

## Aldon pour Build Release Management

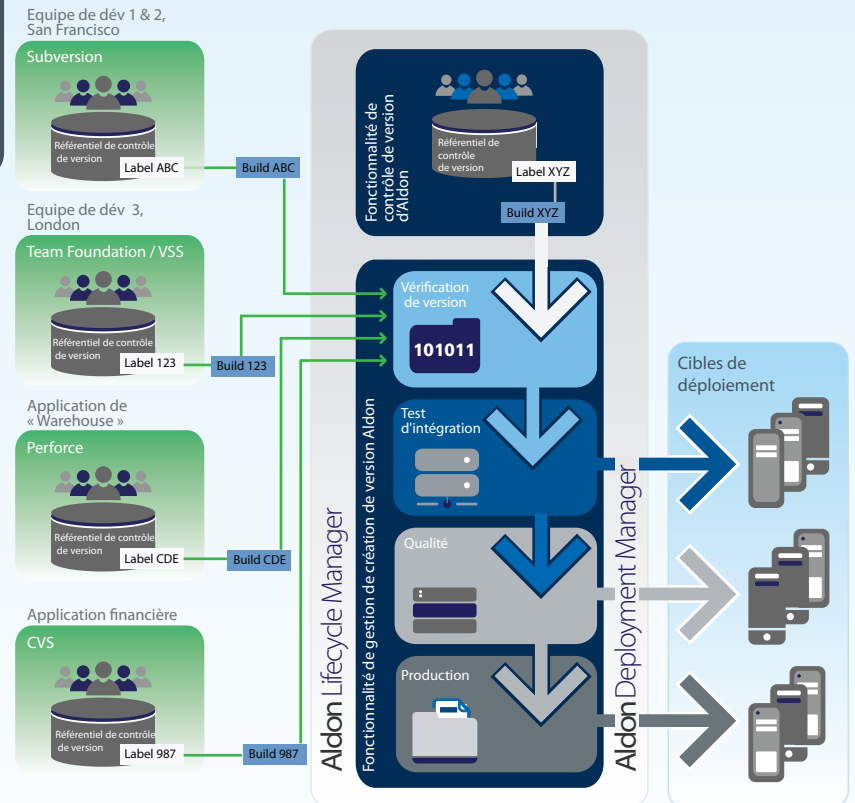
S'intègre facilement à votre système de contrôle de version

Promotion et transfert de programmes d'un environnement à un autre en un « clic »

Garantie de l'intégrité des programmes

Déploiement et redéploiement de programmes sécurisés et autorisés

Historique et traçabilité complets pour veiller à la mise en conformité à la gouvernance informatique



### Mise en conformité avec la gouvernance informatique tout en gardant la flexibilité de sur le contrôle de version, même pour les environnements de développement les plus complexes

La solution Build Release Management d'Aldon permet à vos équipes logicielles de profiter de processus de gestion de cycle de vie visant à la mise en conformité informatique sans suspendre ou modifier l'application de contrôle de version favorite de votre développeur. Vos développeurs peuvent continuer à exécuter des opérations quotidiennes comme l'extraction, l'archivage, la synchronisation, les branches, les « tags », etc. à l'aide de l'outil de contrôle de version de leur choix. Une fois qu'ils sont prêts à créer une version et à commencer le transfert du programme via le cycle de vie de l'application (ex. Tests, Qualité, Recette et Production), Aldon prend le relais et intègre automatiquement les résultats de version dans le cycle de vie de développement d'un logiciel, puis assure le suivi des modifications. A chaque étape, nous déployons automatiquement les programmes vers les cibles de déploiement souhaitées. Aldon préserve non seulement l'historique d'activité pour chaque programme mais joint également les informations de « tags »/label, scripts et « logs » de version au programme afin qu'ils soient toujours disponibles pour toute personne souhaitant consulter en détail la manière dont un programme donné a été créé.

En visualisant, en capturant et en assurant automatiquement le suivi, le passage et le signalement de toute modification apportée aux programmes, quelle que soit sa destination, vous pouvez entièrement contrôler tous les aspects de la gestion de versions. Et cela conduit à la conformité à la gouvernance informatique pour notre processus de développement d'applications.

