

La Well-Architected Review, évaluez et corrigez rapidement vos environnements AWS



Qu'est-ce que le Well-Architected Framework d'AWS?

Le Well-Architected Framework d'AWS vous aide à comprendre les avantages et l'impact de vos décisions lors de la création de systèmes sur AWS. L'utilisation du Framework vous aide à adopter les meilleures pratiques architecturales pour la conception et l'exploitation de workloads sécurisés, fiables, efficaces, rentables et durables dans AWS. Il vous offre un moyen d'évaluer si vous appliquez les bonnes pratiques et quelles sont les zones d'amélioration. La review n'est pas seulement un audit, c'est une conversation et un processus qui doit être continu dans votre entreprise.

Les piliers du Well-Architected Framework



Pilier Excellence opérationnelle

Se concentre sur l'exécution et la surveillance des systèmes, ainsi que l'amélioration continue des processus et des procédures.



Pilier Efficacité des performances

Se concentre sur l'allocation structurée et rationalisée des ressources.



Pilier Sécurité

Se concentre sur la protection des informations et des systèmes.



Pilier Optimisation des coûts

Eviter les coûts non nécessaires.



Pilier Fiabilité

Se concentre sur les workloads exécutant les fonctions prévues et sur la manière de récupérer rapidement après une défaillance pour répondre aux demandes.



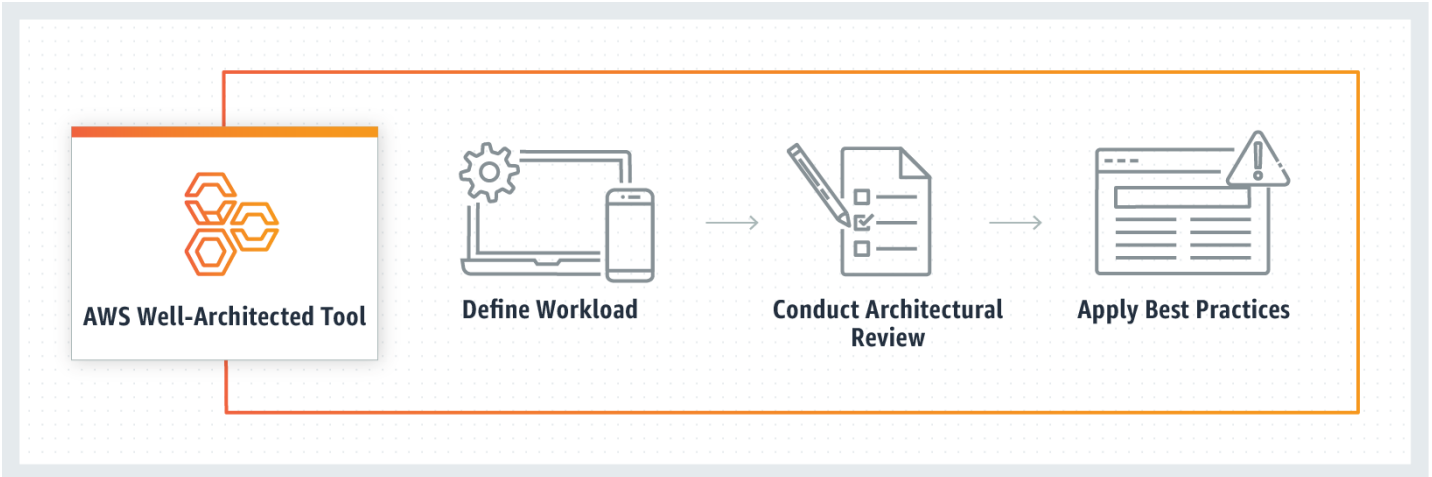
Pilier Développement Durable

Se concentre sur la minimisation des impacts environnementaux de l'exécution des workloads sur le cloud.

Qu'est-ce que le Well-Architected Framework d'AWS?

AWS Well-Architected aide les architectes du cloud à concevoir différentes applications et workloads dotés d'infrastructures sûres, performantes, résilientes et efficaces. Basé sur six piliers, excellence opérationnelle, sécurité, fiabilité, efficacité de la performance, optimisation des coûts et durabilité, l'AWS Well-Architected Framework fournit une approche aux clients et partenaires pour évaluer les architectures et mettre en œuvre les améliorations facilement.

Le Well-Architected Framework d'AWS comprend des cadres spécifiques au domaine, des ateliers pratiques ainsi que le AWS Well-Architected Tool. Le Well-Architected Tool est disponible gratuitement dans la console de gestion AWS et fournit un mécanisme permettant d'évaluer régulièrement les charges de travail, d'identifier et de classer les risques par priorité ainsi que d'enregistrer les améliorations(milestones).



Étape 1 : Définir un workload (charge de travail)

Les charges de travail peuvent être simples, comme un site Web statique, ou complexes, comme des architectures de microservices.

Étape 2 : Effectuer une vérification de l'architecture

Examinez vos workloads par rapport aux bonnes pratiques d'AWS en répondant à un ensemble de questions fondamentales, en ayant l'option de créer vos lents personnalisés(questionnaire adapté).

Étape 3 : Appliquer les bonnes pratiques

Le AWS Well-Architected Tool fournit une liste des problèmes détectés dans vos charges de travail ainsi que des conseils étape par étape pour améliorer leur conception.

Remédiation



Après avoir terminé la phase d'examen, le client obtiendra un rapport détaillant tous les problèmes (à risque élevé et à risque moyen) qui ont été découverts. Ce rapport précisera les problèmes que Magic Beans considère comme prioritaires et un plan d'action à présenter au client pour résoudre ces problèmes.

Si le client accepte la proposition de Magic Beans, la phase de correction démarre.

Contactez-nous en scannant le QR Code:

