



Rapport sommaire mensuel des conseils mixtes sur les tendances

La **cybersécurité**, en particulier la technologie de chaîne de blocs, a été le principal thème du mois, alors qu'un rapport sur **les villes intelligentes** au Canada a fait surface après l'annonce que Toronto servira de modèle de travail pour un nouveau type de ville intelligente.

Données clés sur ces thèmes : Cybersécurité :

- ✓ À propos des avancées technologiques futures, **69 %** des Canadiens sont très inquiets pour la confidentialité et la sécurité de leurs renseignements personnels.
- ✓ Tenez-vous informés des cyberrisques associés aux technologies **IdO émergentes**.
- ✓ Découvrez les **possibilités offertes par la technologie de chaîne de blocs**. La chaîne de blocs permet de stocker des renseignements personnels, des antécédents criminels, ainsi que des données sur la cybercitoyenneté issues de la biométrie.
- ✓ Tenez-vous au courant de la façon dont l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique changeront la manière dont les gouvernements gèrent les cybermenaces.

Jetez un coup d'œil sur ces deux articles :

[Government cybersecurity trends and challenges](#)
[How government can safeguard identity](#)

GOVERNMENT DATA BELONGS TO CITIZENS

Agree



Data collected by governments should be owned by the citizens they collect it from.



Data generated by Canadians should be protected and regulated like a natural resource.



Private companies that use public data collected by governments should pay government a royalty fee.



Data collected government should be given freely to the private sector so that they can create products, services, jobs and economic growth.

* Disponible en anglais seulement

Selon un **récent sondage Ipsos**, une majorité de Canadiens pense que le gouvernement doit conserver la propriété de ses données et qu'il doit les protéger à la manière d'une ressource naturelle. Bien qu'elle n'aille pas aussi loin, la stratégie numérique britannique présentée dans la section spéciale ci-dessous vise à redonner confiance en l'utilisation des données.

Villes intelligentes :

- ✓ Informez-vous sur les **inquiétudes des villes intelligentes concernant la confidentialité des données**.
- ✓ Utilisez les données disponibles pour identifier les besoins des citoyens et faites en sorte que les dirigeants municipaux et les urbanistes sachent le faire.
- ✓ Sidewalk Labs d'Alphabet **doit transformer une partie du secteur riverain de Toronto en ville modèle du futur**.

Découvrez quelques histoires de **villes intelligentes** réussies et **le projet de transformation de la ville de Singapour en ville intelligente**.

Rapports marquants :

[Gartner Survey Confirms the Changing Role of CIOs](#)
[Intégrer les technologies de la robotique, de l'intelligence artificielle et de l'impression en 3D dans les systèmes canadiens de soins de santé](#)



Thème spécial : La stratégie numérique

Les comités mixtes se focalisant actuellement sur la stratégie numérique et les discussions entourant la stratégie numérique nationale, le présent rapport sommaire brosse un tableau des stratégies numériques adoptées ailleurs dans le monde, notamment en Australie (Nouvelle-Galles-du-Sud), en Nouvelle-Zélande, au Danemark et au Royaume-Uni.

Pour fournir un éclairage sur la stratégie numérique, nous avons analysé les composantes d'une bonne stratégie numérique et ce que font les autres États en matière de stratégie numérique. Les composantes clés des stratégies des autres États étaient axées sur :

L'expérience client pour la clientèle des services publics
 L'exploration et la sécurité des données
 La cybersécurité et la protection des données
 L'utilisation du numérique pour la croissance économique

Il existe de nombreuses similarités entre les stratégies numériques de ces États; les principales différences se situent au niveau de l'envergure et des aspects privilégiés. Par exemple, en Nouvelle-Galles-du-Sud l'approche est plus restrictive et

vise à déterminer comment accroître la place du numérique. À l'autre bout du spectre, la portée de la stratégie du Royaume-Uni est très large et vise à utiliser le numérique pour favoriser la croissance économique du pays.

Composantes des stratégies numériques des États étrangers						
État	Expérience client dans le secteur public	Données	Cybersécurité et protection des données	Infrastructure numérique	Économie et secteur privé	Résumé des composantes de la stratégie numérique
Nouvelle-Zélande	✓	✓	✓	✓		Exploiter la valeur de l'information Exploiter les technologies émergentes Établir des partenariats avec le secteur privé Exploiter les transformations institutionnelles
Nouvelle-Galles-du-Sud, Australie		✓			✓	Accent mis sur l'expérience client Partage des données; ouverture quant aux données gouvernementales et protection des données personnelles Utilisation du numérique en interne
Danemark	✓	✓	✓	✓	✓	Meilleure utilisation des données et traitement accéléré des dossiers Services d'aide sociale améliorés et plus cohésifs Cadre amélioré pour le milieu des affaires Données du secteur public comme vecteur de croissance Services publics efficaces Numérisation pour tous
R.-U.	✓	✓	✓	✓	✓	Leader mondial dans les services en ligne aux citoyens Exploitation de la puissance des données pour stimuler l'économie et renforcer la confiance du public en leur utilisation Un cyberspace sécurisé, le pays étant le plus sécuritaire au monde pour vivre et travailler en ligne Compétences numériques et inclusion : un accès au numérique pour tous Les secteurs du numérique : le pays est le meilleur pour créer et développer une entreprise numérique L'économie en général : aide aux entreprises pour prendre le virage numérique

Nous voulons recevoir vos commentaires! Prière d'envoyer vos commentaires sur le présent rapport sommaire par [courriel](#).

Qu'avez-vous à dire? [Dites-le-nous](#) et nous en parlerons dans un prochain rapport sommaire.

Nous serions ravis de vous entendre!

Faites-nous connaître votre stratégie numérique afin que nous la diffusions dans un prochain rapport sommaire. Vous pouvez également nous faire part de vos suggestions de thèmes spéciaux que nous pourrions aborder. Tous vos commentaires sont bienvenus et nous aident à vous offrir un produit qui répond au mieux à vos besoins. Vous pouvez nous faire part de vos commentaires et vos contributions à Info@iccs-isac.org.

Nous voulons recevoir vos commentaires! Prière d'envoyer vos commentaires sur le présent rapport sommaire par [courriel](#).

Qu'avez-vous à dire? [Dites-le-nous](#) et nous en parlerons dans un prochain rapport sommaire.