Avec Aldon, la direction profite des avantages de processus de mise en conformité simples à entretenir, autonomes et automatisés. De leur côté, les développeurs peuvent continuer à utiliser les outils qu'ils choisissent et préfèrent, même dans les environnements de développement les plus complexes. Les utilisateurs autorisés pourront toujours consulter l'historique complet des programmes. En remplaçant les processus de déploiement manuels fastidieux par des processus automatisés, vous pouvez réduire les coûts, garantir l'intégrité des applications, gagner en efficacité, et accélérer les délais de livraison de logiciels. Ainsi, quel que soit votre choix d'applications de contrôle de version, tiers ou Aldon, vous pouvez réussir à gérer plusieurs applications et équipes de développement depuis un seul ou plusieurs emplacement(s), tout cela via une solution unique pour respecter la conformité informatique réglementaire.

# Aldon pour Build Release Management

créer. déployer. collaborer.

Aldon Lifecycle Manager | Aldon Deployment Manager



## S'intègre facilement à votre système de contrôle de version >

Aldon procure à votre équipe le nec plus ultra en permettant aux développeurs d'utiliser n'importe quel outil de création de version tout en garantissant une intégration transparente aux puissants processus automatiques de la solution Aldon pour assurer le suivi des moindres modifications, tout cela via l'exécution d'une simple commande d'importation Aldon. Les développeurs peuvent continuer à travailler comme à leur habitude tandis que la direction bénéficie du contrôle requis pour veiller à ce que les meilleures pratiques soient suivies et que les normes de conformité soient respectées.

## Promotion et transfert de programmes d'un environnement à un autre en un « clic »>

Notre solution vous permet simplement de sélectionner et de cliquer pour faire passer votre programme via le cycle de vie de l'application. Une fois que le programme est envoyé à Aldon, il passe facilement d'étape en étape. En un clic de souris, vous pouvez facilement transférer vos « builds », programmes ou lots. La séparation des tâches, l'automatisation du flux de travail, et la gestion de l'approbation constituent autant d'étapes intégrées à Aldon et facilement automatisées et appliquées.

## Garantie de l'intégrité des programmes >

Aldon gère automatiquement toutes les tâches internes nécessaires pour s'assurer que vous savez exactement ce qui est transmis et aboutit dans les environnements cible. Vous saurez que la Qualité teste les bonnes versions et que la version que vous transférez en production est bien la version que vous avez testée. Les auditeurs peuvent facilement consulter l'historique pour vérifier si les règles sont suivies et que seuls les programmes approuvés sont déployés et installés dans les environnements de production.

## Déploiement et redéploiement de programme sécurisé et autorisé >

Aldon regroupe, organise et installe tous les composants d'une version vers les plateformes cible de manière sécurisée et avec les autorisations requises. A mesure que les programmes sont importés et transférés d'étape en étape, Aldon les déploie vers les emplacements cible appropriés pour l'intégration, les tests et la production. Aldon vous permet de définir des règles pour identifier quels programmes sont distribués vers quels serveurs à chaque étape. Lors de l'importation, vous pouvez automatiquement déployer les créations de version vers les serveurs pour exécuter des tests de vérification de version. Et, au besoin, un programme précédemment déployé peut être sélectionné et redéployé pour remplacer un programme défectueux.

## Historique et traçabilité complets pour veiller à la mise en conformité à la gouvernance informatique >

Notre solution tient l'historique complet d'une création de version au fil de son passage via le cycle de vie de développement, quelle que soit la personne l'ayant manipulée ou l'action qui a été réalisée. Aldon vous permet d'assurer le suivi de toutes les informations associées à une création de version jusqu'au numéro de révision, au « tag » ou au label dans le système de contrôle de version. La commande d'import de programme Aldon recueille et stocke toutes les informations d'identification reliant la création de version aux fichiers originaux pour que chaque création de version puisse être remontée au développeur et aux lignes de code modifiées. Ces remarques liées au transfert vous permettent de consulter l'historique complet associé à chaque programme, ce qui facilite la mise en conformité.

### Flexibilité de contrôle de version totale.

Les développeurs peuvent travailler avec leurs outils de création de version favoris sans interférer avec la conformité informatique. Grâce à la solution de gestion de versions d'Aldon utilisée conjointement à votre choix de contrôle de version, vous obtenez les avantages de processus automatisés et structurés et de la conformité simplifiée sans les perturbations liées au changement de votre environnement de développement.

