





Le Gouvernement accompagne votre transition numérique

Une dynamique



eme.gouv.mc



Se former au numérique

Se faire accompagner d'un expert

Financer son projet



→ Plateau de e-learning→ Ateliers du numérique

→ Annuaire d'ESN

→ Fonds Bleu















Le Gouvernement accompagne votre transition numérique



eme.gouv.mc

Evaluer sa maturité numérique

Se former au numérique

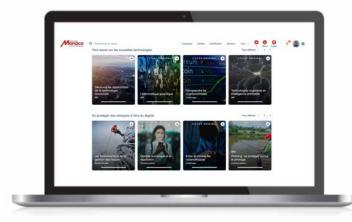
Se faire accompagner d'un expert

Financer son projet

Plateau e-learning



- Un catalogue mis à disposition par le Gouvernement au profit des dirigeants, salariés, étudiants, jeunes diplômés
- Plus de 2000 cours
- Une formation à suivre à son rythme, à distance, selon ses besoins et ses contraintes









Le Gouvernement accompagne votre transition numérique



eme.gouv.mc

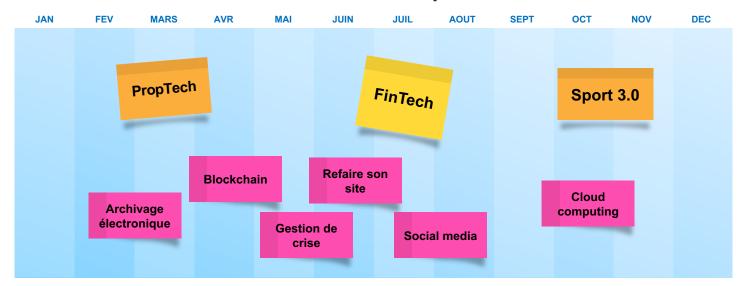
Evaluer sa maturité numérique

Se former au numérique

Se faire accompagner d'un expert

Financer son projet

Les Ateliers du numérique en 2023



















Communication Digitale

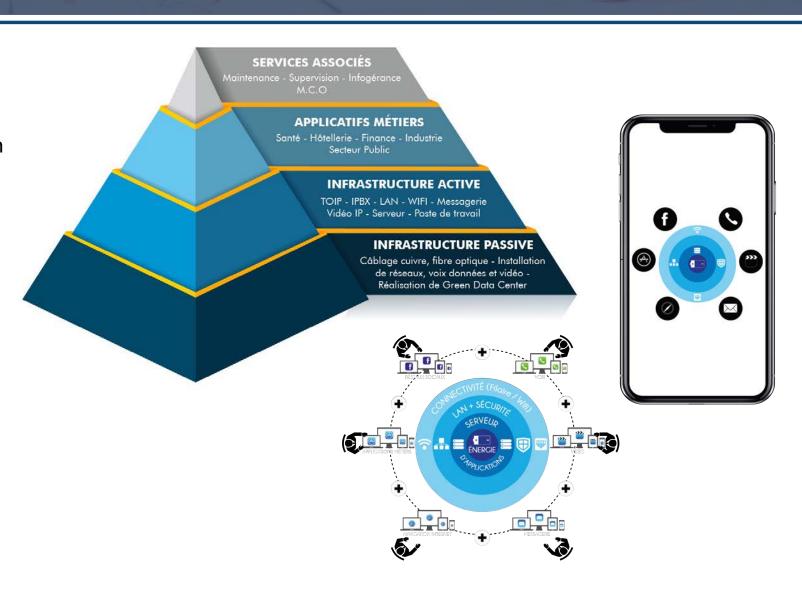
Solutions innovantes de communication sécurisée

Réseaux informatiques

Équipes de maintien en conditions opérationnelles 24/7/365

Sécurité du SI

Vidéo Protection



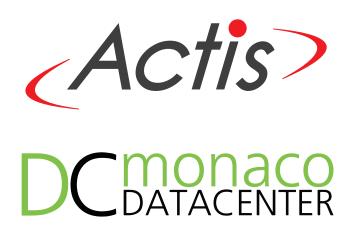
















Sécurité et protection des données

Dématérialisation et archivage numérique

Continuité d'activité et gestion de crise

Conformité des systèmes

Accompagnements, sensibilisations et formations

Cyber sécurité







MonacoDATACENTER

Green Data center

Hébergement en Principauté

Haute disponibilité

Supervision en temps réel

Bâtiment sécurisé 24/7/365





ACTIS ET LA GESTION DE CRISE









LES ORIGINES D'ACTIS

Évolution de la demande clients pour des **« Plan d'urgence »** après les attentats du 11 Septembre



