

Le projet PSSI générique pour les établissements d'enseignement supérieur

La SSI dans l'enseignement supérieur et la recherche

- préoccupation ancienne dans la communauté:
 - 1993 : création du CERT RENATER
 - charte d'utilisation du réseau RENATER
 - 1994 : création d'un réseau de correspondants sécurité qui devient en 1998 réseau des RSSI
 - formations, échanges, journées RSSI

La SSI dans l'enseignement supérieur et la recherche (2)

- 2002-2005 : les travaux du SDS mènent à la publication du SDSSI (Schéma Directeur de la Sécurité des Systèmes d'Information)
 - chartes
- 2004 : CAPSEC (CNRS) :
 - analyse de risques
 - PSSI

Aider les établissements dans la rédaction d'une PSSI

- SDS-SUP créé en 2005 à l'initiative de la CPU, de la DR, de la DES et du HFDS
 - accompagner les établissements dans leur démarche de gestion de la sécurité des systèmes d'information et plus spécifiquement de mise en application du SDSSI
 - création du GT-PSSI

Le projet PSSI générique

- un document :
 - stratégique
 - acceptable par un établissement d'enseignement supérieur
 - adaptable
- une méthode :
 - EBIOS (Évaluation des Besoins et Identification des Objectifs de Sécurité)

Le projet PSSI générique (2)

- **compatibilité avec les normes :**
 - évaluer les risques : identifier des mesures à prendre à partir des besoins de sécurité
 - se référer aux mesures existantes dans les normes 27000 en les déclinant en règles
 - gérer la sécurité de l'information comme un processus
- **réaliste et exhaustif :**
 - mener l'étude sur plusieurs établissements

Mode opératoire

- 2009 : un appel d'offre en groupement de commande est réalisé
 - trouver un prestataire pour nous accompagner dans nos analyses de risques
 - et aussi pour analyser, synthétiser les résultats et rédiger la PSSI générique
- décembre 2009 : choix du prestataire
 - la société Fidens a été retenue

Analyse de risques

- étude du contexte (enjeux stratégiques d'un établissement, ses biens, ses processus, ses biens supports)
- étude des besoins de sécurité :
 - quels sont les besoins en disponibilité, confidentialité, intégrité et preuve des données et processus
- étude des menaces :
 - quel est la vraisemblance des menaces qui pèsent sur les biens supports (ordinateurs, bâtiments, réseau,...) ?

Analyse de risques (2)

- objectifs de sécurité :
 - évaluation des risques et détermination de la stratégie de traitement du risque (hiérarchiser les priorités)
- étude des mesures :
 - quelles mesures prendre en fonction de cette stratégie ?

Bénéfice attendu

- l'analyse en parallèle de sept établissements sur un même référentiel pour :
 - valider l'expression d'axes stratégiques communs
 - valider l'expression de besoins de sécurité communs
 - valider la méthodologie
- répondre à la question « par où commencer ? »

Calendrier

- janvier à mars 2010
 - formation des équipes projets des sept établissements
 - élaboration d'un référentiel commun : éléments de cartographie duSI (données et processus) d'un EES et documents supports à l'analyse de risques
 - lancement des entretiens de collecte des besoins de sécurité sur trois périmètres : gestion, pédagogie et enseignement, recherche



Calendrier (2)

- juillet 2010 :
 - première synthèse des besoins de sécurité collectés dans les établissements
- septembre 2010 :
 - évaluation des scénarios de menaces
 - sélection des mesures adaptées et rédaction des règles de la PSSI et des autres documents du référentiel
- décembre 2010 :
 - livraison de la PSSI générique et de la PSSI propre à chaque établissement
- mai 2011 :
 - mise à disposition des documents dans l'intranet des RSSI