

Club RH

Sécurité numérique et cybersécurité pour les RH du secteur de la construction

Introduction

Virginie Richiuso – Embuild Wallonie

Programme de la matinée :

•08h30 – 9h00 : Accueil

•09h00 – 9h20 : **Introduction par Embuild et Infopole**

•09h20 – 09h50 : Présentation de Clément Laurens (**Cresco Cybersecurity**) sur les enjeux de la cybersécurité

- Les grands chiffres et les tendances actuelles de la cybersécurité
- Le rôle des RH : un bouclier contre les cyberattaques
- Exemples concrets d'attaques dans le secteur

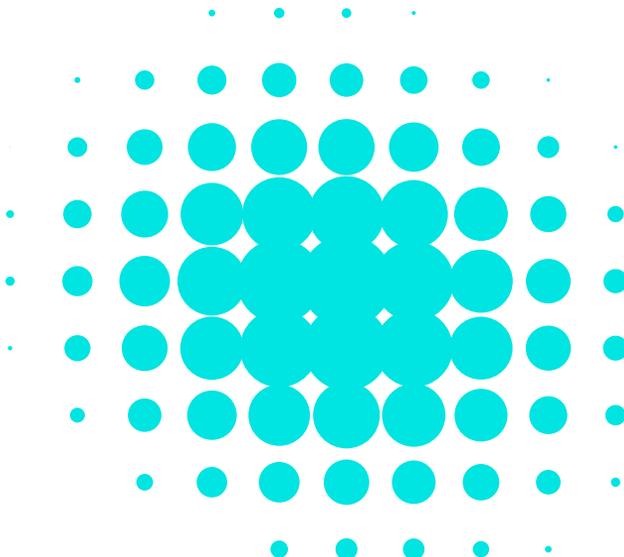
•09h50 – 10h40 : **Workshop et démonstration de hacking éthique**

•10h40 – 11h00 : **Démonstration de hacking vocal avec modification de voix via l'IA**

•11h00 – 11h15 : **Pause**

•11h20 – 12h00 : **Intervention de Constructiv et Group S sur la gestion des ressources humaines en temps de cybermenaces**

•12h00 – 13h00 : **Lunch et réseautage**





Construction du Futur digital wallonia

Notre mission

Accélérer la transformation numérique du secteur de la construction Le Programme Construction du Futur de Digital Wallonia, mené avec tous les partenaires du secteur, vise à soutenir et accélérer le processus de transformation numérique des entreprises wallonnes du secteur de la construction.

Les partenaires



Cresco.



Group S



Agence
du Numérique



Que propose l'Infopole pour aider les entreprises de la construction à la recherche de partenaires informatiques ?



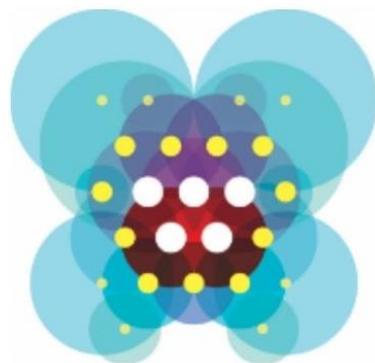
Appelez-nous ou saisissez vos attentes/votre recherche via le formulaire en ligne

Nous partageons votre appel via notre réseau d'experts numériques

Nous consolidons pour vous les candidatures différenciées

Vous recevez la liste des candidatures et sélectionnez les candidats retenus

Vous fixez vous-même les rencontres avec les candidats ou nous organisons pour vous une rencontre collective



Chèques-
entreprises



Numérique Cybersécurité



Chèques-
entreprises

official partner | digital
wallonia
.be



Chèque Cybersécurité

- KEEP IT SECURE 2017

Dispositif porté par l'AdN composé de la **Grappe Cybersecurity** de l'Infopole et deux **CRA** (Cetic et Multitel):

- Aides et incitants financiers
- Cadre méthodologique et conseils

- Objectif : Améliorer le niveau de sécurité informatique des entreprises wallonnes

- Quoi ? : **Audit / Diagnostic portant sur la cybersécurité** de votre entreprise

+ accompagnement et suivi de la mise en place de la politique de cybersécurité. ! Ne permettent l'achat de matériel

- Intervention : **75% de max 50.000€ HTVA** sur 3 ans



Pour qui ?