### Simplification du travail avec des environnements de développement multiples.

Notre solution vous permet d'intégrer et de gérer des versions de manière transparente à partir d'applications multiples et permet aux équipes de développement de travailler depuis un seul ou plusieurs endroit(s), même pour les environnements de développement les plus complexes. Aldon a une approche universelle du contrôle de versions. Autrement dit, quelle que soit l'origine de la version ou le nombre de versions gérées, vous bénéficiez toujours d'un contrôle total.

### Un référentiel central.

Aldon crée, organise et tient automatiquement un inventaire central de tous les composants d'application. A partir d'un écran unique, vous pouvez facilement consulter et accéder à tous les composants d'application classé par fonction « métier », à différents stades, sur plusieurs environnements et conjointement avec plusieurs équipes de projets.

### Historique détaillé et piste d'audit.

Tout « build » programme peut être associée à une ou plusieurs tâches. L'association s'applique à tous les fichiers dans le programme, ce qui vous permet de consulter tout l'historique, à tout moment.

### Améliorer la qualité logicielle et réduire les coûts.

Désormais doté de la capacité intégrale de capturer, consulter, suivre et signaler tous les changements, vous bénéficiez de la gestion de qualité totale, via des processus structurés, reproductibles et automatisés tout en simplifiant l'administration et les opérations.

### Visibilité complète pour la direction.

Les responsables peuvent toujours consulter, contrôler et signaler aux auditeurs toute modification apportée dans le cadre du développement. Grâce à une structure d'autorisations très stricte et basée sur les rôles, la gestion peut s'assurer que seuls les utilisateurs autorisés exécutent des opérations de cycle de vie. Aldon simplifie la mise en conformité informatique, en plus d'améliorer la productivité et de proposer un logiciel de grande qualité.

### Déploiement et distribution automatiques.

Aldon veille à ce que les fichiers et composants appropriés soient automatiquement déployés vers les bons emplacements, à chaque étape du processus de développement. La migration de code est automatique et facile.

### Protection contre les défaillances.

Si le transfert d'un environnement à un autre échoue, l'environnement cible est référencé, ce qui empêche la mise en place d'autre transferts ou déploiements jusqu'à ce que le problème soit résolu. Dans le même temps, les transferts partiels ou complets peuvent être facilement pris en charge via l'utilisation de la console de gestion de déploiement Aldon. Notre processus structuré réduit considérablement le nombre d'échecs d'applications.

- **Aldon Lifecycle Manager** > Automatiser. Modifier. Gérer.  
Automatiser et rationaliser tout le processus de développement de logiciel:
  - ❖ Vue logique et orientée métier d'une structure d'application
  - ❖ Transfert de code d'un environnement à un autre en un simple clic
  - ❖ Développement parallèle sur les mêmes éléments de configuration.
  - ❖ Inventaire de Versions automatique et suivi des éléments de configuration depuis le serveur de production
  - ❖ Définitions d'autorisation basées sur les rôles et / ou individuelles
  - ❖ Développement privé sans extraction de code
  - ❖ Définition de processus « pointer-cliquer », sans aucun script requis
  - ❖ Intégration aux outils de développements (IDE) et outils de contrôle de version

- **Aldon Deployment Manager** > Créer. Lancer. Déployer.  
Organiser et distribuer des fichiers de code ou de contenu vers des emplacements cible désignés à chaque étape du cycle de vie de développement. Les caractéristiques incluent:
  - ❖ « Tags » / labellisation de version de programme de déploiement
  - ❖ Historique complet des journaux d'activité
  - ❖ Suivi automatisé du statut des objets lors de leur distribution
  - ❖ Déploiement et retour en arrière faciles

caractéristiques



Modifier. Collaborer. Respecter.

**Siège Social >**

6001 Shellmound Street  
Suite 600  
Emeryville, CA 94608-1901  
U.S.A.

☎ +1.510.839.3535

☎ +1.510.839.2895

🌐 [www.aldon.com](http://www.aldon.com)

✉ [info@aldon.com](mailto:info@aldon.com)

**Bureau de Représentation  
Français >**

14 Route du Bua  
Verrieres le Buisson  
France 91370

☎ +33.1.6920.8071

🌐 [www.aldon.com](http://www.aldon.com)

✉ [info@aldon.com](mailto:info@aldon.com)

