

Sensibilisation à la sécurité informatique

Jean-Luc Evrard

Institut de Biologie Moléculaire des Plantes / CNRS
12 rue du Général Zimmer
67084 Strasbourg Cedex

François Disdier

Institut de Biologie Moléculaire des Plantes / CNRS
12 rue du Général Zimmer
67084 Strasbourg Cedex

Résumé

Comment sensibiliser les personnels des laboratoires à la sécurité informatique de façon ludique mais juste avec un format de grand'messe...

Mots-clefs

Sécurité, PSSI, RSSI, CSSI

1 Texte de l'intervention

Voici

(Dia1) Installation (musique)

Fin de la musique (Dia2-automatique !)

Mes bien chères soeurs, mes bien chers frères...

Dear sisters and brothers,

Nous sommes réunis en ce jour pour rendre hommage à Sainte Sécurité Informatique des JRES.

We are together today to celebrate Saint Informatics Security of the JRES.

Au commencement de l'Eden, était le Hardware et tout était pour le mieux. (Dia3)

At the beginning of Eden was the Hardware and all was fine.

Dans ce paradis arriva le Software, et le bien était encore en ces lieux. (Dia4)

In this paradise arrived the Software and the good was still in the place.

Et là, se faufilant insidieusement se glissa Internet qui certes fit communiquer les hommes mais sema aussi le chaos ...

And there, stealing insidiously, skipped Internet which certainly made the men communicate but also sowed the chaos

C'est alors qu'apparu le Tupperware... (Dia5)

(sonnette) (Dia6)

Heu non le Malware, veuillez excuser mon emballement...

Oops!! The Malware, excuse me for my... packaging.

Sachez que le Malware est partout, il est en chacun de nous et il peut se manifester à tout moment.

Know that the Malware is everywhere, he is in each of us and he can show himself at any time.

Beaucoup d'entre-vous me direz, «Ah mais non je ne mange pas de ce pain là !», mais en êtes vous certains ? (Dia7)

Many of you will say to me, " Ho no, I do not eat this... bretzel! ", but are you sure?

Le Malware est polymorphe et insidieux, il est le pire du pire...
The Malware is polymorphic and insidious, it is the peer to peer...

(Dia8) Vous fermez la porte avec un mur de feu et il rentre par la fenêtre petit mou...
You close the door with a firewall and he enters thru Microsoft Windows...

Mais ne croyez pas non plus que l'O.S. fait tout, même à moi(l) l'os est vulnérable, la preuve est qu'il est troué en son centre... (Dia9)
But do not believe that the operating system makes everything, even in marrow the bone is vulnerable, the proof is that it's pierced in its center...

(Dia10) De plus, beaucoup de nous ont flashé sur l'Oracle Java alors que c'est de la daube, si bien qu'à côté une passoire ressemble à une casserole...
Furthermore, a lot of us Flash(ed) on Java from Oracle while it's Adobe, so that by comparison, a sieve looks like a pan...

(Dia11) Il nous faut donc ici énoncer quelques règles pour que les brebis égarées retournent dans le droit chemin avec la prière de la mise à jour...
It's necessary to express thus here some rules so that lost sheep return in the straight and narrow with the prayer of the update...

Récitez avec moi :
La mise à jour de sécurité je ferai...
Au bon site web je me connecterai...
A l'installation d'un logiciel inconnu,
mon mot de passe je préserverai...
Amen/Amen

Sommes nous sauf pour autant ? Malheureusement non !
Are we safe for all that? Unfortunately not!

Car le Malware s'est répandu partout et jusque dans le coeur des hommes...
Because the Malware spread everywhere and to the heart of men... (Dia12)

Ces suppôts du Malware cherchent à vous extorquer votre âme... et votre carte de crédit...
These henchmen of the Malware try to extort you your soul... and your credit card...

Et pour cela ils ne reculent devant rien et vous tentent avec le poissonnage et le pourriel...
And for this purpose they use everything and tempt you with the phishing and the spam...

(Dia13) Ah pauvre de nous, pauvres pêcheurs qui croulons sous le poids de la marée...
Ah woe are we, poor fishermen who collapse under the weight of the tide...

Comment mettre à l'index ces tentations du clic sans nous amputer ?
How to put on the index finger these temptations of the mouse-click without amputating us?

(Dia14) Il faut savoir dire : «peu m'en chaut» et rester de marbre...
It is necessary to know how to say: "a little penguin" and to stay stone-faced...

Prions ensemble Sainte Sécurité Informatique des JRES pour qu'elle nous garde du Malware : (Dia15)
Let's pray together Saint Informatics Security of the JRES so that she guards us of the Malware:

Sainte Sécurité Informatique des JRES
Nous qui sommes de pauvres pêcheurs
Garde nous de la tentation du spam
Et délivre nous du clic compulsif
Amen/Amen

(Dia16) Plus subtil encore, en prétextant la gratuité, mais y-a-t-il encore quelque chose de gratuit en ce monde à part la miséricorde de Sainte Sécurité Informatique, le Malware a conquis des cités du vice...
More subtle, by pleading the free access, but is there still something free in this world except for saint Informatics Security's mercy, the Malware conquered vice city...

(Dia17) Oui, je n'ai pas peur de le crier haut et fort : Google, Twitter, Flickr, Boite de transport, Fesse de bouc et bien d'autres n'ont pas peur de fouiller notre vie privée pour la vendre à d'autres et nous mettre à nu...

Yes, I am not afraid of shouting it loud and clear : Google, Twitter, Flickr, Dropbox, Facebook and many others are not afraid of searching our private life to sell it to others and leave us naked...

(Dia19) Plus fort encore, sous le prisme d'un repère enneigé, il semble qu'il faille se poser la question : quel droit d'aïnesse a l'Amérique ?

More hardly, under the prism of a Snowden, it seems that it's necessary to raise the question: what's american NSA?

Devant une si Lourde organisation, faut-il baisser les bras et garder Lisieux pour pleurer ?

In front of this Lourde cave organisation, is it necessary to give up and keep Lisieux to cry?

Non mes soeurs et mes frères, vous n'êtes pas seuls. Les RSI sont là. (Dia19)

No my sisters and brothers, you are not alone. The CISOs are there.

Ces gardiens du temple, fortement authentifiés, à l'affût de toute intrusion, disent rarement dans leurs opérations de nettoyage : « Et VLAN, passe moi l'éponge » (Dia19-anim)

These strongly authenticated keepers of the flame, on the lookout for any intrusion, rarely say during the cure: « Hey VLAN, give me the sponge »

(Dia20) C'est pour bénir la sainte mission de nos RSI et CSSI que je vous invite à vous lever pour une dernière prière :

Les bonnes pratiques, je prônerai
Les fichiers critiques, j'archiverai
Les informations sensibles, je chiffrerai
Sur des VLAN différents, les usages je séparerai
Les outils consacrés, je répandrai
Les mots de passe forts, je choisirai
Les incidents, toujours je traiterai
Et ainsi internet je dominerai

Amen/Amen

(Dia21) Que Sainte Sécurité informatique des JRES soit avec vous et avec votre PSSI !