

Exercice 2.3 Gestion du risque – Identification des risques

Le directeur d'une grande entreprise internationale est passionné de nouvelles technologies. Il ne se déplace jamais sans son ordinateur portable et sa carte 4G qui lui permettent de rester en contact permanent avec le système d'information de son entreprise. Il voyage beaucoup et travaille souvent sur son ordinateur dans les trains, les salles d'attente d'aéroports et chez lui. Il peut ainsi, où qu'il soit :

- lire et envoyer des courriers électroniques
- accéder aux informations confidentielles contenues dans la base de données de ses clients
 - informations détaillées sur les clients
 - devis associés
- rédiger des compte-rendus des comités de direction de l'entreprise (relevés de décisions stratégiques concernant l'entreprise)
- accéder aux dossiers de conception des nouveaux produits (hautement confidentiel)

Travail à effectuer

1. Faire l'inventaire des actifs correspondant à l'énoncé ci-dessus. Pour chaque actif, préciser s'il est de type primordial ou support.
2. Les vulnérabilités sont-elles attachées
 - aux actifs primordiaux ?
 - aux actifs support ?Choisir 3 actifs dans la liste de la question 1 et donner des exemples de vulnérabilités possible concernant ces actifs.
3. Les besoins de sécurité sont-ils attachés
 - aux actifs primordiaux ?
 - aux actifs support ?Citer 4 critères permettant d'exprimer des besoins de sécurité.
4. Après avoir rappelé quelles sont les 7 composantes d'un risque, rédiger quelques exemples de risques concernant l'énoncé ci-dessus.

Pour aller plus loin...

5. Pour chacun des risques identifiés à la question 4 ci-dessus, proposer des mesures de sécurité à mettre en place pour réduire le niveau de ces risques.