

La gestion du risque, de la sécurité et de la conformité

Le système d'information doit impérativement prendre en compte les modèles de risques, les réglementations et organes de conformité auxquelles sont soumises les entreprises. Elles doivent protéger leurs ressources et leur capital intellectuel en se prémunissant contre les accès frauduleux, les pertes de données et la mise en jeu de leur responsabilité.

Il est fondamental pour les entreprises d'identifier de manière proactive les différentes catégories de risques relatifs à ses activités et de mettre en place des plans de sécurité et de résilience pour faire face à toute menace ou perturbation.

Les capacités logicielles d'IBM Software pour gérer le risque et la conformité et s'assurer de la sécurité sont les suivantes :

Applications et processus

Les solutions IBM Rational pour la conformité des sites web permettent d'automatiser le balayage et l'analyse du contenu afin de garantir le respect des normes de confidentialité et d'accessibilité.

Sécurisation des données

Les contraintes réglementaires imposées aux entreprises se traduisent par une plus grande discipline dans les procédés de développement et de gestion du cycle de vie des applications.

Les solutions IBM Rational permettent de se conformer aux réglementations industrielles telles que la loi Sarbanes-Oxley et le standard HIPAA, ainsi que les normes internes en matière de qualité sur le Web.

Réseaux, serveurs et accès - gestion des identités - infrastructure physique

Pour mettre en œuvre les mécanismes de protection de l'ensemble des systèmes de l'entreprise, IBM dispose d'un framework de sécurité qui se compose de plusieurs solutions en fonction de mécanismes de protection souhaités :

Tivoli Identity & Access Assurance fournit un contrôle d'accès efficace et conforme pour les personnes accréditées aux bonnes ressources et pour la période d'accréditation.

Tivoli Data and Application Security protège les données et les applications via des contrôles d'accès vérifiables, offre une gestion fine des droits et des clés de chiffrement.

Tivoli Security Management for z/OS améliore et accélère la gestion de la sécurité grâce à des fonctionnalités d'administration, de gestion des utilisateurs, d'audit et de mise en conformité pour z/OS RACF.

IBM Security Threat Mitigation solutions offre une sécurité de bout en bout et protège contre les dernières menaces tout en réduisant les coûts et la complexité de la sécurité.