

Évaluation de la préparation à la protection des données

La création et la consommation de données continuent à croître de façon exponentielle. Selon l'IDC, la quantité de données créée sous forme de courriels, de messages instantanés, de documents, d'images, de vidéos et de contenu de réseaux sociaux dépassera 35 billions de gigaoctets d'ici 2020.

Nous dépendons de plus en plus de ces données, mais la gestion et la sécurisation d'une telle quantité d'information se complexifient d'autant plus que maintenant les règles de gouvernance et de conformité d'entreprise remettent aux dirigeants la responsabilité de sécuriser les données de leur organisation. Ils doivent maintenant fournir des preuves de la façon dont les données sont stockées.

Au même moment, le stockage des données est en pleine évolution : la virtualisation et l'infonuagique sont en train de changer complètement le secteur commercial. Bien que ces technologies procurent efficacité et économie, il faut aussi tenir compte de la sécurité et de l'intégrité des données d'une organisation en fonction de l'incidence qu'elles peuvent avoir sur ses activités.

À l'échelle mondiale, selon les dernières statistiques sur les violations de données de Gemalto, 1,4 milliard d'enregistrements de données ont été perdus ou volés en 2016. C'est une hausse alarmante de 86 % par rapport à l'année précédente. Chaque minute, 3 112 enregistrements sont perdus ou volés.

En même temps, les rançongiciels deviennent une menace sérieuse pour nos données. Les récentes attaques par les rançongiciels WannaCry et Petya/GoldenEye ont causé bien des maux de tête aux entreprises de toutes tailles.

Pour toutes ces raisons, une solution de protection des données robuste doit être un élément essentiel de toute stratégie d'affaires en matière de TI.

L'évaluation de la préparation à la protection des données de TELUS offre des services de transformation des TI pour protéger vos données de manière rentable et respecter les exigences de conformité. L'évaluation vise à analyser l'état actuel de votre environnement de sauvegarde et de reprise, à évaluer votre infrastructure de données et à relever vos défis uniques d'affaires et de TI. Vous obtiendrez un relevé détaillé de votre situation actuelle en matière de protection des données et des recommandations à court et à long terme, selon les plus récentes technologies, les meilleures pratiques et les processus éprouvés.



La perte de données est l'une des plus grandes menaces guettant les organisations.

Coût des violations de données en 2016 selon Ponemon :

Une étude canadienne a révélé que les pertes de données peuvent être très coûteuses pour les entreprises canadiennes. Les pertes signalées par les 24 entreprises canadiennes ayant participé à l'étude sont importantes :

- **Coût moyen total des violations de données** : 6,03 millions de dollars
- **Augmentation du coût total des violations de données par rapport à 2015** : 12,5 %
- **Coût moyen par enregistrement perdu ou volé** : 278 \$
- **Augmentation des coûts par enregistrement perdu ou volé par rapport à 2015** : 10,6 %

Principales étapes

Étape 1 : Besoins d'affaires et de TI

Il est essentiel de recueillir les exigences en matière de protection afin d'assurer la protection des données et des ressources importantes de l'entreprise par l'équipe d'exploitation des TI.

- Définir les applications et les systèmes essentiels ainsi que les données connexes
- Définir les exigences juridiques ou réglementaires relatives à la conservation des données
- Fixer des objectifs de point de reprise et de temps de reprise acceptables

Étape 2 : État actuel de la protection des données

Évaluer l'environnement de protection des données ainsi que la stratégie de mise à l'essai de la sauvegarde et de la reprise

- Examiner les systèmes et les données actuellement protégés par les politiques de protection des données
- Évaluer la stratégie et la fréquence de protection des données
- Évaluer la conservation et les supports des sauvegardes
- Évaluer la procédure de mise à l'essai

Étape 3 : Analyse des lacunes

Examiner et analyser les résultats des deux premières étapes pour cerner les différences entre les besoins de l'entreprise et les politiques de sauvegarde et de récupération en place. Aussi, déterminer si les procédures de vérification peuvent assurer l'atteinte des objectifs en matière de récupération.

- Déterminer les lacunes dans la protection des données
- Déterminer les lacunes dans la procédure de mise à l'essai

Étape 4 : Recommandations

Après l'analyse, un ensemble de recommandations sera fourni pour améliorer les politiques de protection des données actuelles et éliminer les lacunes relevées durant le mandat. Ces recommandations seront établies en ordre de priorité afin que les points critiques soient traités dans les plus brefs délais.

En plus de l'évaluation de la préparation à la protection des données, nous offrons les services suivants :

- Conception et planification de la protection des données
- Mise en œuvre de la protection des données

L'équipe des services-conseils de TELUS peut vous offrir les avantages suivants :

- Amélioration des capacités de reprise après une perte de données
- Proposition de solutions tactiques pour régler les défis immédiats et élaboration de plans
- Mise en correspondance des capacités de TI avec les attentes de l'entreprise
- Détermination des capacités, des compétences et des processus actuels en matière d'exploitation
- Recommandation d'une stratégie de protection des données fondée sur l'analyse de rentabilité, l'architecture et l'incidence financière, qui permet de mettre en place des garanties de niveau de service

Les solutions de protection de données de TELUS vous offrent la simplicité, la sécurité et l'évolutivité dont vous avez besoin. Nous vous aiderons à réduire vos risques de pertes de données et de ressources financières, à améliorer votre conformité, à augmenter votre productivité et à vous démarquer de vos concurrents.

Communiquez avec votre directeur de compte TELUS aujourd'hui même pour en savoir plus sur l'évaluation de la préparation à la protection des données de TELUS.

