

Sécurité des systèmes informatiques
Analyse de risques et plan de sécurité

Olivier Markowitch

Analyse de risques

Processus déterminant les risques qu'encourt un système informatique

1. Identifier les ressources
2. Pour chaque ressource, identifier les vulnérabilités
3. Pour chaque vulnérabilité, « évaluer » l'occurrence des apparitions
4. Pour chaque vulnérabilité, en fonction de son occurrence, évaluer le coût annuel conséquent
5. Envisager de nouveaux mécanismes de contrôle
6. Re-évaluer le coût, avec les nouveaux mécanismes de contrôle

Plan de sécurité

Détermine comment une organisation va gérer ses besoins sécuritaires

Le plan de sécurité est composé :

1. d'une police de sécurité
2. de l'état de la sécurité au moment de la rédaction du document
3. des recommandations et identifications des besoins futurs
4. des noms des responsables de l'implémentation des recommandations
5. du planning de l'implémentation
6. du planning du suivi de l'implémentation