

TEST MATURITY ROADMAP

Nous vivons plus que jamais dans une société 24/7 : une disponibilité permanente est attendue sur tous les plans. Les utilisateurs finaux s'agacent lorsqu'ils rencontrent une faillibilité de leurs applications favorites. Tester votre logiciel de manière efficace et effective donne la certitude de lancer des produits finaux de qualité sur le marché. Votre équipe aura une plus grande possibilité de créer une solution valable pour vos clients et/ou vos utilisateurs finaux, grâce au testing dès la phase initiale. Nous déterminons avec toutes les parties intéressées comment augmenter ce test maturité, tout en respectant totalement votre environnement.

“Perfect testing is the infinite process of comparing the invisible to the ambiguous so as to avoid the unthinkable happening to the anonymous.” – Cem Kaner, BBST

DÉFI

Des bugs sont généralement invisibles dans un premier temps, car ils se trouvent souvent à des endroits inattendus. Ils trouvent par exemple leur origine dans des domaines aussi diversifiés que des failles de communication entre différents membres d'une équipe, des limites architecturales, des erreurs de conception ou lors de l'implémentation. Une tendance remarquée sur le marché actuel est que les tests ne sont plus simplement une phase faisant partie du projet, mais un contrôle constant de besoins industriels face aux fonctionnalités d'un produit, durant le cycle de vie complet de l'application. Un délai de lancement rapide de logiciels de qualité est plus que jamais une demande de vos clients/utilisateurs finaux dont vous devez tenir compte en tant qu'entreprise. Une fourniture logicielle rapide et de qualité est cruciale. L'intégration d'un niveau élevé de maturité des tests dès le départ procure de la stabilité, de la fiabilité et de la confiance. Les tests vous donnent la possibilité de connaître réellement une application et de procéder à une évaluation immédiate de sa qualité.

NOTRE APPROCHE

Nous proposons différentes solutions au sein de notre offre Software Delivery Enablement (SDES), pouvant chacune être utilisée de manière autonome ou intégrée dans un ensemble plus important – le tout, en fonction de vos souhaits et de votre budget. Realdolmen dispose de spécialistes qui connaissent l'historique complet des différentes solutions et leur interaction. Ils connaissent l'action réciproque des différents processus du cycle de vie d'une application, ce qui facilite grandement l'intégration des tests.

Au lieu de nous borner à déployer une approche prédéterminée applicable à pratiquement tous les projets, nos actions tests sont nettement plus efficaces après l'identification du contexte adéquat du projet et l'adaptation de notre approche à ce contexte. Votre contexte est comme un vase, notre manière de tester représente l'eau s'adaptant à la forme. Nous continuerons par ailleurs d'optimiser nos tests par l'utilisation de techniques de test exploratoires, conjointement à des tests automatisés (où ce sera le plus efficace et le plus rentable).



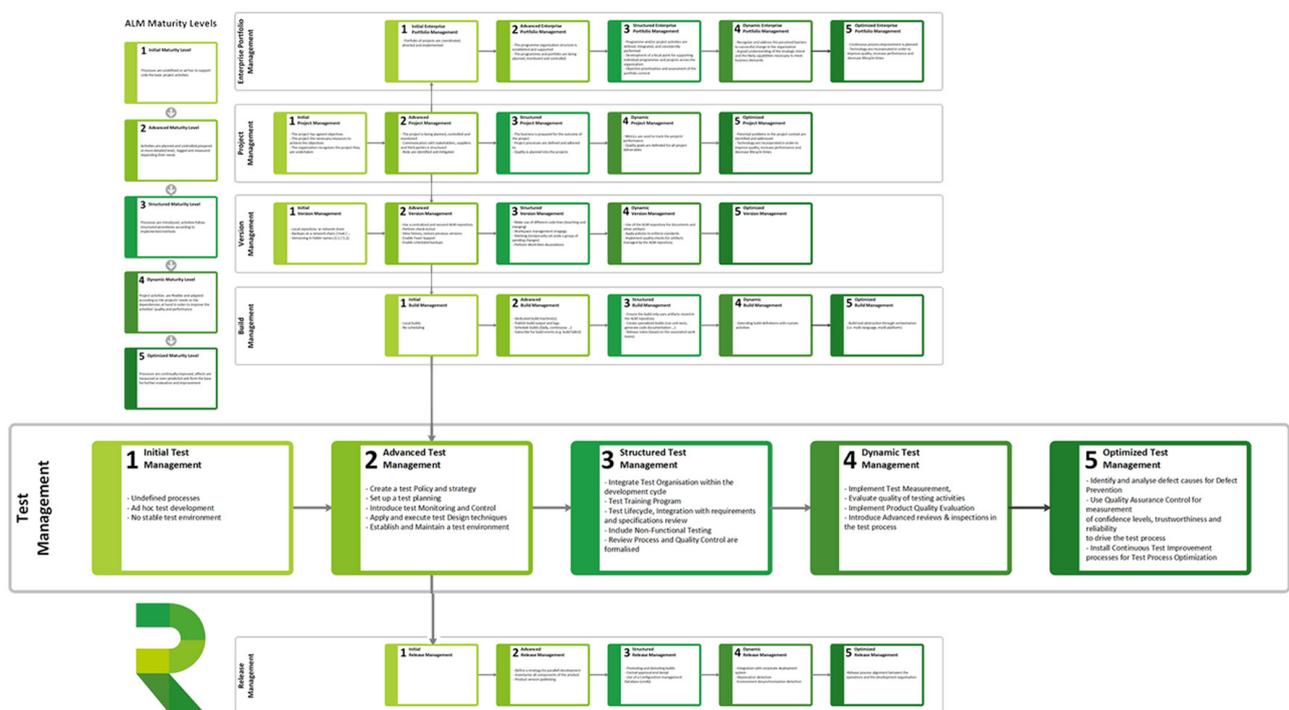
La prise en compte du contexte induit sept principes de base :

