



Sécurité publique  
Canada

Public Safety  
Canada

BÂTIR UN CANADA SÉCURITAIRE ET RÉILIENT

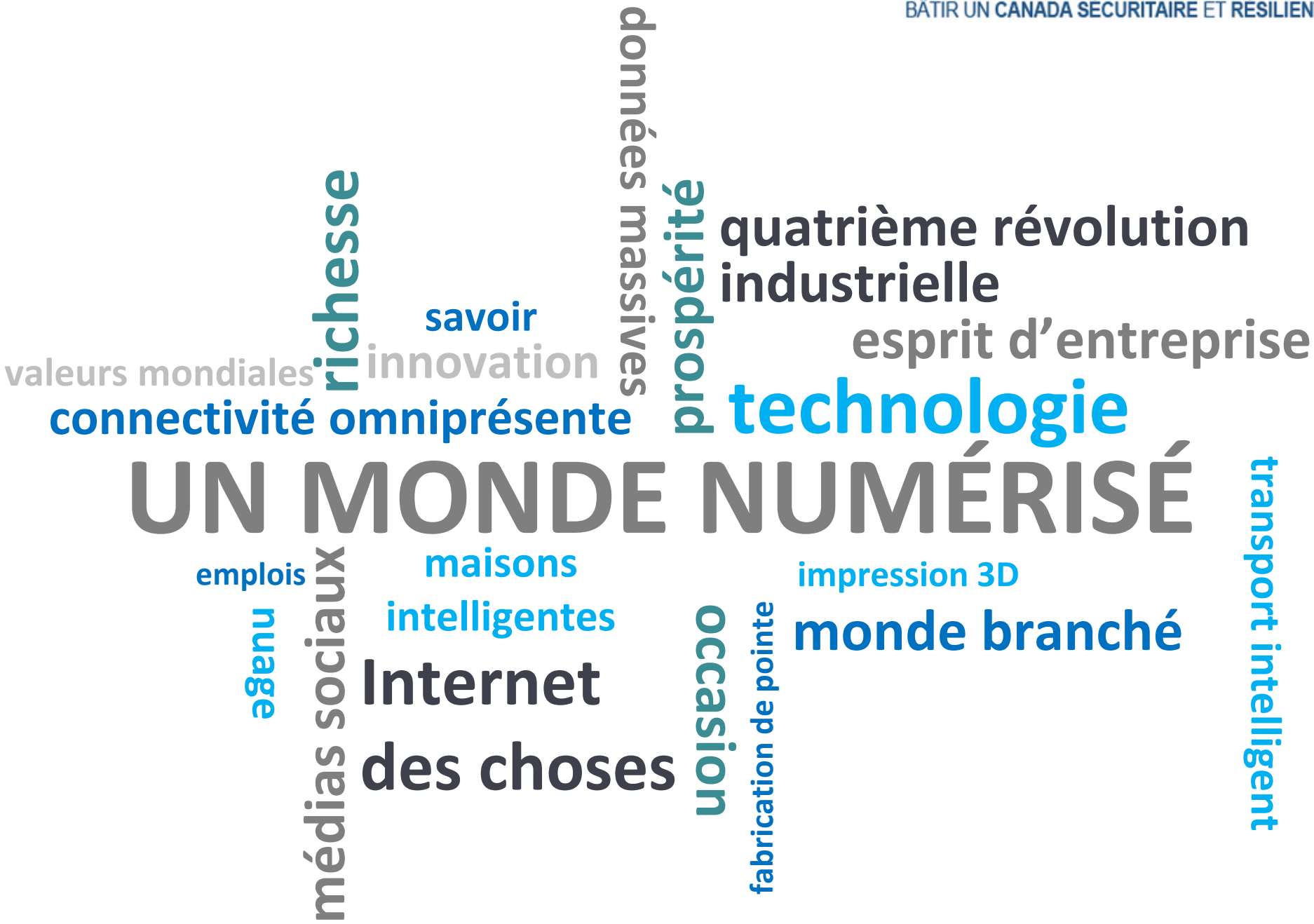


Centre canadien de réponses aux  
incidents cybernétiques

CCRIC

AAPC 2017

20 septembre 2017





# Cybersécurité

## QUOI

Protection de l'information numérique et de l'infrastructure qui l'héberge

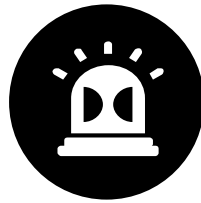
## POURQUOI

Optimiser les avantages de la vie numérique pour les citoyens et les entreprises du Canada





Téléphones  
intelligents



Sécurité publique et  
services publics



Internet



Informatique



Commerce

La cybersécurité sous-tend la technologie utilisée  
quotidiennement par tous et en tous lieux

Surveillance des  
soins de santé



Applications  
intelligentes



Médias  
sociaux



Dispositifs de  
l'Internet des objets



Transports



# Incidents cybernétiques

Inévitables

Constants

Évolution au même rythme que  
la technologie

Multiples façons de faire de  
nombreuses victimes

Faire des affaires comme à  
l'habitude vs impacts majeurs  
sur les activités d'entreprise

