

Utilisation des fichiers analyse de risque générique « serveur_eval_risques.xls » et « postes_eval_risques.xls »

(28/06/2010)

But :

Le but de ces fichiers est de les rendre utilisables par tous pour faire des analyses de risques sur les différents serveurs et sur les postes de travail fixes de l'unité.

Comme ce fichier est générique nous l'avons axé l'enjeu sur la disponibilité des ressources informatiques du laboratoire. Si vous avez des contraintes différentes de sécurité il faut les rajouter dans l'analyse de risque, en particulier en valorisant le risque différemment de ce qui est proposé.

L'idée du fichier étant de vous aider dans le déroulement de l'analyse de risque mais bien sur pas de la faire à votre place. Vous devez y intégrer les spécificités de votre laboratoire.

Principe :

Nous avons listé **toutes les menaces** qui nous paraissaient possibles/réalistes dans le contexte de nos unités. Cette liste a été faite **au regard des critères de sensibilité choisis**.

Le critère de disponibilité étant le principal retenu nous n'avons pas ou peu regardé les menaces concernant la confidentialité ou l'intégrité. Les laboratoires pourront/devront revoir ces critères et cette liste en fonction de leurs spécificités.

Pour chaque menace listée il faut imaginer et renseigner l'**impact** possible. Cela permettra un **suivi** de l'analyse de risque (savoir 1 an après pourquoi ce choix a été fait n'est pas toujours facile...).

Si une menace n'est pas retenue on ne regarde même pas les vulnérabilités mais il est intéressant de se rappeler qu'on a choisi de ne pas retenir une menace...

Pour chaque menace plausible nous avons listé **les vulnérabilités** qui nous semblaient réalistes.

Là aussi nous n'avons pas retenu toutes les vulnérabilités mais uniquement celles qui nous ont semblées probables **compte tenu du critère de disponibilité retenu..**

A faire :

Pour chaque vulnérabilité le laboratoire doit calculer le risque associé en renseignant **la vraisemblance** et **la facilité de mise en oeuvre** qui sont évidemment très dépendants de l'unité et donc qui n'ont pas été renseignés. Le risque est calculé automatiquement suivant l'abaque décrit dans l'onglet « Abaque ».

Pour chaque vulnérabilité nous avons précisé **les objectifs de sécurité** à atteindre. Ces objectifs correspondent aux futurs chapitres de la PSSI de l'unité décrivant la politique de sécurité. Nous avons essayé de détailler **les mesures de sécurité** qui correspondent à ces objectifs mais c'est typiquement ce que les laboratoires devront préciser et détailler.

Même si une mesure existe déjà il faut la lister. Nous avons choisi de ne faire figurer que 3 mesures au maximum, à adapter évidemment.

Les mesures décrites sont formulées en **utilisant la norme ISO** qui n'est pas forcément très lisible... Il faudra donc, dans le document final de PSSI (qui comprendra un chapitre par objectif et un paragraphe par mesure), reformuler simplement d'une façon compréhensible par tous, sans rentrer dans les aspects techniques, les mesures préconisées.