Création d'Actis en 2003

La demande de « Plan d'urgence s'étend aux **données** Publication Bâle 2 et 3



Mise en place des PCA / PRA

Construction du

MonacoDatacenter en plus de
la salle informatique Telis



Actis à la mise en conformité, la gestion de crise, la cybersécurité...







CONTINUITÉ D'ACTIVITÉ

LE SAVIEZ-VOUS

1/5

entreprises touchées par une attaque cyber a été menacée de fermeture.

20K\$ C'est le coût moyen/jour d'interruption de service pour une entreprise.



Exclusif à Monaco



SITES DE REPLI

Des locaux de secours informatisés et sécurisés en principauté.



OUTILS ET PLATEFORME DE GESTION DE CRISE

Des outils de secours et une plateforme de main courante informatisée



ACCOMPAGNEMENTS
DE GESTION DE CRISE

Des experts pour vous aider à prendre les bonnes décisions face à la crise.



FORMATIONS ET ENTRAÎ NEMENTS

Faite l'expérience en conditions réelle et élargissez votre zone de confort.

Des partenaires d'exception

















Cabinet de conseil en gestion des risques

Secteurs d'activité

Cybersécurité

Accompagner les
PME/entreprises
depuis la prévention

EN SAVOIR PLUS &



Incendie / Explosion

Bénéficier de spécialistes des sinistres liés aux

EN SAVOIR PLUS @



Gaël Paillet – Directeur Conseil en Cybersécurité et SI



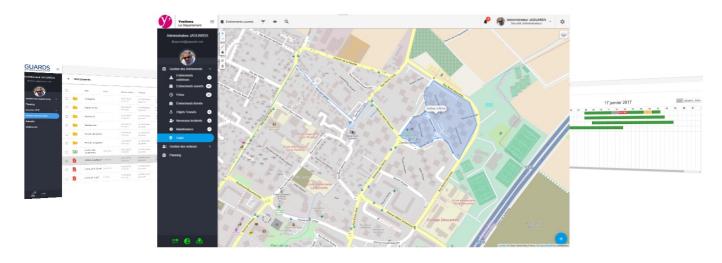






Main courante informatisée Hyperviseur sureté

Communiquer – Projeter – sécuriser – Organiser – Planifier – gérér - Fluidifier



Jean-Luc Ingrassia – CEO & Product manager





The most important business risks in 2023: global

Ranking changes are determined by positions year-on-year, ahead of percentages.

Rank		Percent	2022 rank	Trend
1	Cyber incidents (e.g. cyber crime, malware/ransomware causing system downtime, data breaches, fines and penalties) ¹	34%	1 (44%)	→
2	Business interruption (incl. supply chain disruption)	34%	2 (42%)	→
3	Macroeconomic developments (e.g. inflation, deflation, monetary policies, austerity programs)	25%	10 (11%)	1
4	Energy crisis (e.g. supply shortage/outage, price fluctuations)	22%	NEW	↑
5	Changes in legislation and regulation (e.g. trade wars and tariffs, economic sanctions, protectionism, Euro-zone disintegration) ²	19%	5 (19%)	→
6	Natural catastrophes (e.g. storm, flood, earthquake, wildfire, extreme weather events)	19%	3 (25%)	4
7	Climate change (e.g. physical, operational and financial risks as a result of global warming)	17%	6 (17%)	4
8	Shortage of skilled workforce ³	14%	9 (13%)	↑
9	Fire, explosion	14%	7 (17%)	4
10	Political risks and violence (e.g. political instability, war, terrorism, civil commotion, strikes, riots, looting)	13%	13 (9%)	1

60% des victimes de cyber attaques en 2022 sont des TPE/PME

Source: (ladepeche.fr)

27% du C.A. annuel, c'est la perte moyenne liée au temps de redémarrage du S.I. d'une PME après une attaque Cyber

Source: (ladepeche.fr)

Source: (ladepeche.fr)

60% des PME déposent le bilan dans les 18 mois suivants une attaque Cyber







Source: (Baromètre des risques Allianz 2023)

QU'EST-CE QU'UNE CRISE?