- **PME*** (inf à 250 ETP et 50Mio de CA ou 43 Mio bilan)
- Siège d'exploitation principal en RW
- Maintenant, aussi ouvert aux entreprises du numériques

Comment ?

- **Prestataires labellisés chèques entreprises**

Via la plateforme :

<https://www.chèques-entreprises.be>

Le client ne finance que sa cote part.



Chèques-
entreprises

official partner | digital
wallonia
.be



* Sauf secteur d'exclusion : pêche, aquaculture, production primaire agricole

Vous ne savez pas par où commencer ?

- hello@infopole.be
- cyber@adn.be

Mail de phishing ?

- suspect@safeonweb.be



Chèques-
entreprises

official partner | digital
wallonia
.be



Avec le soutien de
la

Wallonie

Nous contacter



Céline Parente
HR & Project Coordinator
Celine.parente@infopole.be



Simon Maladry
Project Manager
Simon.maladry@infopole.be

LES ORATEURS



CLEMENT LAURENS

Co-Founder
Cresco Cybersecurity



ANDRE MAGONETTE

Customer Services &
Relations - Program Manager
- Group S



LINO SCENNA

Manager regional
Constructiv

Cresco.

Votre partenaire en
cybersécurité

Quelques chiffres

Evolution des Ransomware
et phishing de 450% vs
année passée

1.000.000
failles/jours

37982
incidents remontés en 2023
(Belgique)

50% n'ont pas de stratégie
Cyber (Belgique)

+400% attaques
sur les 5 dernières années

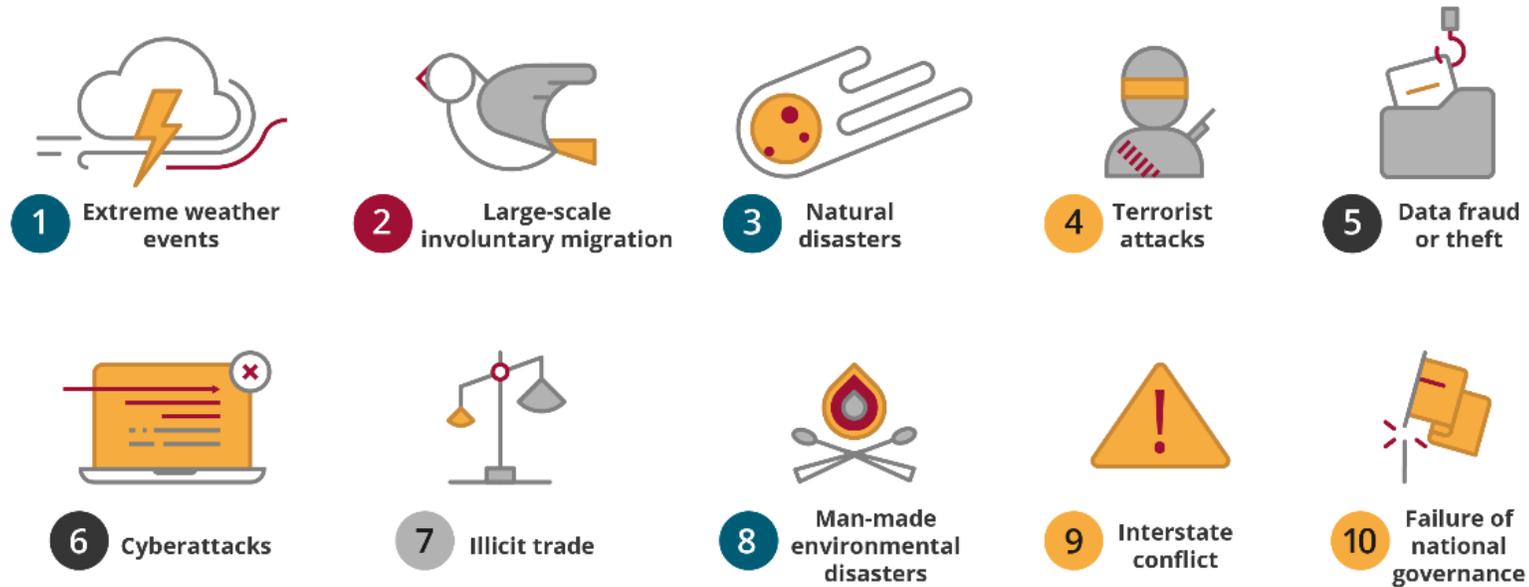
42% SMEs sont touchées
(Belgique)

