise est en droit d'attendre.

## La Solution

CA Continuous Delivery Automation est l'outil d'orchestration des déploiements applicatifs leader du marché, conçu sur la plate-forme d'automatisation CA Atomic One Automation. CA Continuous Delivery Automation fournit évolutivité, portée, normes et interface exigées par l'entreprise numérique moderne pour prendre en charge l'ensemble de la gamme des solutions IT - des micro services jusqu'au mainframe. CA Continuous Delivery Automation offre le plus haut niveau d'élasticité en supportant jusqu'à 500.000 points de déploiements avec une seule instance. Aucun autre fournisseur ne peut se targuer d'offrir un tel niveau d'élasticité ! Alors pourquoi se contenter de ne livrer qu'une portion de vos applications, avec un tel niveau de vélocité ?

CA Continuous Delivery Automation prend en charge vos outils Open Source préférés pour favoriser et accélérer l'adoption et l'efficacité de la livraison continue. CA Continuous Delivery Automation fournit des capacités d'automatisation en tant que de code (Automation as Code), de sorte qu'il s'intègre intelligemment dans les pratiques agiles existantes.

## Différenciateurs critiques

- **Plus grande échelle:** Prise en charge de 500.000 points de déploiement avec une seule instance. CA Continuous Delivery Automation est le seul éditeur qui offre ce niveau d'élasticité pour une seule instance installée.
- **Plus grande portée:** Prise en charge de l'ensemble de la gamme des solutions IT - des micro services jusqu'au mainframe. Les applications packagées, telles que Siebel, sont également supportées. Avec CA Continuous Delivery Automation, l'ensemble de votre gamme de solutions IT est optimisée et ses résultats sont mesurables.
- **Une plus grande conformité et traçabilité:** CA offre plus qu'une simple visibilité sur les plans et les processus de déploiement, ainsi que sur le qui, quoi, quand, où et comment de chaque déploiement. CA Continuous Delivery Automation fournit de la visibilité sur de ce qui a été modifié en dehors de son contrôle ou de son domaine d'action. Un mécanisme unique « d'instantané » (snapshot) vous permet de comparer les configurations et le contenu des fichiers entre les instances de déploiement en production. Les Snapshots de CA Continuous Delivery Automation permettent aux utilisateurs d'identifier toute modification apportée à vos applications en dehors de vos mécanismes d'automatisation.
- **Automation as Code:** L'infrastructure Cloud moderne est décrite et gérée en tant que code. Les équipes modernes de DevOps et de Continuous Delivery utilisent le code. Le rôle du code est essentiel, et n'est plus cantonné aux équipes de développement. CA Continuous Delivery Automation inclut des fonctionnalités « en tant que code » vous permettant de garantir un standard à l'échelle de l'entreprise, sans efforts particuliers d'adoption et sans friction.
- **Intégration avec l'Open Source:** CA Continuous Delivery Automation fournit un vaste ensemble d'intégrations pré-construites, qui s'enrichit de jour en jour, permettant à chaque équipe d'utiliser l'outillage OSS qui correspond le mieux à leurs compétences et leurs besoins tout en fournissant à l'entreprise une norme d'automatisation qui garantit des résultats financiers à l'entreprise.
- **Souplesse de l'interface:** CA Continuous Delivery Automation est au service du développement, de l'assurance qualité et des opérations avec des fonctionnalités en libre-service conçues sur une interface flexible. L'interface utilisateur, les APIs ou les web services permettent à tous les experts de DevOps d'accéder à des fonctionnalités prédéfinies (par exemple, le provisionnement d'un environnement multi-cloud) ou d'interagir avec vos processus de déploiement de la manière la plus transparente possible. Cette souplesse de l'interface permet d'améliorer la productivité de vos équipes SDLC.

Pour plus d'informations [ca.com/fr/automation](https://ca.com/fr/automation)

CA Technologies (NASDAQ : CA) propose des solutions qui aident les entreprises à gérer et sécuriser des environnements IT complexes, au service de l'agilité métier. Les entreprises peuvent s'appuyer sur les logiciels de CA Technologies et les solutions SaaS afin d'accélérer l'innovation, transformer l'infrastructure et sécuriser les données, du Datacenter au Cloud. CA Technologies met tout son savoir-faire au service de ses clients, afin de les aider à obtenir les résultats et la valeur métier souhaitée. Pour en savoir plus sur les témoignages de nos clients : [ca.com/fr/customer-success](https://ca.com/fr/customer-success).