- Souvent soudaine et brutale
- Forte perturbation du fonctionnement normal
- Menace sur la stabilité

Quelques exemples récents

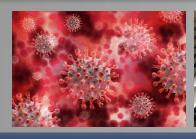




Intempéries survenues en PACA les **23 et 24 novembre 2019**. Bilan :

- + 1000 entreprises impactées sur les zones ouest.
- Estimation moyenne des dégâts à 100 000€ et 30% de perte de CA.

(Source : CCI Nice côte d'azur – 25 novembre 2019)









Crise Covid-19 durant l'année 2020. Bilan :

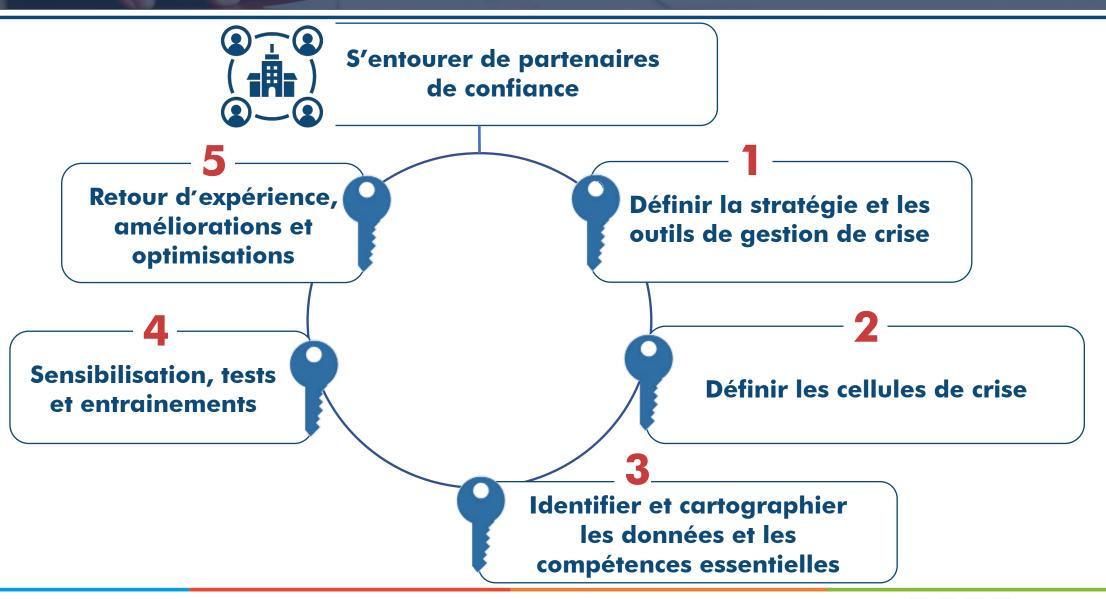
- Toutes les entreprises mondiales touchées
- Confinement du 17 Mars au 11 Mai : activités quasiment à l'arrêt







LES CLES DE LA PREPARATION











LES FAITS: UNE ATTAQUE SURVENUE EN 2023

SOCIÉTÉ . ÉQUATEUR . MÉDIAS

Médias. Cinq journalistes équatoriens ont reçu des clés USB explosives

Une enquête pour terrorisme a été ouverte, mais les auteurs n'ont pas encore été identifiés, et leurs motivations inconnues, alors que le pays bascule chaque jour un peu plus dans la crise.



苗 Publié le 22 mars 2023 à 11h11 🕚 Lecture 1 min.









Date du jour de l'évènement : 28/04/2023

La comptable reçoit une nouvelle clé USB de certificat pour réaliser les virements bancaires.

La comptable reçoit également un mail du PDG lui demandant de verser les salaires au 30 Avril au lieu du 01 Mai.

Alors qu'elle est au téléphone pour confirmer les virements, la clé USB explose. La chaleur entraîne l'explosion de la batterie de l'ordinateur.

Le/la comptable est blessé/e,
Son ordinateur est hors service.







