2 PART WEBINAR SERIES | WEBINAIRES EN DEUX PARTIES

Part 2: Understanding the Legal Framework for Digital Security and Privacy in B.C. and Building Organizational and Institutional Policies for the Settlement and Integration Sector

2re partie : Comprendre le cadre juridique de la sécurité numérique et de la protection de la vie privée en Colombie-Britannique pour élaborer et mettre en place des politiques organisationnelles et institutionnelles dans le secteur de l'établissement et de l'intégration

May 14, 2024
14 mai 2024

AMSSA®
Strengthening Diversity In BC

As a provincial umbrella association, AMSSA acknowledges that B.C. is on the unceded homelands of First Nations who have stewarded this land since time immemorial. We recognize the privilege that we have as settlers on this land and acknowledge that AMSSA's operations is on the unceded traditional territories of the xʷməθkwəy̓əm (Musqueam), Skwxwú7mesh (Squamish), and Səl̓ílwətaʔ/Selilwitulh (Tsleil-Waututh) Nations. As an organization, AMSSA is committed to creating a safe space for indigenous voices.

AMSSA, organisme-cadre provincial, reconnaît que la Colombie-Britannique se trouve sur les territoires non cédés des Premières nations qui habitent ces terres depuis des temps immémoriaux. Elle admet que ses activités se déroulent sur les territoires traditionnels non cédés des nations xʷməθkwəy̓əm (Musqueam), Skwxwú7mesh (Squamish) et Səl̓ílwətaʔ/Selilwitulh (Tsleil-Waututh), et est reconnaissante du privilège que nous avons de travailler sur ces territoires. En tant qu'organisation, AMSSA s'engage à créer des espaces sûrs où les points de vue des Autochtones peuvent être entendus.

Funded by
Financé par

Immigration, Refugees and Citizenship Canada

Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada

Understanding the Legal Framework for Digital Security and Privacy in B.C. and Building Organizational and Institutional Policies for the Settlement and Integration Sector

Comprendre le cadre juridique de la sécurité numérique et de la protection de la vie privée en Colombie-Britannique pour élaborer et mettre en place des politiques organisationnelles et institutionnelles dans le secteur de l’établissement et de l’intégration

Speaker / Conférencier

JAMIE HARI

Canadian Internet Registration Authority (CIRA)

Cette formation est présentée par
l’Autorité canadienne pour les enregistrements Internet (ACEI)

Information Security Webinar

Part 2

Webinaire sur la sécurité de l’information

Partie 2

Introduction to principles
Introduction aux principes

Confidentiality, Integrity, Availability

Confidentialité, Intégrité, Disponibilité

Introduction to principles
Introduction aux principes

Data security

- Data in transit
- Data at rest
- Data in use

Sécurité des données

- Données en transit
- Données au repos
- Données utilisées

Part 2
Partie 2

Topics

- Digital security and privacy: laws, regulations, and frameworks.
- Security program management: policies, incident management, and oversight.

Thèmes

- Sécurité et confidentialité numériques : lois, règlements, et cadre.
- Gestion du programme de sécurité : politiques, gestion des incidents, et surveillance.

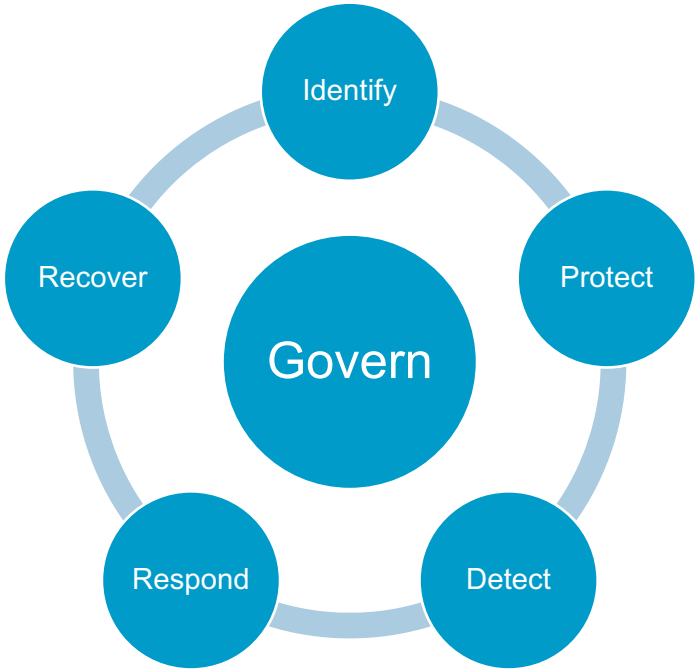
Frameworks, Regulations, and Laws
Cadres, Règlements et Lois