***Possibilité de minimiser  
l'impact***



# Centre canadien de réponse aux incidents cybernétiques (CCRIC)

*Renforcer la cyberrésilience  
du Canada*



# NOTRE APPROCHE

## CONFIANCE

Notre rôle est d'aider

Nous comprenons que les incidents arrivent

Nous ne sommes pas un organisme de réglementation ni d'enquête

## RELATIONS

Nous sommes toujours heureux de répondre à un appel, à toute heure du jour et de la nuit

Nous entretenons des relations à long terme avec nos partenaires

Nous travaillons avec des fournisseurs de solutions du secteur privé

## INNOVATION

Nous évoluons au même rythme que les incidents cybernétiques

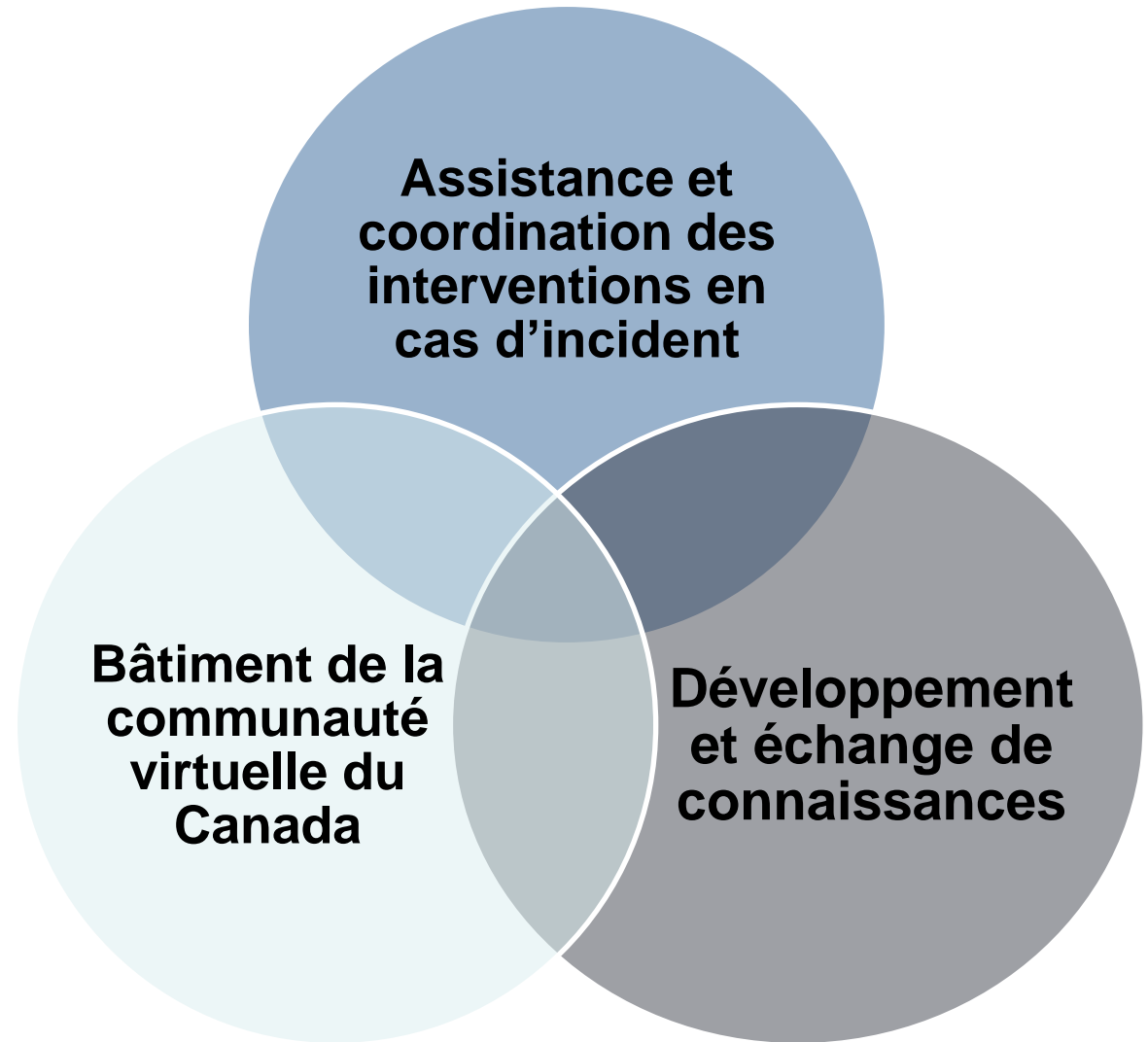
Nous avançons à la vitesse de l'homme et de la machine

