

Vulnerabilities

Bonjour,

Le sujet de la sensibilisation de cette semaine est "incidents, failles et vulnérabilités".

En informatique un incident de sécurité désigne un événement qui touche à la disponibilité, la confidentialité ou l'intégrité d'une donnée. Une vulnérabilité, en informatique, est une faiblesse dans un système et une faille désigne le défaut ou problème qui peut être exploité créant ainsi la vulnérabilité. Il n'est pas rare qu'une exploitation de vulnérabilité enchaîne plusieurs failles pour créer un événement impactant la disponibilité, la confidentialité ou l'intégrité du système. Une vulnérabilité peut être accidentelle ou intentionnelle, par exemple on peut laisser certains systèmes tourner sur la machine de manière intentionnelle pour y accéder nous même à distance, ou alors d'autres logiciels peuvent tourner à notre insu dans la machine car utilisés par d'autres processus sans que nous le sachions.

Les vulnérabilités peuvent être physiques ou logiques, par exemple avoir le bluetooth activé tout le temps ou avoir un antivirus non à jour. Pour limiter les vulnérabilités pensez à fermer les logiciels que vous n'utilisez pas activement au lieu de les laisser tourner en arrière plan, à ne pas laisser vos mots de passe et identifiants pré remplis dans les logiciels, à ne pas avoir le bluetooth activé en permanence pour rien,... Moins vous laissez de "portes ouvertes" moins il y a de moyens d'entrer dans votre machine.

Pour limiter les failles en elles-mêmes, pensez à garder vos logiciels et systèmes à jour. Des failles sont découvertes chaque jour par des équipes d'experts et des patches sont créés pour les fermer, faire en sorte de maintenir les patchs de sécurité de votre machine à jour permet de ne pas avoir trop de faille sur son matériel. Il faut aussi veiller à ne pas utiliser des logiciels non maintenus, c'est -à -dire qui ne reçoivent pas de mise à jour, car les failles ne seront jamais corrigées sur ces logiciels et systèmes. Enfin, je tiens à mentionner qu'une faille de sécurité ne veut pas forcément dire une tentative de piratage, une faille de sécurité peut aussi être

une panne accidentelle d'un système, une coupure de courant, un logiciel qui ne fonctionne plus ou n'est plus adapté. Pour ce genre de problèmes aussi la solution la plus adaptée est de maintenir le matériel à jour et de pratiquer des maintenances régulières.

Merci beaucoup de votre attention, Bonne journée à vous