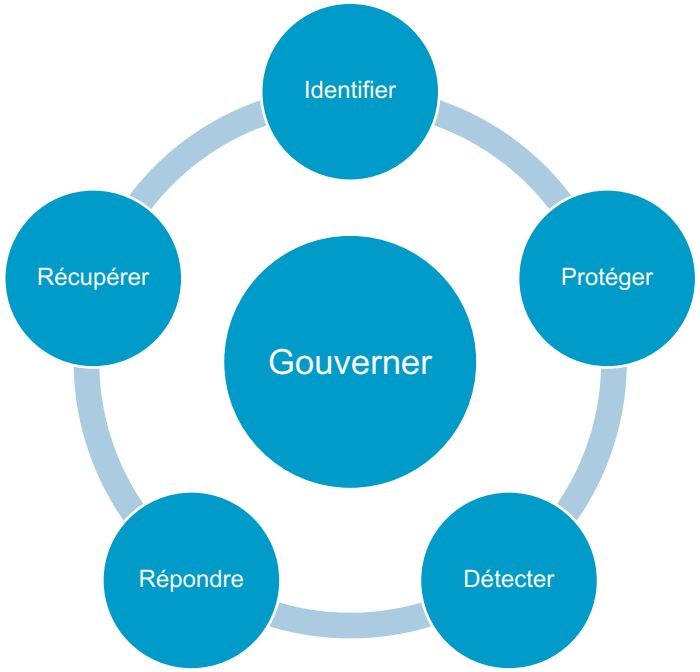
Frameworks, Regulations, and Laws
Cadres, Règlements et Lois