Nous sommes orientés sur le partenariat et les résultats





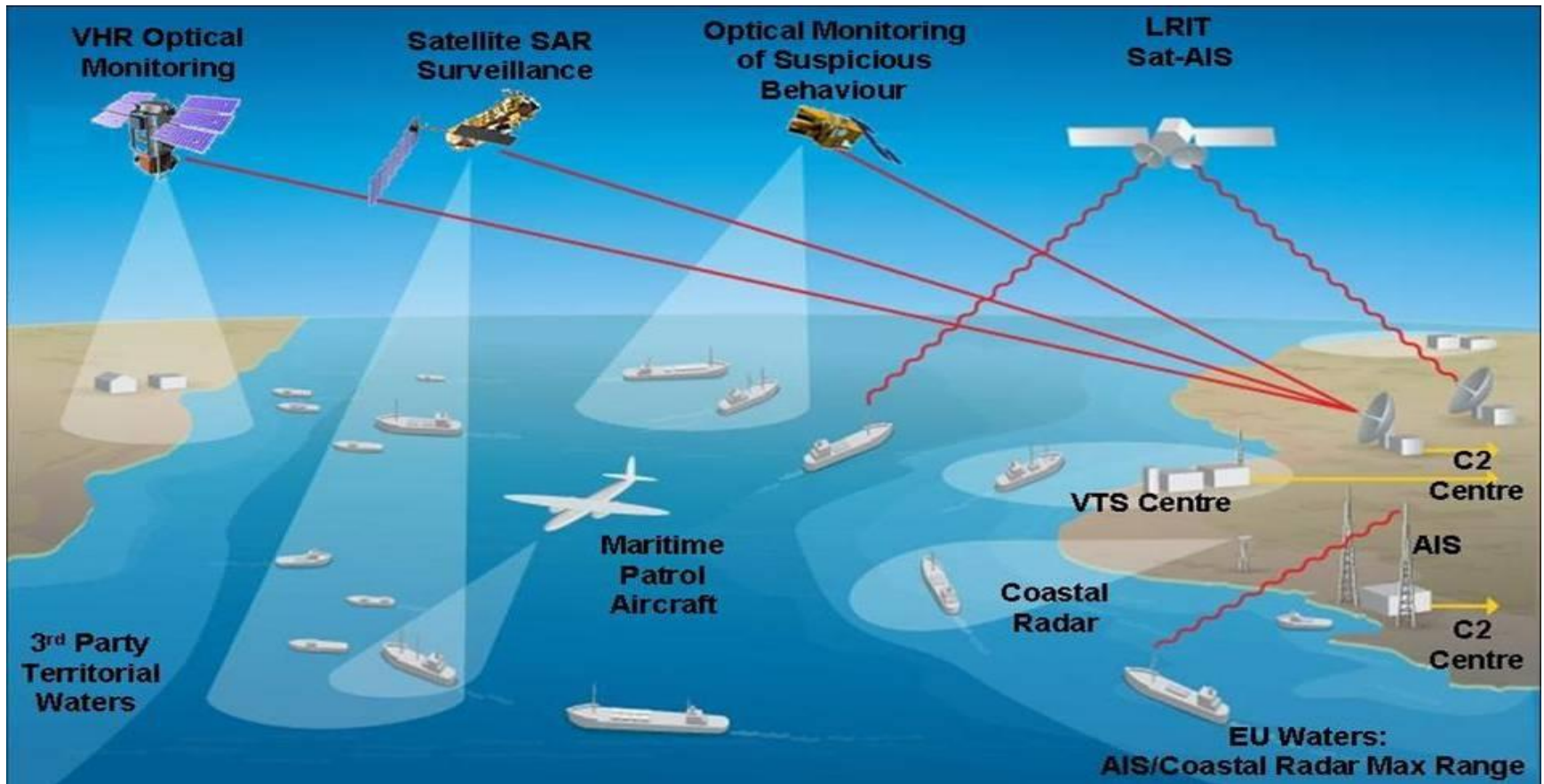
# SERVICES DE BASE DU CCRIC



# Incidents cybernétiques dans le secteur des transports maritimes



BÂTIR UN CANADA SÉCURITAIRE ET RÉSILIENT



# Directives pour protéger vos systèmes contre les risques cybernétiques



BÂTIR UN CANADA SÉCURITAIRE ET RÉILIENT

**Ces stratégies d'atténuation préviendront jusqu'à 85% des cyberintrusions ciblées**

## 1. **Connaissez votre infrastructure de réseau**

- Réalisez un inventaire de vos actifs / extrémités informatiques connectés à votre réseau et maintenez-les à jour
- Identifiez les risques de défaillance en un point unique et ajoutez des redondances

## 2. **Restreignez les privilèges administratifs**

- Créer une liste des applications autorisées (liste blanche) pour empêcher l'exécution des logiciels malveillants ou non autorisés

## 3. **Installez les correctifs pour vos applications et système d'exploitation**

## 4. **Testez vos plans de reprise des activités**

- Effectuer des simulations d'incidents sont une bonne façon de tester vos plans de contingence