Alertés par l'explosion, les collaborateurs avertissent les secours et maîtrisent le début d'incendie à l'aide des extincteurs.

La direction est informée de la situation. La crise démarre.









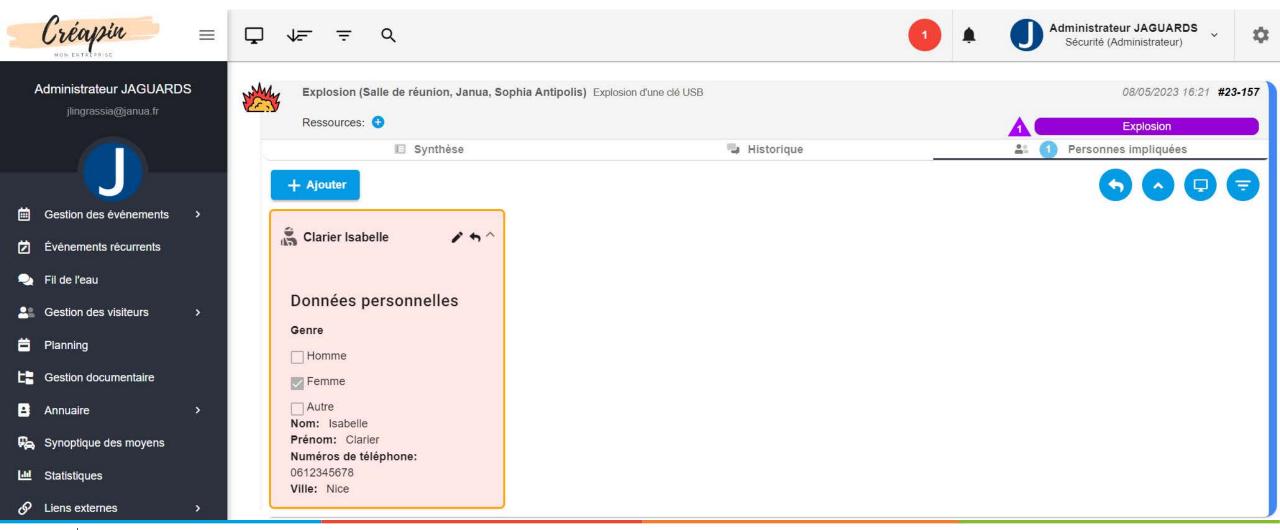








Création de l'événement sûreté explosion de la clé USB avec 1 victime en UR



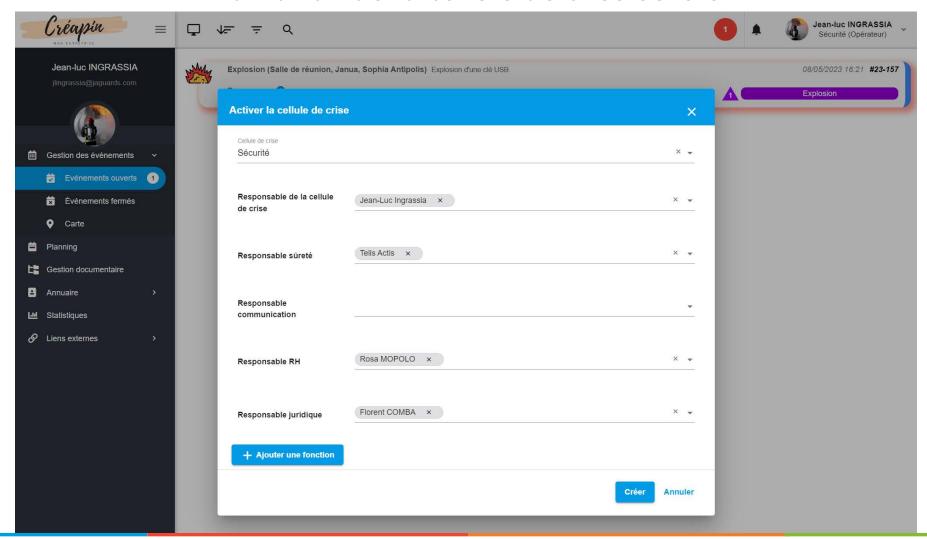








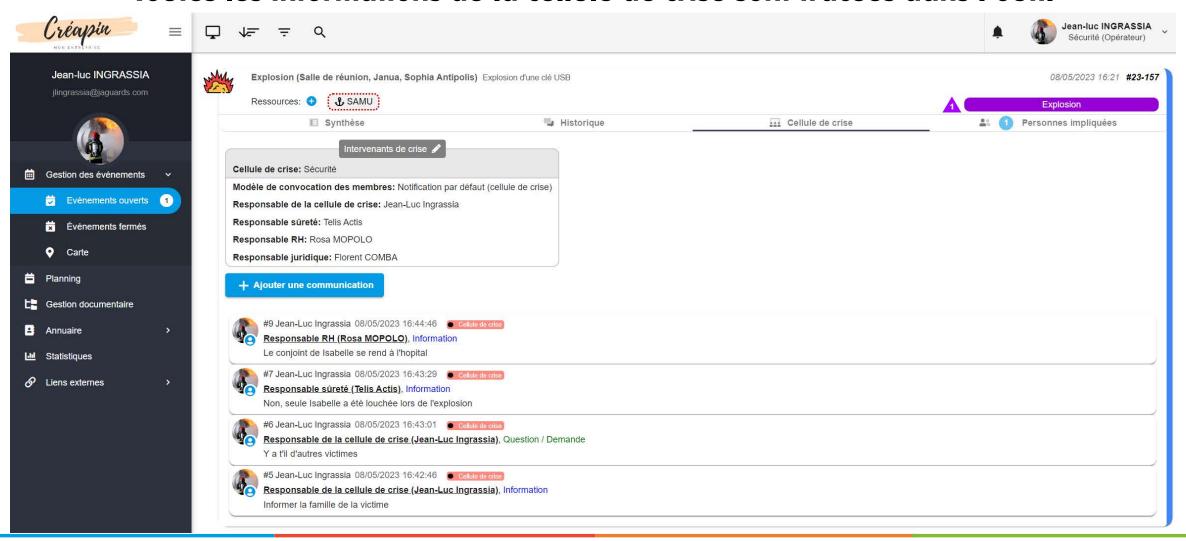
Activation de la cellule de crise Sûreté







Toutes les informations de la cellule de crise sont tracées dans l'outil













LES FAITS: INFECTION VIRALE SURVENUE EN 2023

Windows 10 et 11 : gare à ce malware qui attaque incognito et se propage sur clé USB