Overview

Vue d’ensemble

NIST CSF 2.0
NIST Cadre de cybersécurité 2.0

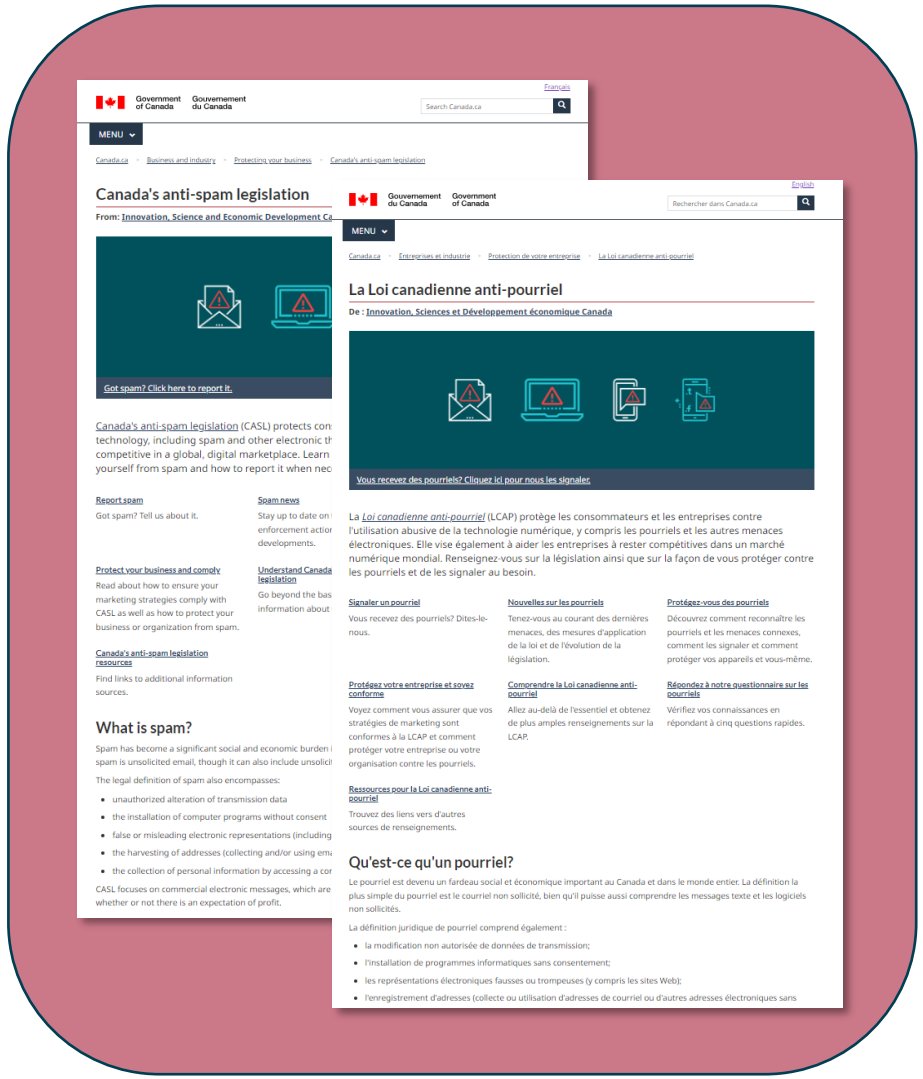




CASL
LCAP

Canada’s anti-spam legislation

La Loi canadienne anti-pourriel

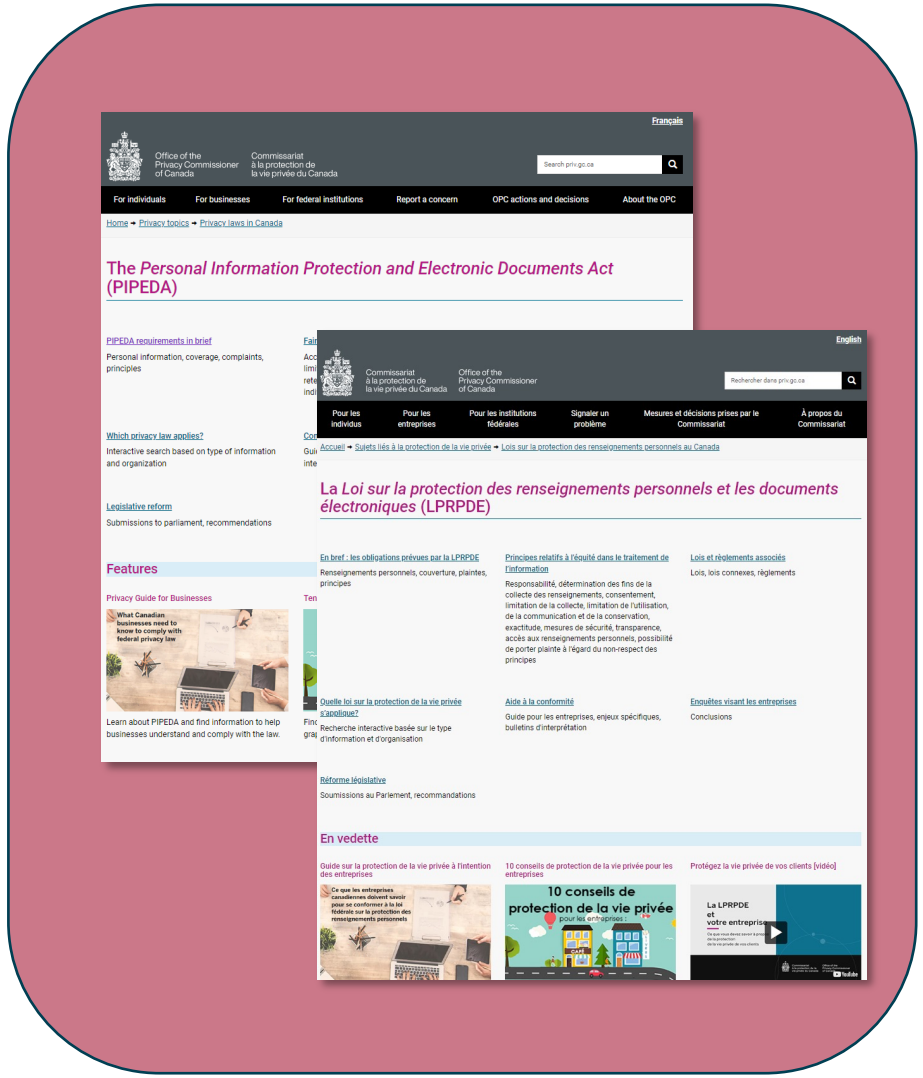


PIPEDA

LPRPDE

The Personal Information Protection and Electronic Documents Act

La Loi sur la protection des renseignements personnels et les documents électroniques



