

Durée : 1 jour(s)

Objectifs

Etre sensibilisé aux menaces informatiques auxquelles les collaborateurs peuvent être directement confrontés dans leur activité professionnelle et privée

Comprendre les problématiques liées à la sécurité informatique

Comprendre en quoi la prévention est nécessaire

Adopter les bonnes attitudes et réflexes

Savoir mettre en œuvre les solutions concrètes proposées

Pré-requis

Toute personne concernée par une démarche sécurité au sein de l'entreprise

Plan de cours

La sécurité et l'entreprise

Quelques exemples concrets de piratage

Facteurs techniques : système, logiciel, réseau, web, données

Facteur humain

Identifier la valeur : Ce qu'il n'est pas « grave » de perdre, Quels sont les biens à protéger ?

Les moyens pour garantir une meilleure sécurité

A quoi sert une charte d'utilisation des ressources informatiques ?

Loi et sécurité informatique

Le cadre législatif de la sécurité

Les responsabilités civile et pénale

Le rôle de la CNIL et son impact pour la sécurité en entreprise

Le règlement intérieur.

Synthèse : charte morale, interne / loi

Les mots de passe

Ce que l'on peut faire avec le mot de passe d'autrui

Qu'est-ce qu'une attaque par dictionnaire ?

Pourquoi peut-on être forcé de respecter une stratégie de nomenclature ?

Ne pas confondre la base de compte locale et celle du serveur

Les devoirs et comportements à adopter vis-à-vis des tiers.

Les comportements à l'intérieur de l'entreprise.

Les comportements à l'extérieur de l'entreprise.

Les périphériques et le poste de travail

Les risques encourus avec les périphériques USB, CD, DVD

Le poste de travail pour Windows (C :, D :, E :, ...)

Disque interne/externe, clé USB, réseau : quelles différences pour les risques ?

Exemple de propagation de virus par clé USB

Les réflexes à adopter avec les « corps étranger »

Comprendre les bases du réseau

(20 minutes seulement sur ce module)

Chaque équipement (PC, Serveur, ...) dispose d'une adresse IP

Vocabulaire réseau de base (passerelle, DNS, DHCP)

Chaque application est référencée par un numéro (port)

Que fait un firewall d'entreprise ?

Et ce qu'il ne fait pas à la place des utilisateurs ...

Risques liés à l'accueil du portable d'un visiteur dans l'entreprise

Intérêts d'utiliser un serveur Proxy en entreprise pour accéder au Web

Comportement par rapport à la messagerie

Le mail un simple fichier texte ?

La réception des messages (SPAM, faux messages...)

Le mauvais usage de la retransmission des messages

Les courriers électroniques de taille importante

L'usurpation d'identité

Risques liés à Internet

Navigation et surprises !

Les problèmes liés au téléchargement de fichiers

Limites de l'ultra protection des navigateurs

Peut-on « rattraper » une information divulguée ?

La téléphonie utilise maintenant les réseaux de données

Synthèse et conclusion

Synthèse des points abordés

Savoir évaluer les risques

Règles de bonnes conduites