Des chercheurs ont découvert une nouvelle méthode de diffusion du malware PlugX, qui utilise une faille dans de l'Explorateur de fichiers de Windows. En conséquence de quoi, le logiciel malveillant opère de manière totalement invisible pour l'utilisateur.









Les secours ont pris en charge le/la comptable Le choc passé, certains collaborateurs retournent à leur poste.

Ils constatent alors des lenteurs sur le réseau, certains fichiers partagés sont inaccessibles.

Le RSSI est informé et prévient la direction. La crise évolue.











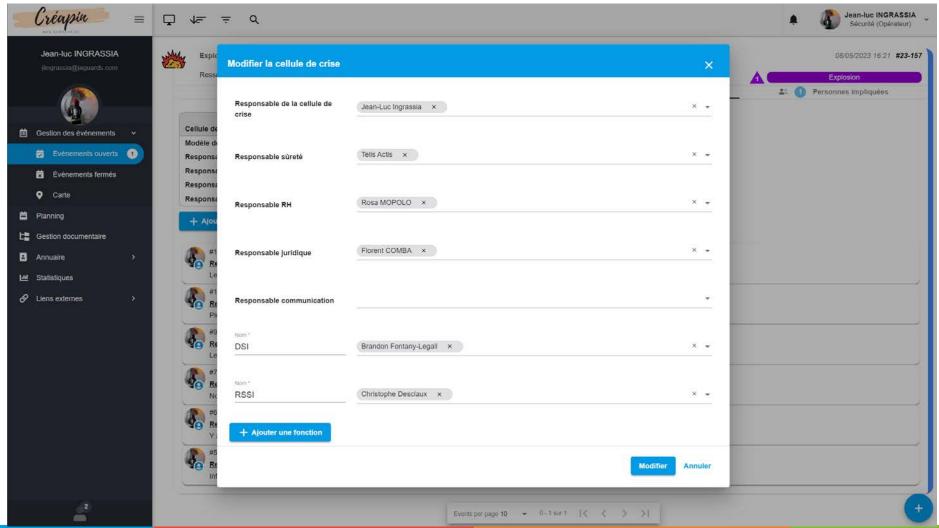








Suite au signalement du service compta, on active la cellule de crise cyber (ajout RSSI et DSI)