CPCSC

PCCC

Canadian program for cyber security certification

Programme canadien de certification en cybersécurité

ISO 27001 : 2022

Information Security Management System (ISMS)

- Policies
- Procedures
- Standards
- Guidelines

Système de gestion de la sécurité de l’information (SGSI)

- Politiques
- Procédures
- Normes
- Lignes directrices

BC PIPA

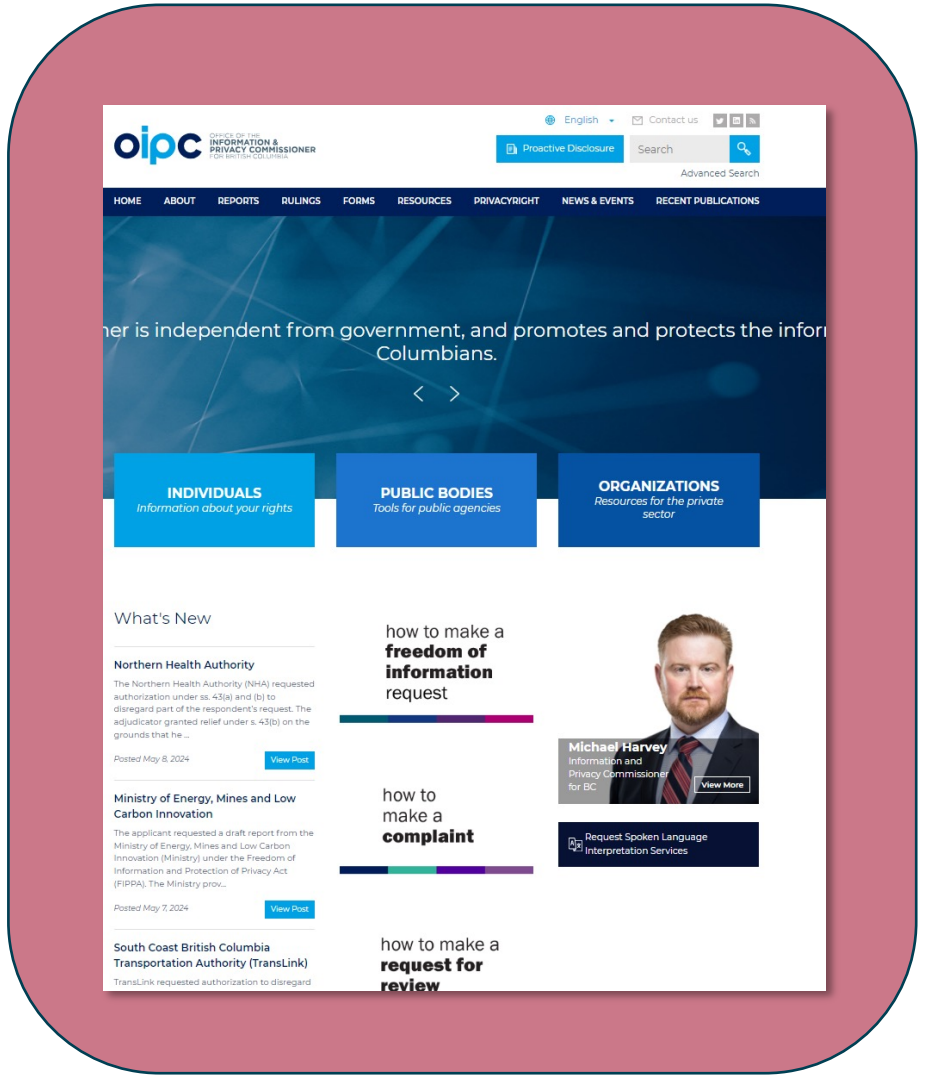
