

Lettre des "Lundi de la cybersécurité" n°48

Ingénierie sociale et réseau Internet l'exemple de la fraude au président



Ingénierie sociale et réseaux Internet l'exemple de la fraude au président

Organisateurs



Lundi 9 mai
18h00-20h00

En visioconférence Zoom
et en présentiel à l'Université de Paris



Intervenant **Jean-Marc Souvira**
Commissaire général de police



Ahmed Mehaoua
Professeur chercheur
Université de Paris



Béatrice Laurent



Gérard Peliks

Un coup de fil du patron !

Il est 12 h 30, les employés de la direction financière de l'entreprise s'en vont déjeuner.

Driiiiing, driiiiing, driiiiing

C'est mon téléphone, allez-y sans moi, je réponde et je vous rejoins.

Elle décroche

- *Allo, ici la direction financière, j'écoute*
- *Bonjour mademoiselle, je suis le président.*
- *C'est... c'est vous monsieur le Président, oui j'ai reconnu votre voix, mais c'est bien à moi que vous téléphonez ?*
- *Mademoiselle, j'ai un grand service à vous demander, vous pouvez rendre une aide inestimable à notre entreprise.*
- *Moi ?*

- *Oui, vous. J'ai entendu les meilleurs échos sur votre sérieux, sur votre efficacité, sur votre rapidité à traiter les problèmes.*
- *Merci monsieur le président, en quoi puis-je vous aider ?*
- *J'ai entendu des louanges de la part de vos collègues sur votre discrétion et ça c'est très important dans un service financier.*
- *Merci monsieur le président, soyez assuré que je fais de mon mieux pour bien faire mon travail.*
- *Mademoiselle, ce que je vais vous demander requiert une discrétion absolue. Nous sommes en train d'acquérir une entreprise à Dubaï, c'est de là que je vous téléphone, mais si l'affaire s'ébruite avant 17h00 ce soir, ça peut faire tout capoter.*
- *Soyez assuré de ma discrétion monsieur le président.*
- *Je vous demande de faire virer immédiatement la somme de 750 000 euros sur le compte en Suisse que je vais vous préciser par SMS, pour que le rachat puisse aboutir.*
- *Mais monsieur le président, je n'ai pas la signature, et il faut que j'en parle d'abord au directeur financier.*
- *Non surtout pas ! Votre directeur financier est une pipelette, d'ailleurs je songe à le remplacer, et sans doute par vous. Quant à la signature, je suis votre président, je vous la donne, je vous le confirme par SMS, et par mail si vous le souhaitez, et je vous indique aussi dans ce SMS les paramètres nécessaires pour virer la somme. Et nous allons, entre nous, établir le principe de la signature collective à deux, vous ou moi, mais n'en parlez à personne pour l'instant.*
- *Soyez assuré que je ferai au mieux ce que vous me demanderez, monsieur le président.*
- *Je n'en attendais pas moins d'une employée de la direction financière aussi compétente que vous, mademoiselle, vous allez rendre un grand service à notre organisation et je vous assure que j'en tiendrai compte. Vous avez reçu mon SMS ? je compte sur vous, faites le virement de suite et je vous souhaite un bon appétit mademoiselle.*

Et voilà notre petite employée de la direction financière qui demande à la banque de l'organisation de faire le virement et va rejoindre ses camarades au déjeuner. Mais elle ne racontera à personne l'aventure qu'elle vient de vivre, en tout cas pas avant 17 h 00 comme l'a demandé le président. Son avenir semble prometteur dans cette organisation. Le président s'est adressé directement à elle pour lui demander un service inestimable, et elle lui a donné satisfaction !!!

.....

Mais son interlocuteur n'était pas le président, bien qu'il imitât sa voix à la perfection, c'était un cyberprédateur et l'employée est tombée tête baissée dans le panneau de la fraude au président qui fait partie de la famille des FOVI ou faux ordres de virement internationaux.

Une longue période d'ingénierie sociale avait déterminé quel était l'employé du service financier de l'entreprise dont l'ambition professionnelle n'avait d'égal que la naïveté. La cyberattaque a fonctionné, l'organisation ne récupérera jamais les 750 000 euros et son manque de trésorerie pourra entraîner sa mise en liquidation judiciaire, et mettre les employés au chômage.