Cresco.

Introduction ●

- **Le monde devient de plus en plus numérique**
- **La criminalité suit la même tendance**
- **Les données sont le nouvel or**
- **L'interconnexion**
- **De nouvelles lois et réglementations sur la protection de la vie privée sont adoptées**

Les plus grandes menaces



Environmental Geopolitical
Societal Technological

Pourquoi devez vous faire attention ?

- **Le monde en ligne étant tellement interconnecté, tout le monde est une cible**
- **Si un seul de vos comptes est piraté, les criminels peuvent l'utiliser pour en pirater d'autres.**
- **Les criminels peuvent cibler des comptes et des données personnels pour pirater des comptes d'entreprise, et vice versa.**
- **La fraude et l'usurpation d'identité n'affectent pas seulement un individu ; elles peuvent toucher votre famille, vos amis, vos collègues et votre entreprise.**

- Carte de crédit et données financières
- Données d'entreprise
- Données médicales



- Ressources informatiques (publicité, données, crypto-mining)
- Identifiants de l'utilisateur ou du courrier électronique (spam, accès, récupération)

VOUS ÊTES EXACTEMENT CE QUE LES HACKERS RECHERCHENT !

Pourquoi un pirate s'attaquerait à moi ?

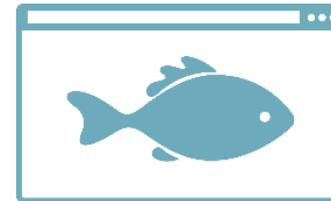
Pourquoi une entreprise devrait-elle s'en préoccuper ? ●

- **Risque opérationnel de l'entreprise** : Perte directe ou indirecte résultant de la défaillance de systèmes, de processus, de procédures ou de personnes clés de l'entreprise.
- **Risque juridique et de conformité** : Perte ou dommage résultant d'une action en justice intentée contre une organisation pour violation de la loi ou des exigences réglementaires.
- **Risque de réputation**: Perte ou dommage résultant d'une atteinte à la réputation ou à l'image publique d'une organisation.