The Personal Information Protection Act

La loi sur la protection des renseignements personnels

BC FIPPA

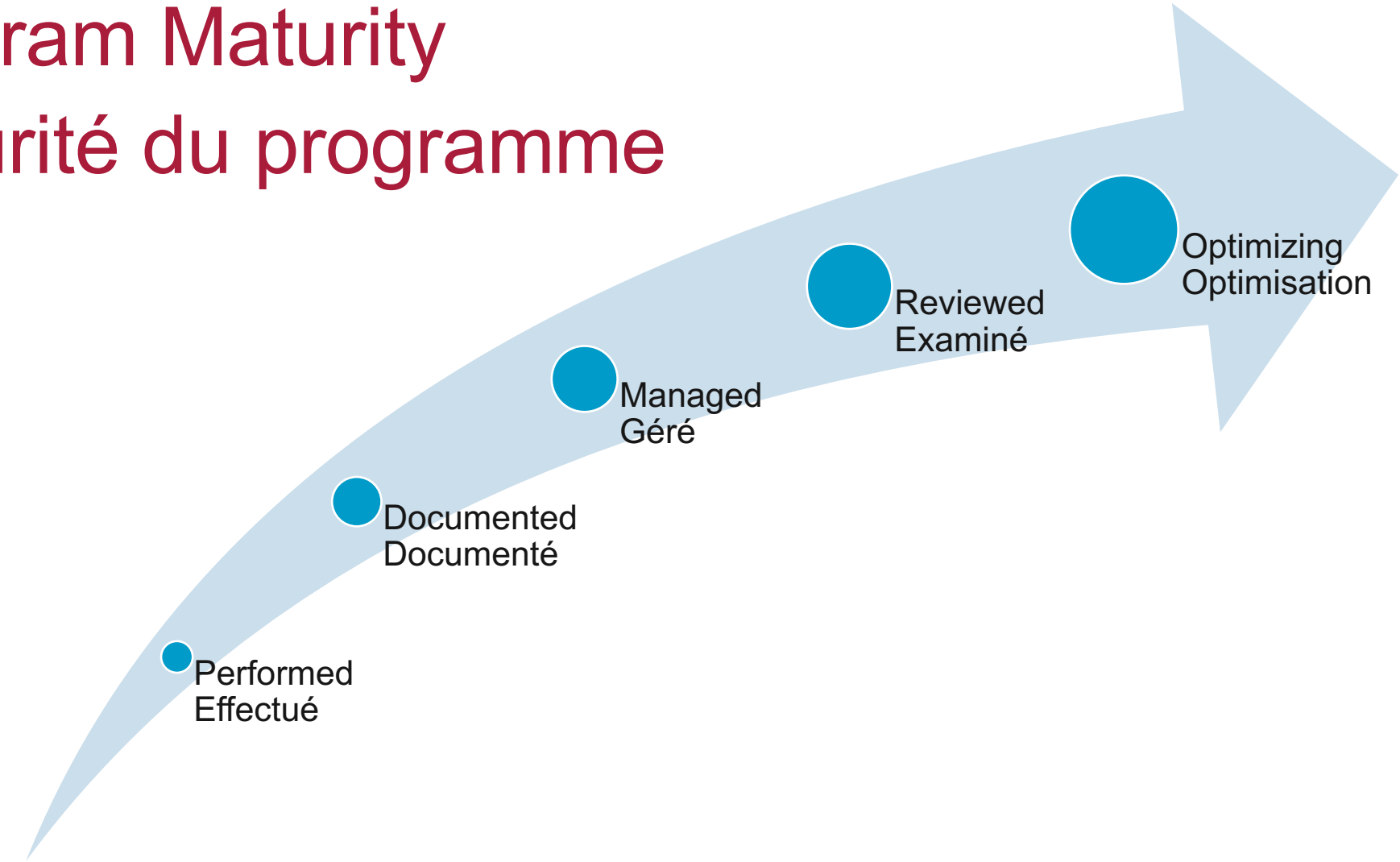
Freedom of Information and Protection of Privacy Act

La loi sur la protection des renseignements personnels



Data Security Policies
Politiques de sécurité des données

Program Maturity
Maturité du programme



ISO 27001 : 2022

Information Security Management System (ISMS)