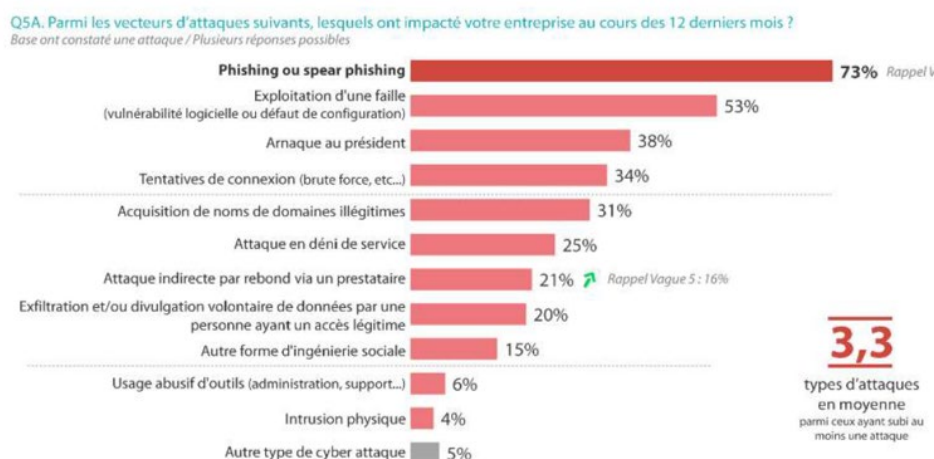
La coupable est bien sûr l'employée qui a autorisé le virement ? Sans doute mais le coupable est aussi le patron, ou ses délégués, qui n'ont pas cru bon de sensibiliser l'ensemble du service financier aux dangers du cyberspace, et en particulier à l'arnaque au président. Une culture d'entreprise, menée par une évangélisation de toutes et de tous, et une sensibilisation des

employés qui travaillent dans un domaine sensible, comme le service financier et le service comptable, sont indispensables pour éviter qu'un employé se fasse si facilement avoir.

D'après le baromètre 2021 de la cybersécurité des entreprises, du CESIN qu'Alain Bouillé, délégué général de cette organisation, nous a présenté au Lundi de la cybersécurité du mois de janvier 2022 :

<https://www.linkedin.com/pulse/lundi-de-la-cybers%C3%A9curit%C3%A9-janvier-barom%C3%A8tre-2021-des-g%C3%A9rard-peliks/>

L'arnaque au président est la troisième menace, après le Phishing et l'exploitation d'une faille, qui a impacté les adhérents du CESIN en 2021. La fraude au président représente plus de 350 millions de pertes chaque année en France.



Je donne la plume à l'intervenant : Jean-Marc Souvira

Les entreprises françaises sont vulnérables aux escrocs.

Depuis quelques années sévissent des bonimenteurs qui par un simple coup de téléphone se font virer des millions d'euros. Par souci de visibilité les entreprises s'exposent sur Internet. Rien de plus facile que d'acquiescer, moyennant quelques dizaines d'euros « la vie d'une entreprise et de celle de ces cadres » sur la multitude de sites ou de réseaux sociaux.

Le jeu (tel est le nom que donne les escrocs à leurs actions, puisqu'ils jouent le rôle d'un dirigeant) consiste ensuite à rester anonyme et introuvable et de continuer à attaquer nos entreprises. Comment rester anonyme et introuvable ? c'est ce que nous allons démontrer.

Je reprends la plume

Qui est Jean-Marc Souvira ?



Commissaire général au sein de la Police judiciaire pendant plus de vingt-cinq ans, il a dirigé l'Office central pour la répression de la grande délinquance financière.



Jean-Marc est le mari d'Anne Souvira, qui a animé le lundi de la cybersécurité du mois de mars, et comme Anne, Il est chevalier de la légion d'honneur.

Il est aussi auteur de romans policiers :

- *Les sirènes noires*
- *Du sang sur le Tour*
- *Les rotules en os de mort*
- *Le Magicien*



Le Magicien
Jean-Marc So...



Du sang sur
le Tour



Les sirènes
noires



Le vent
t'emportera



Les rotules en
os de mort

Demande d'inscription au Lundi de la cybersécurité de mai,

lundi 9 mai à partir de 18 h 00, en présentiel si c'est possible, et aussi et toujours, en parallèle, par visio conférence Zoom.