Dangerosité en ligne



1 URL sur 50 est malveillant



1 site de phishing sur 3 utilise HTTPS pour paraître légitime

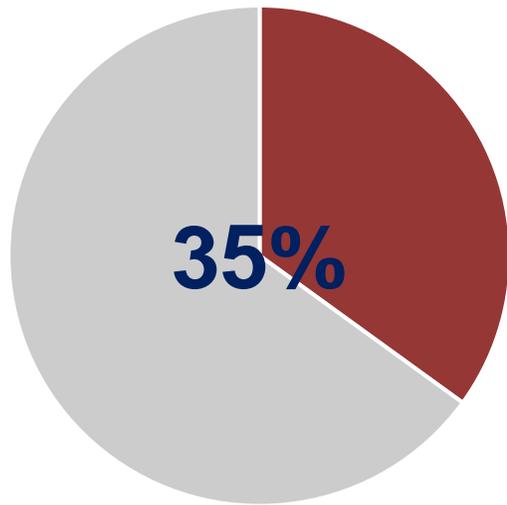


90 % des logiciels malveillants sont diffusés par mail

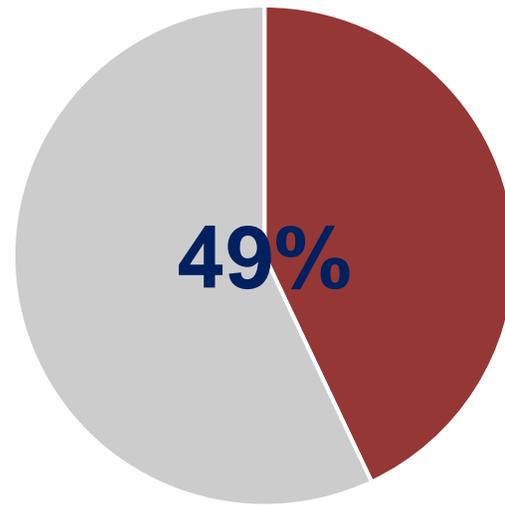


Coût moyen d'une attaque est environ de 486K€ & Coût médian environ 60K€ en Belgique

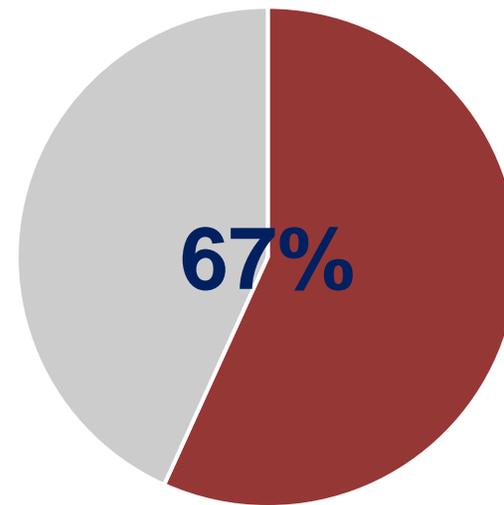
Manque de sensibilisation



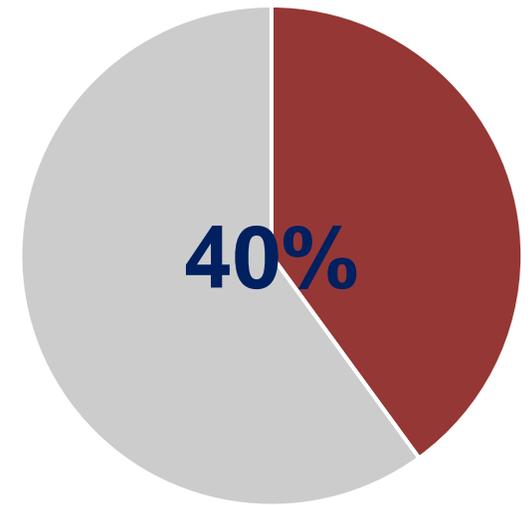
des travailleurs qui savent qu'ils ont été piratés ne prennent pas la peine de changer leurs mots de passe par la suite



des salariés admettent qu'ils cliquent sur des liens dans des messages provenant d'expéditeurs inconnus pendant leur travail



des travailleurs sont sûrs d'avoir reçu au moins un mail de phishing au travail



Parmi les personnes qui ont reçu un mail de phishing et qui ne l'ont pas signalé

Différents types d'attaques



Qui sont les hackers?

- **Script kiddies**
- **Criminels**
- **Nation and états**
- **Espions d'entreprises**
- **Hacktivists**

Evaluer la posture cyber

01

Technique

02

Humains

03

Physique

04

Inventaires

05

Connaitre ses données
confidentielles

06

Sécurités en place

Erreurs fréquentes

8 piratages sur 10 sont dus à une erreur humaine



Mots de passe



Réseaux sociaux



PC déverrouillés

Mots de passe



The infographic features a teal background with a key icon on the left and a padlock icon on the right. The title 'Top 30 Most Used Passwords in the World' is centered at the top. Below the title is a table listing 30 common passwords, numbered 1 through 30. The passwords are arranged in three columns: the first column contains passwords 1-10, the second column contains passwords 11-20, and the third column contains passwords 21-30.