- Policies
- Procedures
- Standards
- Guidelines

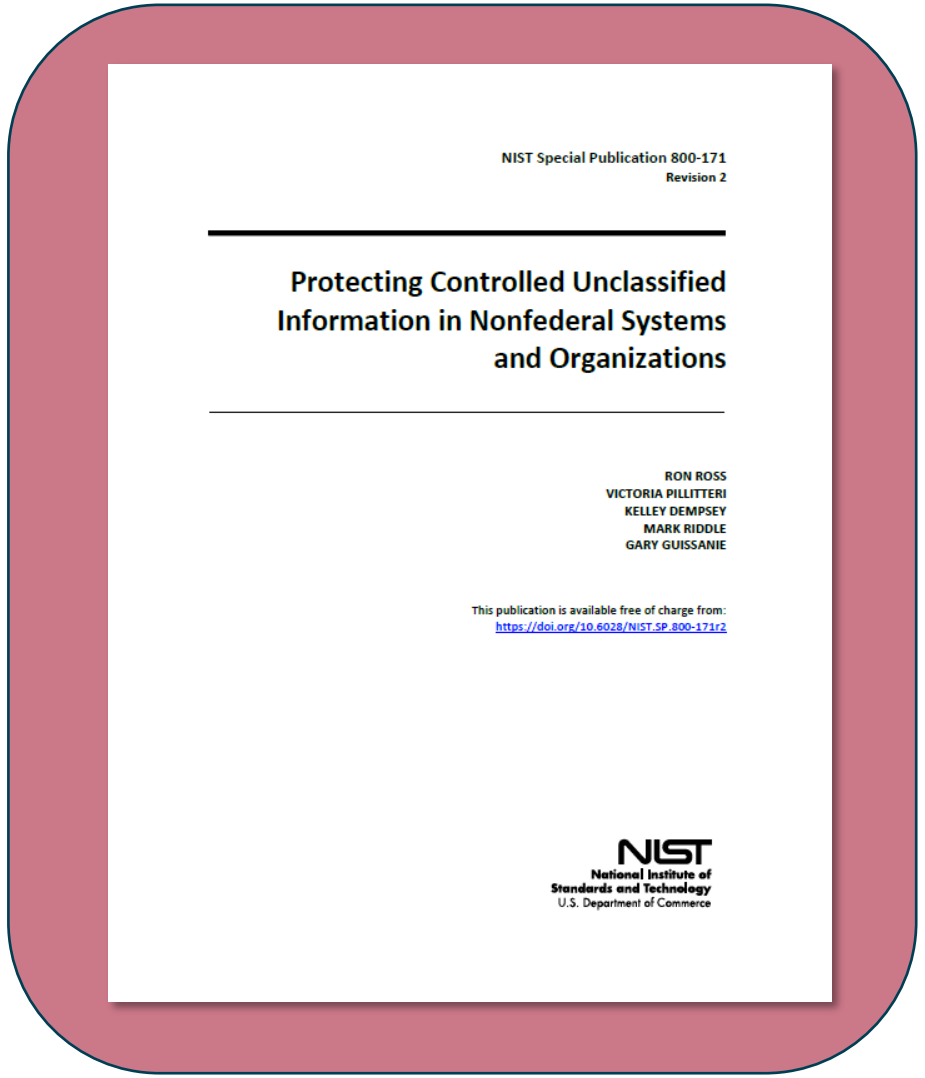
Système de gestion de la sécurité de l’information (SGSI)

- Politiques
- Procédures
- Normes
- Lignes directrices

NIST SP 800-171 r2

Protecting Controlled Unclassified Information in Nonfederal Systems and Organizations

Protection des informations non classifiées contrôlées dans les systèmes et organisations non fédéraux