Nos « Lundi de la cybersécurité » **sont gratuits** et veulent vous offrir une véritable fête technologique dont on se souvient longtemps, nous nous y employons. **Le prochain** se fera par **visioconférence Zoom** et nous **repre**nons aussi les **présentiels** à l'université de Paris, 45 rue des Saints-Pères 75006 PARIS.

Demandez votre inscription, par courriel et vous recevrez un hyperlien personnel vers la visioconférence Zoom un peu avant le jour de l'événement, et le nom de l'amphi et l'étage de l'université de Paris si le présentiel est possible et que vous le choisissez.

Les demandes d'inscriptions sont à adresser à : beatricelaurent.CDE@gmail.com avec « **Inscription 09/05** » dans l'objet **ET** dans le corps du message, nous apprécierions que vous écriviez quelques mots sur vous et sur l'intérêt que vous accordez au sujet traité. Evitez le style télégraphique, nous sommes toujours heureux de vous lire et de connaître votre intérêt pour nos événements.

Les prénoms, noms et adresses mails des inscrits seront communiqués aux organisateurs et à l'intervenant.

Quelques minutes avec l'AFNOR



Manon Dubien

Conseillère technico-commerciale
AFNOR Certification



Paul Richy

Membre
de l'ARCSI

Suivant la tradition, dans nos « Lundi de la cybersécurité », entre l'exposé de l'intervenant et la session questions / réponses, autour de 19h15, nous donnons pour quelques minutes la parole à une organisation, qui opère dans l'écosystème du numérique et dans la sécurité des biens et des personnes.

Ce mois-ci, **honneur à l'AFNOR Certification**. L'AFNOR porte la voix de la France auprès de l'ISO, organisme international de normalisation.

- **Manon Dubien**, membre du comité opérationnel du CEFYCYS, est conseillère technico-commerciale spécialisée dans les thématiques numériques et correspondante numérique chez AFNOR Certification
- **Paul Richy** est vice-président de la CN SSI (Commission Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information) de l'AFNOR. Il participe en particulier aux travaux de la famille des normes ISO 27000.

Un lundi supplémentaire en mai : Les deux Bernard

« Les États n'ont pas d'amis, ils n'ont que des intérêts »
Général de Gaulle

Plusieurs d'entre vous ont demandé que nous organisions un évènement sur la situation actuelle à l'Est de l'Europe et ses répercussions en France, en particulier dans le domaine du numérique. Nous sommes à votre écoute et nous avons trouvé les intervenants qu'il fallait pour traiter un tel sujet : ***Guerre économique et économie de guerre.***

- **Bernard Besson** est l'ancien chef de cabinet du directeur central des renseignements généraux et du directeur de la surveillance du territoire.
- **Bernard Barbier** a été directeur technique de la DGSE.

Un évènement de rêve, par webinaire, qui se prépare pour le lundi 23 mai, et pour lequel les inscriptions sont ouvertes dès aujourd'hui. Précisez dans votre demande d'inscription auprès de Béatrice Laurent beatricelaurent.cde@gmail.com si vous demandez votre inscription pour le Lundi de la cybersécurité de mai le 9 mai, ou pour le Lundi supplémentaire le 23 mai, ou pour les deux événements. Nous vous donnerons plus de détails sur le lundi de la cyber supplémentaire dans une prochaine lettre.

Les inscriptions pour le lundi de juin seront ouvertes dès le 10 mai.



Les « lundis de la cybersécurité » mensuels



Lundi de la Cyber supplémentaire
Université de Paris

Lundi 23 mai
18h00-20h00



En visioconférence Zoom

Guerre économique et économie de guerre



Bernard Barbier
ex DGSE
Les arguments scientifiques



Bernard Besson
ex DGS
Les aspects philosophiques

Organisateurs



Ahmed Mehaoua
Professeur chercheur
Université de Paris



Béatrice Laurent



Gérard Peliks

Gérard



Tous en sécurité dans un monde déconvidé

Lundi de la cybersécurité de juin **13 juin**



Le SASE - Secure Access Service Edge avec Keren Bismuth

Business Manager Cybersécurité & Cloud