

## Digital.ai Continuous Testing

### Livrer des applications de haute qualité en effectuant des tests rapidement et à l'échelle

Les priorités organisationnelles évoluent. La demande d'applications et produits toujours plus performants et rapides augmente à mesure que les entreprises placent leur client au cœur de leur transformation numérique.

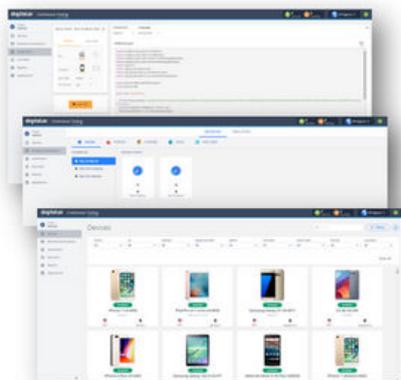
Les équipes chargées des tests et de l'assurance qualité doivent tester efficacement leurs applications web et mobiles afin de détecter les défauts dès le début du cycle de développement et les corriger rapidement. Egalement, ces équipes doivent s'assurer que la couverture de code globale ne présente aucune lacune afin de pouvoir tester tous les scénarios. Pour les équipes de test, la tâche est particulièrement difficile lorsque les processus de test présentent des goulets d'étranglement qui entraînent des revers dans le développement.

Ainsi, de plus en plus d'entreprises adoptent les tests continus et doivent choisir les bons outils pour coordonner leurs équipes et harmoniser les processus. Par ailleurs, les différentes parties prenantes, les développeurs et les équipes de tests doivent pouvoir collaborer et communiquer pour accélérer la livraison et permettre la réalisation de tests à grande échelle.

Les tests continus sont un élément essentiel du cycle de vie du développement logiciel. Ils aident les entreprises à accélérer la mise sur le marché de leurs applications web et mobiles tout en leur permettant d'éliminer les défauts au plus tôt.



## Bénéfices clés



## Accélérez la mise en production d'applications de qualité

- Mise à l'échelle des tests automatisés pour répondre à l'augmentation des demandes et réduire les délais de vérification.
- Tests en toute sécurité sur des appareils et des navigateurs réels multi-fournisseurs, quelque soit le système d'exploitation et sa version pour réduire la fragmentation.
- Tests mobiles, web, de performance et d'accessibilité sur une seule et même plateforme et dans le cadre de tests fonctionnels.

## Simplifiez la création et débogage des tests

- Enregistrement des tests en un clic et export vers votre environnement de développement intégré (IDE) dans le langage de votre choix pour de meilleurs tests d'unité et de régression.
- Création de tests par des personnes qui connaissent le mieux les applications, sans aucune formation technique ni expérience de programmation.
- Utilisation des outils de débogage pour éliminer les défauts directement dans le module d'exécution de test et de validation des tests automatisés.



## Testez à l'échelle de l'entreprise

- Réalisation des tests dans le Cloud pour partager des appareils et des navigateurs entre les régions et permettre à vos équipes d'y accéder en toute sécurité depuis n'importe où.
- Gestion des appareils et navigateurs à partir d'une interface centralisée sur laquelle les gestionnaires de Cloud mettent à jour les versions des applications et des systèmes d'exploitation.
- Utilisation d'un Cloud sur site protégé par vos pare-feux et vos paramètres de sécurité ou un Cloud SaaS avec des protections ISO 27001 et Soc-2 pour des tests en toute sécurité.

## Fonctionnalités clés

	<p><b>Développement de tests</b></p> <p>Créer des scripts de test robustes et stables avec des méthodes avancées d'identification telles que XPath et Object Spy, sans avoir de compétences en programmation.</p>	<p><b>Exécution à grande échelle</b></p> <p>Exécuter des tests en parallèle sur plusieurs navigateurs et appareils mobiles à partir d'une seule et même plateforme.</p>
	<p><b>Tests autonomes</b></p> <p>Automatiser les tests d'intégrité et accélérer la création des tests plus rapidement, sans aucune compétence en programmation.</p>	<p><b>Analyses des données</b></p> <p>Obtenir des informations de qualité de bout en bout pour apporter des améliorations avec la solution Digital.ai Test Analytics.</p>
	<p><b>Tests de performance</b></p> <p>Analyser les performances en simulant différents serveurs et en évaluant les transactions et l'indice de rapidité des livraisons.</p>	<p><b>Tests d'accessibilité</b></p> <p>Tester le lecteur d'écran et les gestes pour proposer des sites web et des applications accessibles aux personnes handicapées.</p>