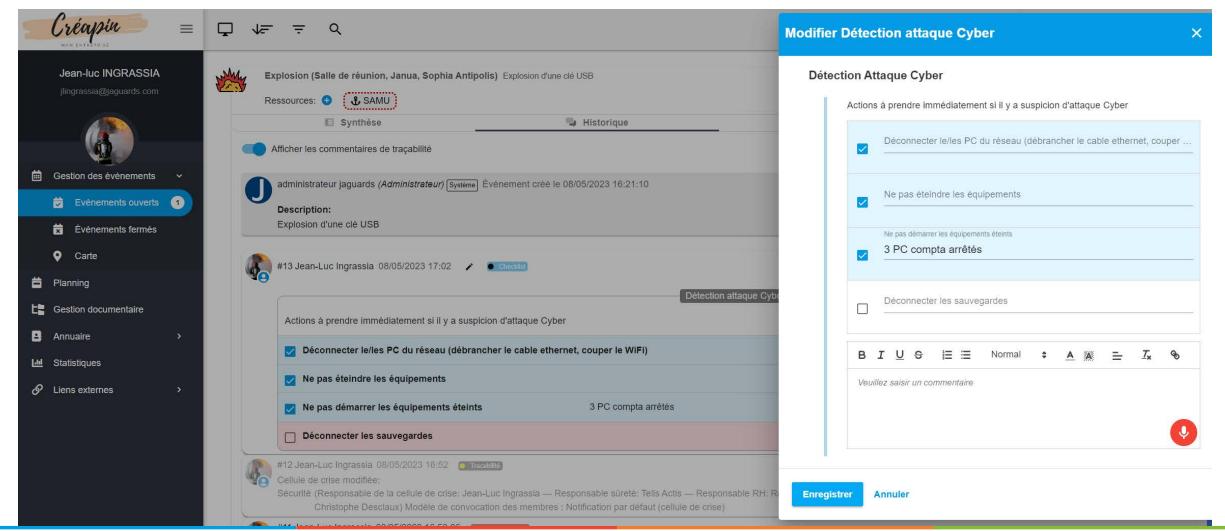








Activation de la procédure détection attaque Cyber



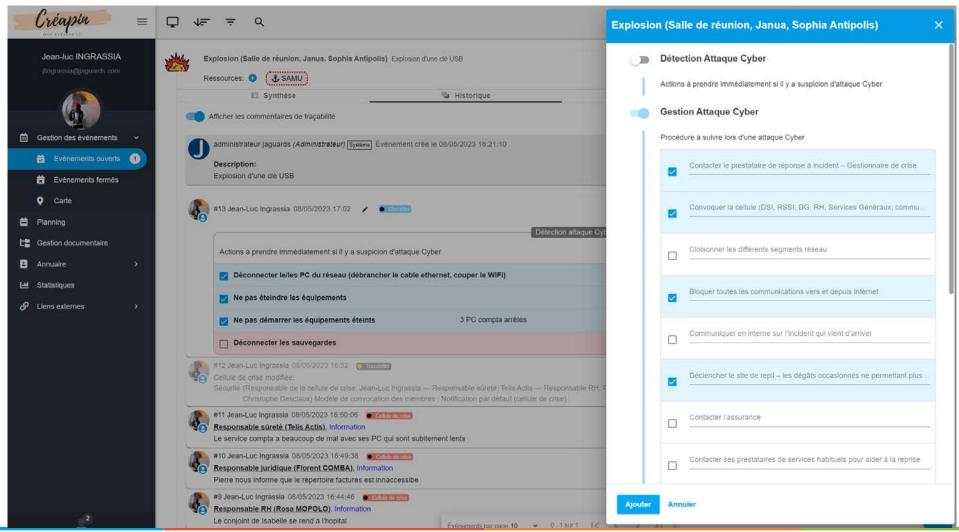








Application de la procédure de crise cyber







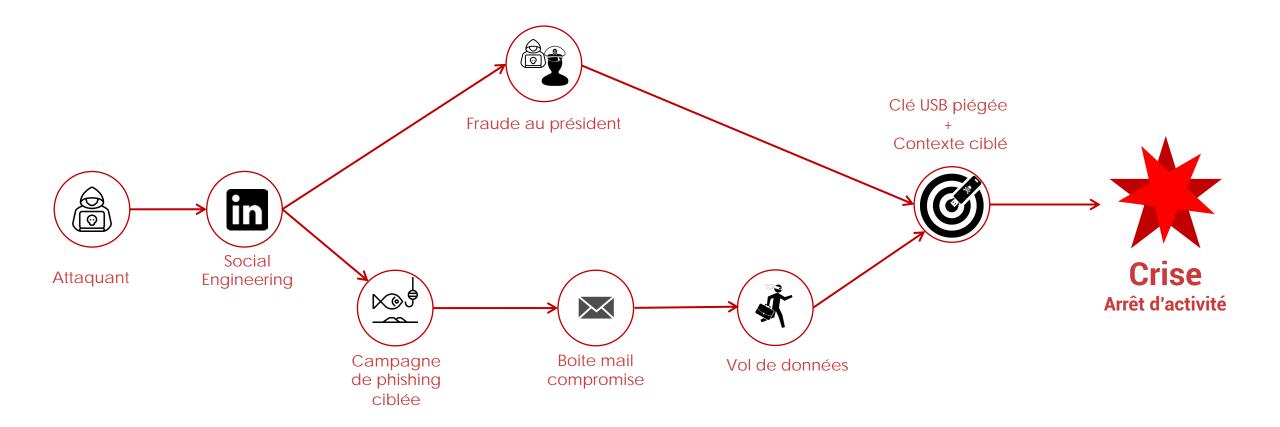








KILL CHAIN INCIDENT









Quelles sont les conséquences directes de l'attaque ayant provoqué la crise?



Bilan Humain

1 Collaborateur clé blessé



Durée du parcours de recrutement : Jusqu'à 11 semaines 33% des recruteurs abandonnent devant la difficulté.

Bilan 2022 APEC

• Les équipes sont choquées



Minimum 3 mois avec suivi psychologique Jusqu'à 20% auront des séquelles à vie

Deuxièmeavis.fr – Les conséquences du stress post traumatique







Quelles sont les conséquences directes de l'attaque ayant provoqué la crise?



Bilan Technique

• Indisponibilité d'une partie des locaux



Durée de l'enquête Expertise assurance

Durée des travaux

• Le réseau et le SI sont compromis et inutilisables en l'état



1 semaine de black out minimum Temps nécessaire au redémarrage du S.I. :

- 80% sous 3 mois
- 100% sous 6 mois

INQUEST – Bilan 2022







Quelles sont les conséquences directes de l'attaque ayant provoqué la crise?



Bilan Financier

- 27% du C.A. perdu en moyenne
- Coût de la gestion de crise : 200-250k€
