



**City of Clarence-Rockland/
Ville de Clarence-Rockland**

Plan stratégique de cybersécurité

Michel Cousineau – Agent en chef des systèmes d’information

Cyber Security Strategic Plan

Michel Cousineau – Chief Information Officer



Ordre du jour

Agenda

- **Pourquoi** fait-on cela ?
 - **Qu'est-ce** qu'on fait ?
 - **Comment** on s'y prend ?
 - **Qui** est impliqué ?
 - **Quand** débutons-nous ?
 - **Questions** ?
- **Why** are we doing this?
 - **What** are we doing
 - **How** are we going about it?
 - **Who** is involved?
 - **When** do we start?
 - **Questions?**



Pourquoi fait-on cela? Why are we doing this?





Pourquoi fait-on cela?

Why are we doing this?

- Les pirates informatiques sont motivés par l'argent;
- Les petites villes sont devenues des cibles de choix;
- La cybercriminalité cause des billions de dollars chaque année;
- Il y a une attaque toutes les 14 secondes.
- Hackers are motivated by money;
- Smaller cities have become prime targets;
- Cyber crimes are now causing trillions of dollars every year;
- There is an attack every 14 seconds.

Ensemble des menaces / Threat Landscape



Qu'est-ce qu'on fait What are we doing?

- Systèmes de sécurité en place;
 - sauvegardes chaque heure de nos systèmes;
 - Ce plan stratégique;
 - Une tierce partie examinera notre sécurité;
 - La création d'un plan d'action de 3 ans;
 - Nous examinerons les plans régulièrement.
- We have security systems in place;
 - Hourly backups of our systems;
 - This Strategic Plan;
 - We will be having a third party review our Security;
 - Creation of a 3 year Action Plan;
 - We will review the Plans regularly.



Comment on s'y prend?

How are we going about it?



Cadre de cybersécurité NIST





Qui est impliqué? Who is Involved?

**“La Cybersécurité est
l’affaire de tout le
monde!!”**

**“Cybersecurity is
everyone’s business!!”**



Quand débutons-nous ? When do we start?

- **C'est déjà débuté;**
- **Les aspects de planification initiaux seront terminés avant la fin octobre et de nombreuses initiatives seront terminées d'ici la fin de l'année.**
- **It has begun;**
- **The initial planning aspects will be done before the end of October with many initiatives completed by the end of the year.**



- Nous devons nous concentrer sur ce que nous pouvons contrôler... Pas sur ce que les cybercriminels contrôlent.
- Aucune mesure d'atténuation des risques ou d'investissement peut **garantir** qu'aucune infraction ne se produira.
- We must take the approach of focusing on what we can control... Not what the cyber criminals control.
- No amount of risk mitigation or investment will **Guarantee** that no breach will ever occur.