Incident Management
Gestion des incidents

Before
Avant

Incident Response Plan

- Assess
- Develop
- Educate
- Communicate
- Exercise
- Optimize

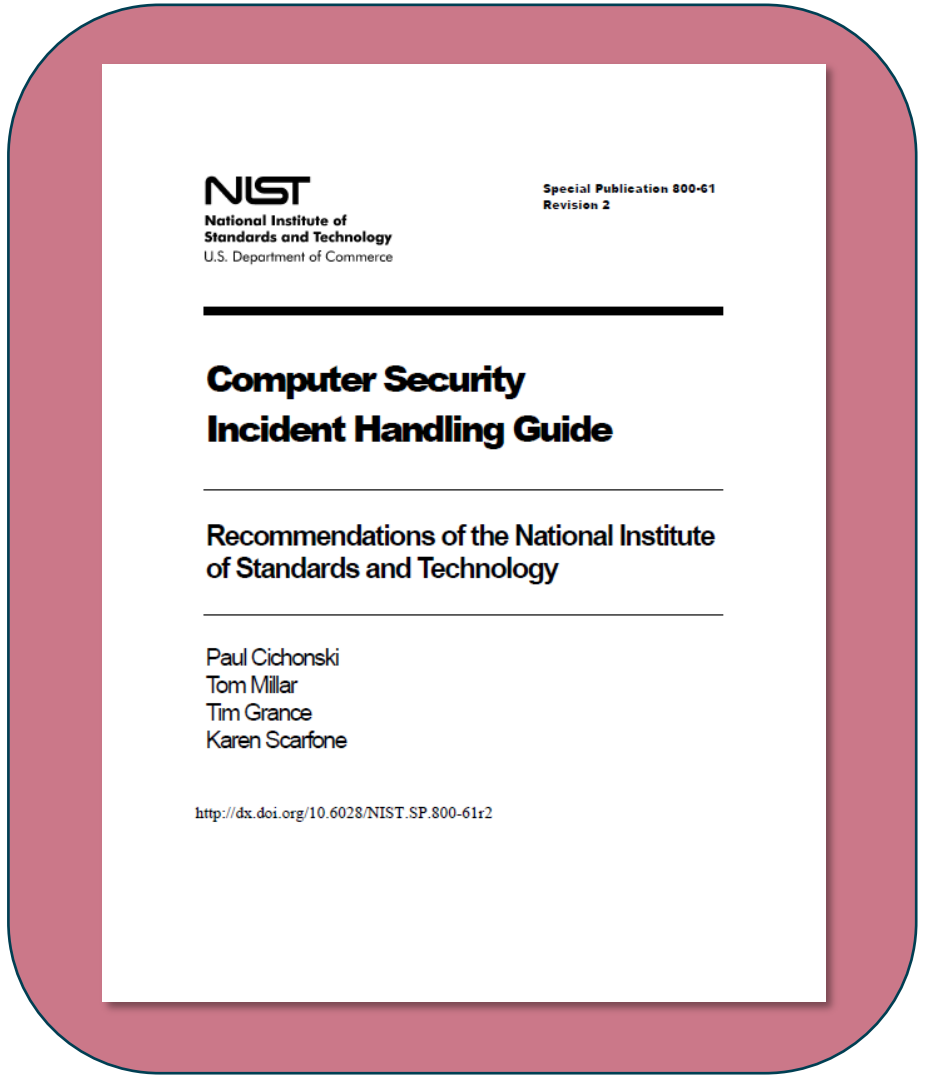
Plan d’intervention en cas d’incident

- Évaluer
- Développer
- Éduquer
- Communiquer
- Exercice
- Optimiser

NIST SP 800-61 r2

Cyber Security Incident Handling Guide

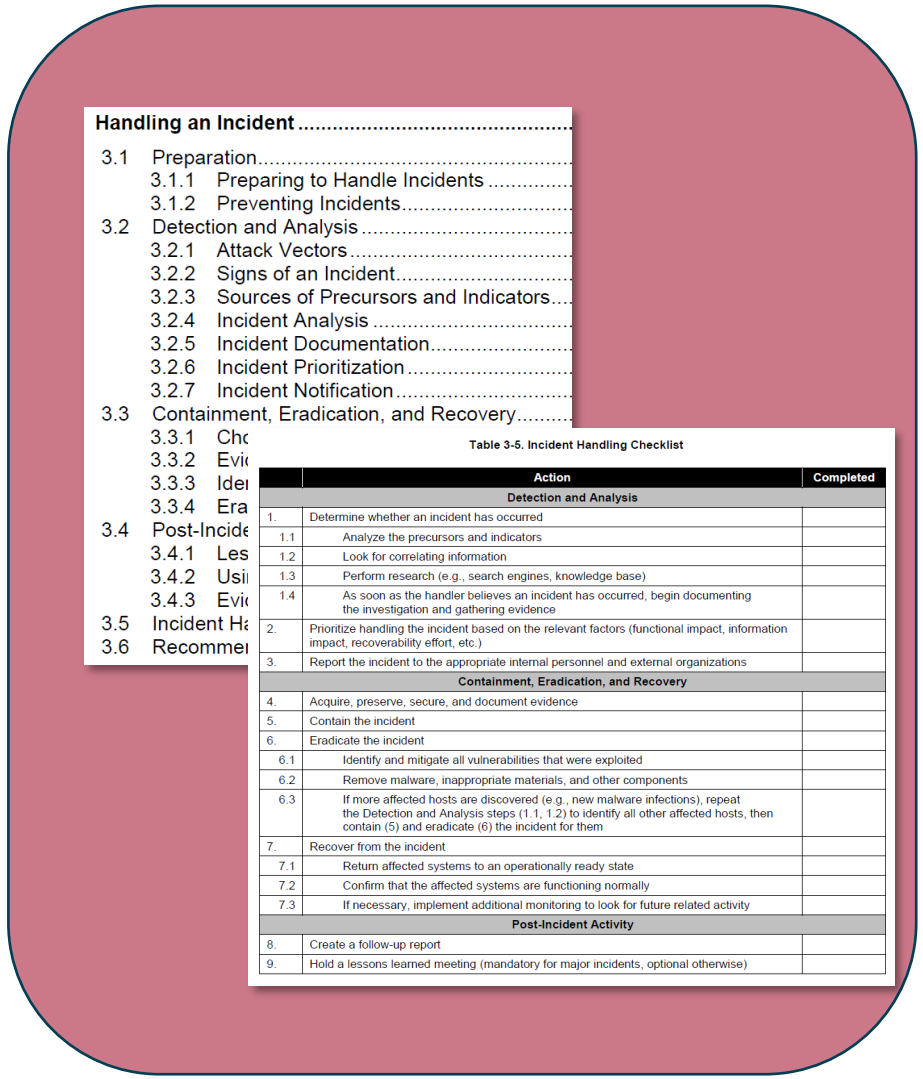
Guide de traitement des incidents de cybersécurité



NIST SP 800-61 r2

Cyber Security Incident Handling Guide

Guide de traitement des incidents de cybersécurité



During
Au cours de

Keys to Success

1. Make a formal declaration
2. Engage stakeholders and partners
3. Follow the plan
4. Document everything

Les clés du succès

1. Faites une déclaration formelle
2. Engagez les partenaires
3. Suivez le plan
4. Documentez tout

After
Après

Recovery

- People
- Process
- Technology
- Data
- Reputation

Récupération

- Les gens
- Processus
- La technologie
- Données
- Réputation

Cyber Risk Insurance
Assurance contre les cyberrisques

Challenges

- New, more rigorous requirements