1. La valeur d'une pratique dépend de son contexte.
2. Selon le contexte, il existe de « bonnes pratiques », mais pas de « meilleures pratiques ».
3. Ceux qui collaborent constituent l'élément le plus important du contexte d'un projet.
4. Avec le temps, les projets se développent souvent de façon imprévisible.
5. Le produit est une solution. Le produit ne fonctionne pas si le problème n'est pas résolu.
6. Bien tester le logiciel est un processus intellectuel difficile.
7. Nous ne pouvons agir de manière adéquate et au moment opportun pour tester nos produits de manière efficace qu'en utilisant la réflexion et la compétence de manière conjointe sur l'ensemble du projet.

QUE PROPOSE REALDOLMEN ?

Vous souhaitez porter vos tests à un niveau supérieur ?

Realdolmen vous aide à atteindre ce niveau au plus vite, et de manière qualitative. À cet effet, nous avons élaboré comme instrument notre Test Maturity Roadmap. Celui-ci nous permet de prévoir des tests dans le contexte plus large d'Application Life Cycle Management. Nous pouvons ainsi identifier des dépendances claires et vous aider en tant que client à déterminer votre maturité dans différentes disciplines. Le but est de définir les actions concrètes et pragmatiques que vous entreprendrez avec Realdolmen, ou pas, afin d'augmenter votre maturité de testing.



Le bon pas, dans la bonne direction

L'élaboration d'un Test Maturity Roadmap est possible à partir de 5 jours. Ce Roadmap se compose des démarches/activités suivantes :

KICK-OFF MEETING

Une réunion de démarrage lors de laquelle nous expliquons notre Roadmap, les actions à entreprendre ainsi que les deliverables.

INTERVIEWS

Des entretiens auront lieu avec les parties concernées pour apprendre à connaître votre contexte de manière active. En prenant en compte toutes les parties concernées, leurs besoins et leurs désirs deviennent visibles. Cela nous aidera à identifier la situation As Is.

ANALYSE

En analysant les particularités de votre situation, nous choisissons les bons objectifs de test, techniques de test et deliverables. Nous établissons les actions possibles qui contribuent rapidement à une augmentation du test maturité, à une optimisation plus approfondie et/ou à l'apport d'une qualité supérieure. Nous le faisons au niveau des processus, des produits et de votre organisation. La situation To Be souhaitée est ensuite esquissée.

NEXT STEPS

Nous privilégions une approche pragmatique dans le cadre de laquelle nous examinons avec vous étape par étape de quelle manière vos équipes peuvent gagner en efficacité et en effectivité. Vous suivrez ces étapes en toute autonomie ou en collaboration avec Realdolmen.

Test Maturity Roadmap

Pour plus d'informations, envoyez un e-mail à info@realdolmen.com

Nous vous mettrons en contact avec nos Conseillers Test.

© Tous droits réservés à Realdolmen NV/SA
Huizingen, 2018