Rank	Password	Rank	Password	Rank	Password
1	123456	11	abc123	21	princess
2	password	12	1234	22	letmein
3	123456789	13	password1	23	654321
4	12345	14	iloveyou	24	monkey
5	12345678	15	1q2w3e4r	25	27653
6	qwerty	16	000000	26	1qaz2wsx
7	1234567	17	qwerty123	27	123321
8	111111	18	zaq12wsx	28	qwertyuiop
9	1234567890	19	dragon	29	superman
10	123123	20	sunshine	30	asdfghjkl

Mots de passe

Nombre de caractères	Nombres seulement	Lettres minuscules	Lettres majuscules et minuscules	Nombres, lettres majuscules et minuscules	Nombres, lettres majuscules et minuscules, symboles
4	Immédiat	Immédiat	Immédiat	Immédiat	Immédiat
5	Immédiat	Immédiat	Immédiat	Immédiat	Immédiat
6	Immédiat	Immédiat	Immédiat	Immédiat	Immédiat
7	Immédiat	Immédiat	1 seconde	2 secondes	4 secondes
8	Immédiat	Immédiat	28 secondes	2 minutes	5 minutes
9	Immédiat	3 secondes	24 minutes	2 heures	6 heures
10	Immédiat	1 minute	21 heures	5 jours	2 semaines
11	Immédiat	32 minutes	1 mois	10 mois	3 ans
12	1 seconde	14 heures	6 ans	53 ans	226 ans
13	5 secondes	2 semaines	332 années	3 000 années	15 000 ans
14	52 secondes	1 an	17 000 ans	202 000 ans	1 million d'années
15	9 minutes	27 ans	898 000 ans	12 millions d'années	77 millions d'années
16	1 heure	713 ans	46 millions d'années	779 millions d'années	5 milliards d'années
17	14 heures	18 000 ans	2 milliards d'années	48 milliards d'années	380 milliards d'années
18	6 jours	481 000 ans	126 milliards d'années	1 trillion d'années	26 trillions d'années

;-) have i been pwned?

Check if your email address is in a data breach

email address pwned?

Generate secure, unique passwords for every account [Learn more at 1Password.com](#)

Why 1Password?

515 pwned websites 10,623,538,171 pwned accounts 113,997 pastes 199,730,174 paste accounts

Largest breaches

- 772,904,991 Collection #1 accounts
- 763,117,241 Verifications.io accounts
- 711,477,622 Onliner Spambot accounts
- 622,161,052 Data Enrichment Exposure From PDL Customer accounts
- 593,427,119 Exploit.In accounts
- 457,962,538 Anti Public Combo List accounts
- 393,430,309 River City Media Spam List accounts
- 29,420,698 MySpace accounts
- 1,495 Wattpad accounts
- 1,495 Base accounts

Recently added breaches

- 66,521 Gab accounts
- 1,834,006 Oxfam accounts
- 1,921,722 Ticketcounter accounts
- 20,339,937 SuperVPN & GeckoVPN accounts
- 645,786 Filmal.in accounts
- 10,585 NurseryCam accounts
- 358,822 People's Energy accounts
- 1,436,435 NetGalley accounts
- 110,156 CityBee accounts
- 2,481,121 Ge.tt accounts

Phishing



Types de phishing

-

Email phishing

Smishing

Vishing

01



02



03



04



Exemples de
piratages.

Cresco.

Role du RH

01

Recrutement et formation du personnel

- Recrutement
 - Sensibilisation et formation
-

02

Culture de cybersécurité

- Création d'une culture de cybersécurité
 - Responsabilisation des employés
-

03

Établissement de politiques et de procédures

- Politiques de sécurité
 - Procédure de gestion des incidents
-

04

Conformité et confidentialité

- Conformité réglementaire
 - Protection de la vie privée
 - Contrôle d'accès
-



Merci .

www.cresco.be

contact @cresco.be

Merci pour votre attention !

Si vous souhaitez être au courant des futures actions du projet
Construction du Futur



Scannez-moi



Cresco.

