

Continuous Delivery for SAP



Bénéfices clé

- Accélération des cycles de test SAP avec le provisionnement de données et des systèmes de test en libre-service
- Garantie de tests cohérents et de qualité, grâce à l'utilisation de données SAP rafraîchies régulièrement
- Réduction des coûts de stockage pour les données de test SAP
- Spécialistes SAP affranchis des tâches fastidieuses et répétitives

Insufflez de l'agilité à vos environnements de test SAP

Le challenge

L'économie est désormais numérique. Les entreprises qui implémentent une stratégie numérique subissent des mutations radicales : elles doivent en effet faire cohabiter des nouvelles technologies en constante évolution avec des ERPs et des applications cœur métier plus traditionnels. Plus la complexité et la rapidité du changement augmentent, plus les activités de développement et de test SAP se doivent d'être agiles, afin de répondre au besoin de livraison continue de nouvelles fonctionnalités aux métiers. Toutefois, pour de nombreuses entreprises, il est difficile et chronophage de fournir des copies de données SAP correctement anonymisées à des fins de test, ce qui retarde inévitablement le processus de développement agile. La gestion des données et l'exécution des tests à travers les environnements SAP prennent beaucoup de temps, et requièrent de surcroît ressources et espace de stockage supplémentaire. Tout cela impacte inévitablement les coûts opérationnels et la réussite de l'entreprise.

La solution

Automic Continuous Delivery for SAP permet aux entreprises utilisant SAP de créer des environnements de données SAP agiles à des fins de développement et de test. Automic optimise le processus de développement applicatif SAP en automatisant et en accélérant les copies de système SAP, en provisionnant et en masquant les données de test, et en exécutant des scénarios de test.

Automic Continuous Delivery for SAP réduit jusqu'à 50% la durée du cycle de développement, permettant aux équipes applicatives de mener des tests plus fréquents, avec des données de meilleure qualité, et par conséquent de se concentrer sur l'innovation, tout en améliorant la qualité de la production.

Fonctionnement

Automic Continuous Delivery for SAP repose sur une plateforme d'automatisation éprouvée, fournissant contrôle central et gestion d'accès, haute disponibilité et immense élasticité. Automic est certifié par le SAP Integration & Certification Center (ICC), et permet aux entreprises d'optimiser le fonctionnement de leur système SAP et d'intégrer les systèmes SAP à des systèmes tiers, en les connectant aux traitements appropriés.

L'automatisation par le biais d'une plateforme unique élimine les délais entre chaque étape et les erreurs manuelles des opérateurs, en fournissant des traitements plus rapides et fiables. Automic Continuous Delivery for SAP intègre les meilleurs outils au sein d'un processus parfaitement orchestré qui automatise les quatre phases principales du test SAP :

- Copie d'environnement SAP automatisée, et plus spécifiquement des pré- et post-processus indispensables à la validité de la copie
- Copie, rafraîchissement ou réinitialisation des données de test SAP

- Brouillage des données SAP sensibles sur les copies non-production, pour garantir une bonne conformité aux normes de sécurité
- Orchestration des scénarios de validation (tests) sur les systèmes SAP rafraîchis, pour garantir qu'ils sont bien conformes

Toutes ces tâches sont automatisées en un flux continu, orchestré par Automic.

Fonctionnalités clé

Point unique de contrôle

Automic Continuous Delivery for SAP permet de contrôler et de superviser le processus de test SAP dans son intégralité depuis une seule console ; de la copie d'environnement SAP aux scénarios de test, en passant par le provisionnement de données de test.

Etapes de traitements en parallèle

Automic Continuous Delivery for SAP optimise le traitement en exécutant des tâches en parallèle à chaque fois qu'il est possible de le faire, améliorant ainsi l'efficacité du traitement. Cette fonctionnalité réduit considérablement le délai de traitement post-copie de SAP, le faisant passer de journées entières à quelques heures seulement, dans le cas, par exemple, de la mise à jour de centaines de tables.

Masquage des données sensibles

Automic Continuous Delivery for SAP permet de masquer les données, permettant aux données sensibles de rester anonymes lorsqu'elles sont utilisées en environnement non-production. Le masquage permet de brouiller les données, de façon à préserver la logique nécessaire sans révéler les données elles-mêmes. Seuls les champs spécifiés contenant des informations confidentielles sont masqués ; les données non-sensibles restent inchangées.

Retour-arrière rapide

Automic Continuous Delivery for SAP ne permet pas seulement de déplacer les données rapidement et en toute sécurité. Les développeurs peuvent également opérer un retour arrière des données vers une étape précédente, une itération de test, ou même une copie vierge.

Libre-service

Affranchissez l'équipe SAP Basis, en permettant aux utilisateurs

d'ouvrir des requêtes via des portails en libre-service, ou à l'intégration ITSM de commander des processus de test. En cas d'imprévu, la gestion des erreurs et des alertes peut être parfaitement automatisée, pour garantir que les problèmes soient gérés immédiatement lors de l'exécution des tests.

Gestion de niveau de service

Automic Continuous Delivery for SAP dispose d'une gestion de niveau de service qui peut être paramétrée pour superviser le provisionnement des environnements et les cycles de test. Elle comporte la supervision en temps-réel et des fonctionnalités prévisionnelles pour identifier les brèches potentielles sur le SLA avant même qu'elles ne se produisent. Les anomalies peuvent ainsi être détectées avant qu'elles n'impactent les équipes de développement.

Intégrations

La Marketplace Automic offre des centaines de plugins and de modèles d'orchestration, notamment Delphix, Qualibrate, ServiceNow, HP Quality Center et les principaux fournisseurs de Cloud.

Pourquoi choisir Automic ?

Une expertise à votre service, avec des spécialistes présents en Europe, aux Etats-Unis, en Asie, ainsi que des partenaires Automic à travers le monde.

Le seul éditeur du marché de l'automatisation à vous fournir un support global 24x7, un responsable de compte technique (TAM) dédié, et un SLA sur le temps de résolution des incidents.

Automic University vous offre une expertise de formation sans précédent, alliant compétences et pédagogie, sur site ou sous la forme d'e-learning, pour répondre à tous vos besoins spécifiques.

Le PlugIn Marketplace d'Automic, met à votre disposition des centaines de modèles d'automatisation et des intégrations adaptées aux technologies spécifiques.

La Communauté Automic vous permet de dialoguer avec d'autres utilisateurs et des professionnels intéressés par le déploiement des solutions Automic dans divers cas d'usage.

Pour plus d'information ou pour obtenir une démonstration, veuillez consulter notre site : www.automic.com