- Coût des prestations d'aide au redémarrage du SI : 200-250k€



Incertitude sur la pérennité de l'entreprise

Dans 60% des cas : dépôt de bilan après 18 mois





QUEL EST LE COÛT DE LA CRISE?

Perte de CA + Perte de productivité + Coût de la restauration + Frais Indirects + Impact sur l'image de marque

Perte de CA

CA horaire x Temps d'interruption x Pourcentage d'indisponibilité

Perte de productivité

(Salaire horaire de l'employé n°1 x % de productivité) + (Salaire horaire de l'employé n°2 x % de productivité) + etc (autant de fois que vous avez d'employés)

Coût de restauration

Facture de votre prestataire informatique et/ou charge salariale de votre service IT pour la restauration de votre système d'information et de vos données.

Frais indirects

Coût de relocalisation, + Coût de logistique et d'intendance + Coût de votre communication de crise + application du RGPD + frais liés à la gestion de crise.

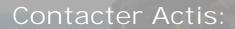
Impact sur l'image

Image pénalisante auprès du public / Perte de clients potentiels / Départ de clients dus à la crise.









Par téléphone : +377 97.98.18.18

Par Mail: contact@actis.mc

Plus d'infos: www.actis.mc



Suivez notre actualité:





(in) @Actis SAM () @ActisMonaco





