WINDOWS SERVER ADMINISTRATION

La sécurité en entreprise.

IMPORTANCE DE LA SÉCURITÉ.

Protection des informations.

Des canaux de communication.

Protection des processus des salariés.

Sécurité

Réduction des périodes d'indisponibilité Protection du chiffre d'affaire.

L 'INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE.

STRATÉGIE S'APPUYANT SUR UNE DÉMARCHE ET UNE ORGANISATION STRUCTURÉES

Objectifs:

- Répondre a des besoins précis préalablement identifiés,
- Encourager circulation et partage des informations,
- Valoriser les informations
- Placer les hommes au cœur du dispositif.
- Avoir une déontologie.
- Adopter un comportement responsable face aux menaces.
- □ S'adapter.

LA SECURITE DE L'INFORMATION

RISQUES:

- Vols de supports.
- Intrusions du réseau.
- Interceptions des communications.
- Social engineering

MESURES DE PRÉVENTION:

- Connaitre les menaces.
- Identifier els vulnérabilités.
- Définir le niveau de risque acceptable.
- Règles de classification, de circulation et de stockage de l'information.
- Responsabiliser, et former les pérsonnes.
- □ Gérer la sécurité en amont mais aussi en aval.

LE SYSTÈME D'INFORMATION

CONNAITRE LE SI:

- L'ensemble des matériels et de la structure installée.
- Identifier points d'accès et de communication.
- □ Couvrir un périmètre qui va du delà des locaux de l'entreprise.

PROTÉGER LE SI:

- Avoir un référent responsable de la sécurité du SI.
- Identifier et réduire les comportements a risques.
- Prévoir la structure réseau, matérielle ét logicielle avec un angle de vue sécurité.
- Formaliser toutes les procédures d'accès au réseau.
- Faire appel a des tiers de confiance.

POLITIQUE DE SAUVEGARDE

 Recenser les besoins en sauvegarde.

Fichiers, BD, Systèmes, Messageries...

- les fréquences et les spécificités.
- les conditions de conservation.

PROTÉGER L'ENVIRONEMENT

- Identifier les zones nécessitant une sécurité renforcée.
- Verrouiller les postes de travail.
- Configurer les boots des ordinateurs;
- Réguler les accès des visiteurs.
- Choisir des prestataires de services a haut niveau de confiance.
- Responsabiliser et éduquer les personnels.

GERER LA MOBILITÉ

Risques de vols des portables:

- Gérer les données conservées sur les équipements mobiles.
- Blocage du démarrage par mot de passe (et du boot).
- Cryptage de disque / effacement a distance.
- Utilisation de VPN pour les connexions distantes.

MAITRISER ET SURVEILLER LA DIFUSION DES INFORMATIONS

- Démultiplication des canaux de diffusion (Messageries, réseaux sociaux...)
- Rapidité de circulation de l'information.
- L'humain est au cœur des dispositifs de prévention.
- Sensibilisation et formation

EN RÉSUMÉ

- Admettre la potentialité de ses vulnérabilités et la menace potentielle.
- Evaluer le niveau de risque.
- Opter pour une démarche globale.
- Sauvegarde et PRA.
- Veille technologique en matière de sécurité.
- Responsabiliser tous les personnels.//

POUR FINIR

Rester informé sur la sécurité

http://technet.microsoft.com/fr-fr/security/default.aspx

http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/index.html

http://www.securite-informatique.gouv.fr/

Se former en permanence.