- Limited list of acceptable security partners
- New scrutiny and limitations on payouts

Problèmes

- De nouvelles exigences plus rigoureuses
- Liste limitée de partenaires de sécurité acceptables
- Nouvel examen et limites sur les paiements

Partners for Government Agencies

Partenaires pour les organismes gouvernementaux

CANADIAN CENTRE FOR CYBER SECURITY

CENTRE CANADIEN POUR LA CYBERSÉCURITÉ

cira

THANK YOU FROM CIRA

Jamie Hari

Director of Product, Cyber/DNS

@jamie_hari

linkedin.com/in/jamiehari

www.cira.ca

info@cira.ca

Thank you.

JAMIE HARI | Director / Directeur, CyberDNS
Jamie.hari@cira.ca

cira

FACEBOOK	/cira.ca	TIKTOK	/@cira.ca
INSTAGRAM	/ciradotca	YOUTUBE	/ciranews
MASTODON	/@cira	LINKEDIN	/company/canadian-internet-registration-authority
X	/ciranews		

Settlement Spotlight Newsletter

Bulletin d'information Pleins feux sur l'établissement

Follow AMSSA on Social Media

@amssabc on X and Facebook

AMSSA on LinkedIn

Suivez-nous sur les médias sociaux

@amssabc sur X et Facebook

AMSSA sur LinkedIn


AMSSA®
Strengthening Diversity In BC