

L'avenir des applications COBOL

À retenir de l'enquête 2017

La valeur de l'application

Plus l'application est vaste et plus sa durée de vie est longue, plus grande est sa valeur pour l'entreprise

85 % des applications COBOL sont stratégiques pour l'entreprise



44 % sont TRÈS stratégiques pour l'entreprise

des applications COBOL avec plus d'un million de lignes de code sont stratégiques

Longévité des applications COBOL

Les applications COBOL sont essentielles à la future stratégie métier



65 % des applications COBOL ont une durée de vie de 7 ans

50 % des applications COBOL ont durée de vie de plus de 10 ans

L'adoption des nouvelles technologies par le COBOL

Tendances de développement et de déploiement

77 % sont en train d'adopter Linux comme plate-forme d'avenir pour le déploiement d'applications

L'adoption de Visual Studio

2 fois plus populaire qu'Eclipse

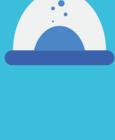


Compétences en COBOL

Construire les compétences futures nécessite de se concentrer sur le transfert des connaissances des principaux systèmes métiers

26 %

56 ans ou plus



38 %

entre 45 et 55 ans

63 %

des entreprises estiment que le transfert de connaissances est CRITIQUE pour la planification des compétences futures



1/3

déclarent que les départs à la retraite des employés auront un impact sur leur activité

58 %

estiment que les compétences matérielles sont une préoccupation PRINCIPALE

40 %

ne considèrent PAS les compétences en COBOL comme une préoccupation principale

Pratiques de développement modernes

Comparaison du développement COBOL au développement Agile et en cascade



52 %

des développeurs COBOL utilisent le développement Agile



25 %

des développeurs COBOL utilisent le développement en cascade

QUAND LES DÉVELOPPEURS COBOL UTILISENT DES RESSOURCES AGILE

64 % utilisent l'automatisation des tests

71 % utilisent l'intégration continue

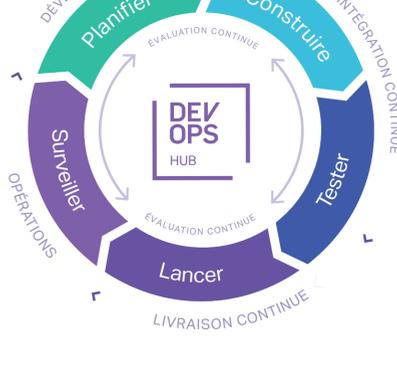
64 % utilisent l'automatisation du lancement d'applications

QUAND LES DÉVELOPPEURS COBOL UTILISENT DES RESSOURCES EN CASCADE

50 % utilisent l'automatisation des tests

60 % utilisent l'intégration continue

55 % utilisent l'automatisation du lancement d'applications

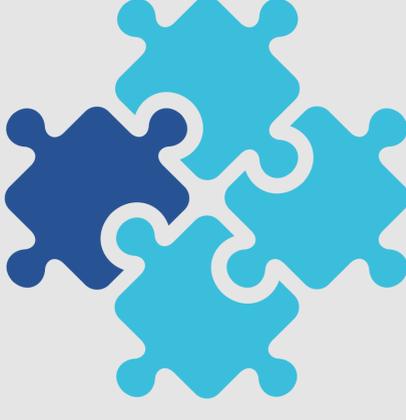


Modernisation des applications

Les changements métiers provoquent des innovations des applications

55 %

des applications COBOL commenceront des projets de modernisation au cours des 24 prochains mois



27 %

des applications COBOL avec une durée de vie de moins de 3 ans vont subir des travaux d'intégration

Adopter de nouvelles technologies

Priorités en matière de technologie pour les applications COBOL



N° 1 Intégration de Java ou de .NET

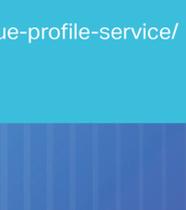
N° 2 Adoption d'IDE modernes

N° 3 Migration vers le cloud

N° 4 Intégration des SGBDR

Lancez-vous dans l'aventure

Contactez Micro Focus pour construire votre future stratégie d'applications dès aujourd'hui



<https://www.microfocus.com/campaign/download/the-value-profile-service/>