



Des solutions de Gestion de Cycles de Vie automatisées pour les environnements Oracle

Soyez opérationnel en trois étapes



RedBridge

Table of contents

Configuration commune	3
IKAN ALM	4
Les Phases IKAN ALM spécifiques pour nos solutions	4
Composant de Contrôle de version	4
Opérationnel en trois étapes	5
1. Installer IKAN ALM	5
2. Établir la connexion avec le Référentiel de Contrôle de Version	5
3. Spécifier le Projet, installer les Phases de la solution et adapter les paramètres en fonction de votre environnement	5
Avez-vous besoin d'aide?	6
Documentation connexe	6

Les solutions LCM de RedBridge pour produits Oracle

RedBridge est une marque d'IKAN Development spécialisée en solutions et services Oracle.

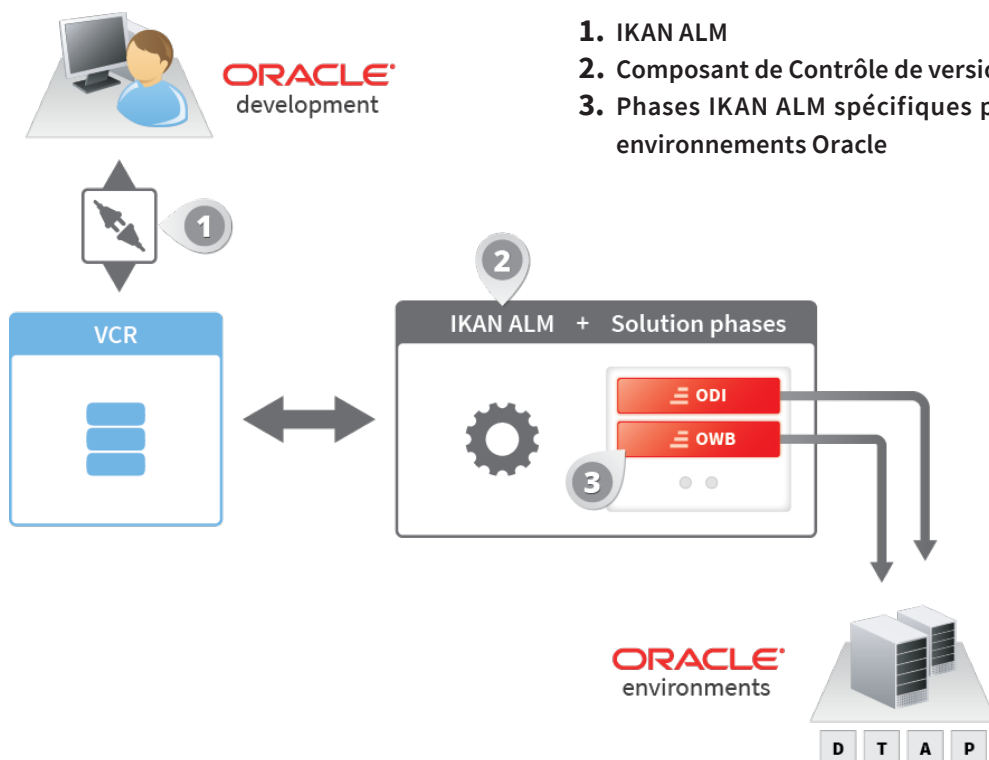
Souvent, les Constructions et les Déploiements sont toujours exécutés manuellement, ce qui est coûteux en temps, non répétable et augmente le risque d'erreur humaine, surtout en cas de déploiements à l'échelle de l'entreprise. C'est pourquoi nous avons développé, en collaboration avec nos partenaires, des solutions de Gestion de Cycles de Vie pour les différents environnements Oracle, tels qu'ODI, OWB et Apex.

Dans certain cas, notre solution est livrée avec un composant de Contrôle de version. Les capacités de Contrôle de version sont essentielles pour l'implémentation et le maintien d'un processus de développement bien organisé. Surtout dans le cas où le développement est effectué par plusieurs équipes, le manque d'un composant de Contrôle de version impose une lourde charge sur l'efficacité et la livraison à temps.

Configuration commune

Chacune de nos solutions LCM utilise les mêmes principes et requiert les trois composants suivants:

1. IKAN ALM
2. Composant de Contrôle de version
3. Phases IKAN ALM spécifiques pour les différents environnements Oracle



IKAN ALM

IKAN ALM est notre solution ouverte pour la gestion du cycle de vie d'une application permettant d'organiser et de contrôler entièrement le processus de gestion de cycle de vie d'une application incorporant les outils déjà utilisés au sein de votre entreprise. IKAN ALM augmente la visibilité et le contrôle de ce processus, automatise le processus de Déploiement, garantit la qualité des applications délivrées, assure un délai de commercialisation rapide et permet de réduire considérablement les coûts.

IKAN ALM vous permet de définir des Cycles de vie de les associer à un Référentiel de Contrôle de Version. Chaque Cycle de vie est associé au tronc ou à la branche. Pour chaque Cycle de vie, vous pouvez définir un ou plusieurs niveaux de Construction, de Test et de Production. Pour chacun de ces niveaux logiques, vous pouvez définir un ou plusieurs environnements physiques.



Les Phases IKAN ALM spécifiques pour nos solutions

Dans le but d'automatiser les processus de Construction et de Déploiement actuels, nous avons développé des Phases IKAN ALM spécifiques. Ces Phases sont des scripts prédéfinis, pilotés par paramètres, empaquetés.

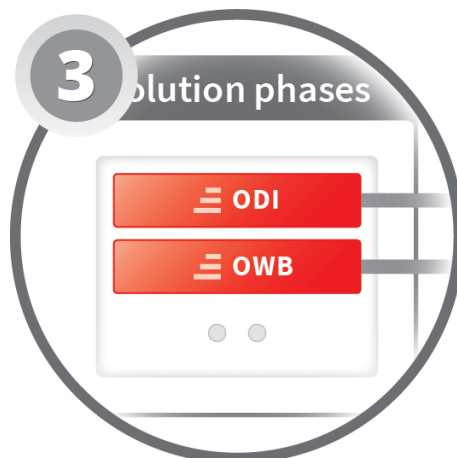
Pour chaque environnement Oracle, des Phases spécifiques sont disponibles. De plus, si requis, vous pouvez adapter ces Phases à vos besoins ou en créer des nouvelles.



Composant de Contrôle de version

Lors du développement d'un logiciel, les développeurs travaillent habituellement en équipe. Par conséquent, il peut y avoir du développement parallèle impliquant qu'à un certain moment il faudra rassembler tous les efforts de développement. Vous devrez également gérer les versions. À ce moment, le Contrôle de Version, ou un Référentiel de Contrôle de Version, devient un aspect important.

Notre solution fonctionnera avec le Système de Contrôle de Version de votre choix. La plupart des EDI (Environnements de Développement Intégrés) sont intégrés avec un Référentiel de Contrôle de Version standard, comme par exemple, JDeveloper ou Eclipse standard d'Oracle. S'il n'existe pas d'intégration standard entre l'EDI Oracle (tel qu'OWB Oracle et, jusqu'à récemment, ODI Oracle), nous fournissons un composant de Contrôle de version permettant d'enregistrer et de restaurer des objets OWB ou ODI dans ou depuis le Référentiel de Contrôle de Version.



Opérationnel en trois étapes

1. Installer IKAN ALM

Vous pouvez télécharger une version d'essai entièrement fonctionnelle de 30 jours à partir du site Web de RedBridge Software (<http://www.redbridgesoftware.com/download.html>).

Un Guide de mise en route, introduisant les concepts principaux d'IKAN ALM, vous guidera dans les étapes de création d'un Projet de base (<http://www.redbridgesoftware.com/infocenter/documentation.html>).

Note: Pour ODI, un paquet de mise en route dédié incluant les trois composants (IKAN ALM, VCR4ODI et les Phases de la solution ODI spécifiques) est disponible.

2. Établir la connexion avec le Référentiel de Contrôle de Version

Après avoir installé IKAN ALM, vous devez établir la connexion avec le Référentiel de Contrôle de Version.

Vous pouvez utiliser le Référentiel de Contrôle de Version intégré dans votre outil de développement ou installer le connecteur RCV spécifique que nous avons développé en collaboration avec nos partenaires.

Nous offrons des connecteurs RCV développés spécifiquement pour ODI et OWB.

- Pour OWB, ce connecteur est obligatoire. ([link](#))
- Pour ODI, notre connecteur est obligatoire jusqu'à la version 11. ([link](#)). Pour la version 12 d'ODI, notre connecteur est optionnel puisque la version 12 est fournie avec un composant de Contrôle de version intégré que vous pouvez également utiliser si vous le préférez.

3. Spécifier le Projet, installer les Phases de la solution et adapter les paramètres en fonction de votre environnement

Une fois IKAN ALM correctement installé et configuré et la connexion avec le Référentiel de Contrôle de Version établi, vous devez définir votre premier Projet: le Cycle de vie (les niveaux de Construction, de Déploiement et de Test), les environnements de Construction et de Déploiement, ... et installer les Phases de la solution spécifiques pour votre environnement.

Pour chacune de nos solutions, un guide séparé décrit les Phases existantes pour la solution que vous souhaitez, quelles Phases sont nécessaires pour les processus de Construction et de Déploiement, et l'ordre dans lequel elles doivent être exécutées.

Finalement, vous devez aligner les valeurs par défaut des Paramètres de phase avec celles de votre environnement et vous êtes opérationnel.

Les Phases spécifiques pour les différents environnements Oracle peuvent être téléchargées à partir de notre Catalogue de Phases.

Avez-vous besoin d'aide?

Si vous avez besoin d'aide pour la mise en place de notre solution LCM ou si vous voulez obtenir plus d'informations, n'hésitez pas à contacter notre équipe de support : support@redbridgesoftware.com.

Documentation connexe

Pour plus d'informations sur IKAN ALM et nos solutions de Gestion de Cycles de Vie pour Oracle, visitez le site Web de RedBridge Software (<http://www.redbridgesoftware.com/infocenter/documentation.html>).



RedBridge Software (Belgium)

Kardinaal Mercierplein 2
2800 Mechelen, Belgium
Tel. +32 15 797306

RedBridge Software (France)

3, Rue du Général De Gaulle
28700 Aunay-Sous-Auneau, France
Tél: +33 2 37 25 31 22

info@redbridgesoftware.com
www.redbridgesoftware.com

© Copyright 2019 RedBridge Software BVBA.

Les noms et logos de RedBridge Software et tout autre nom de produits ou de services de RedBridge sont des marques déposées de RedBridge Software BVBA. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Aucune partie de ce document ne doit être reproduite ou transmise sous quelque forme ni par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, pour tout autre but sans la permission expressément écrite de RedBridge Software BVBA.