



les Journées
du numérique



La sécurité informatique



La sécurité informatique



Sommaire

- La sécurité informatique, pourquoi faire ?
- Les nouveaux enjeux stratégiques
- Les obligations juridiques
- La responsabilité du chef d'entreprise
- Les menaces génériques
- Les solutions et outils adaptés à mon entreprise



La sécurité informatique



La sécurité informatique, pourquoi faire ?

- Se protéger des pertes de données
- Avoir une disponibilité de l'information
- La confidentialité des données



La sécurité informatique



Les nouveaux enjeux stratégiques en matière de sécurité

- Les **obligations juridiques** sur le format de conservation des données
- La **responsabilité du chef d'entreprise** pénale et civique
- Le **retour sur investissement**
- Les **menaces** qui pèsent sur chaque entreprise :
virus, pirates, sinistres, vols, erreurs humaines, crash, malveillance...



La sécurité informatique

les Journées
du numérique

Les obligations juridiques d'une entreprise

Les **obligations juridiques** sur le format de conservation des données (JO du 24 janvier 2006, livre de procédure fiscales, article 13 L-1-06 du BO des Impôts ...)

Code du commerce	Doc sociaux Doc et pièces comptables, correspondance ciale, doc bancaires, factures, doc transport, Comptes annuels...	30 ans après dissolution 10 ans
Direction de la Concurrence & des Prix	Pièces comptables & factures	3 ans
Code des impôts	Doc et pièces comptables, doc de transport sous douane	6 ans
Code civil	Pièces comptables, contrats ciaux, immobiliers, fonciers, clients & fournisseurs, statuts, PV d'assemblées...	30 ans
Code des Douanes	Doc ciaux	3 ans
Code du travail et de la sécurité sociale	Doc relatif au personnel Doc nécessaires à la reconstitution des carrières	30 ans Illimitée

La perte de données non sauvegardées = la perte de toute preuve.

La sécurité informatique



La responsabilité du chef d'entreprise

Responsabilité fiscale et pénale en cas de pertes partielles ou totales de données

Article 226-17 du Code Pénal du 22 septembre 2000 (en vigueur 2002) :

"Le fait de procéder ou de faire procéder à un traitement automatisé d'informations nominatives sans prendre toutes les précautions utiles pour préserver la sécurité de ces informations et notamment empêcher qu'elles ne soient déformées, endommagées ou communiquées à des tiers non autorisés est **puni de cinq ans d'emprisonnement et de 300 000 euros d'amende**".

Coût d'une perte de données (retour sur investissement) :

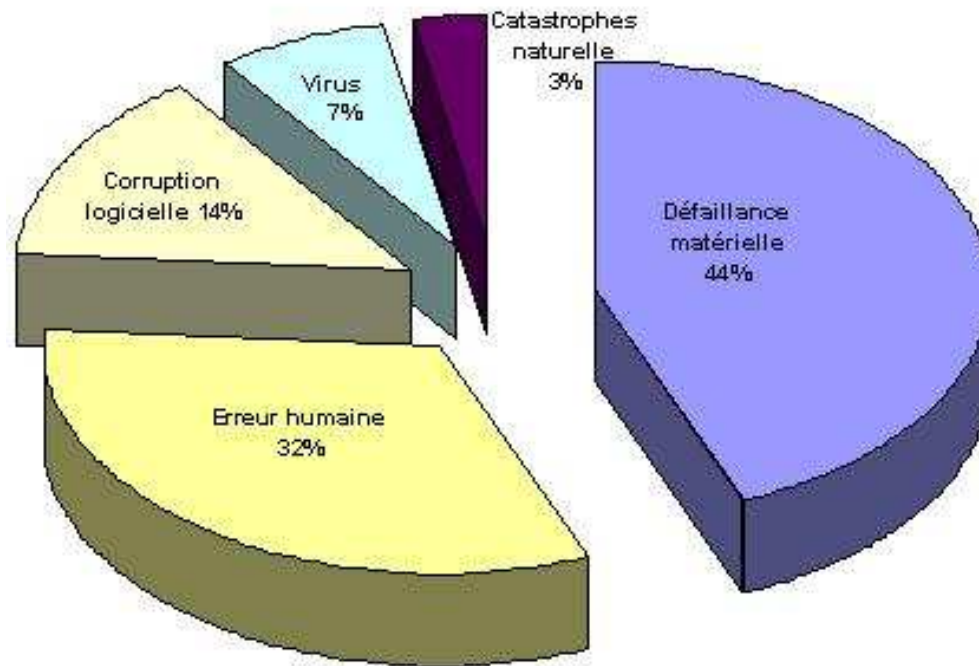
- **20 postes = 5600 €** (Source – INSEE)
- **80 % des entreprises** qui perdent leurs données **disparaissent dans un délai de 6 à 12 mois** (Source - CLUSIF)



La sécurité informatique



Les menaces génériques qui pèsent sur chaque entreprise



La sécurité informatique



Les solutions et les outils adaptés à mon entreprise : TPE

- Antivirus / antispyware avec analyse régulière
- Pare-feu
- Matériel (locaux adaptés, onduleur)
- MAJ système, logiciels tiers (Java, Flash...)
- Sauvegarde sur supports magnétiques : CD/DVD, clé USB, disque externe (avantages/inconvénients)



La sécurité informatique



Les solutions et les outils adaptés à mon entreprise : PME

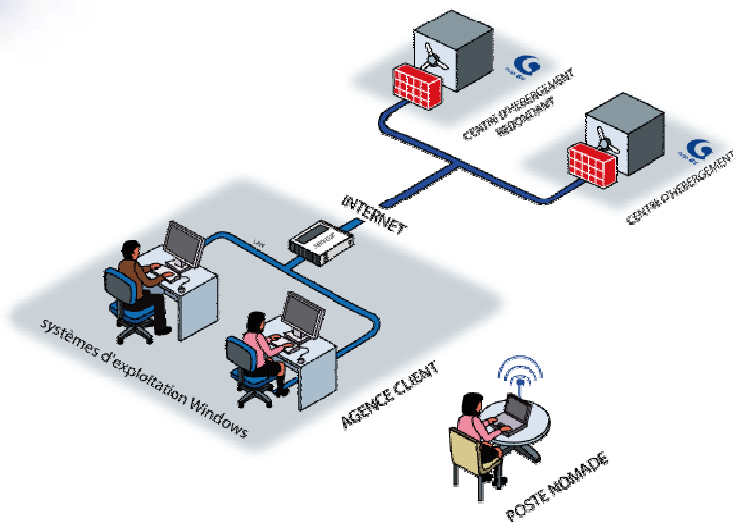
- Serveur (RAID)
- Disque réseau
- Externalisation
- VPN
- Mails cryptés
- Plan de Reprise d' Activité (en cas de crise majeure)



La sécurité informatique

les Journées
du numérique

Les solutions de sauvegarde externalisée à la portée de tous



- Automatique, quotidienne, externe
- Stockage dans des data-centers sécurisés
- Confidentialité (données cryptées)
- Historique de versions de fichier

Les « plus » :

- Sécurité optimale
- Pas d'intervention humaine
- Gestion centralisée
- Multi-utilisateurs/multi-sites/ multi-OS
- Gestion de la mobilité

Un coût au volume, un abonnement mensuel



La sécurité informatique

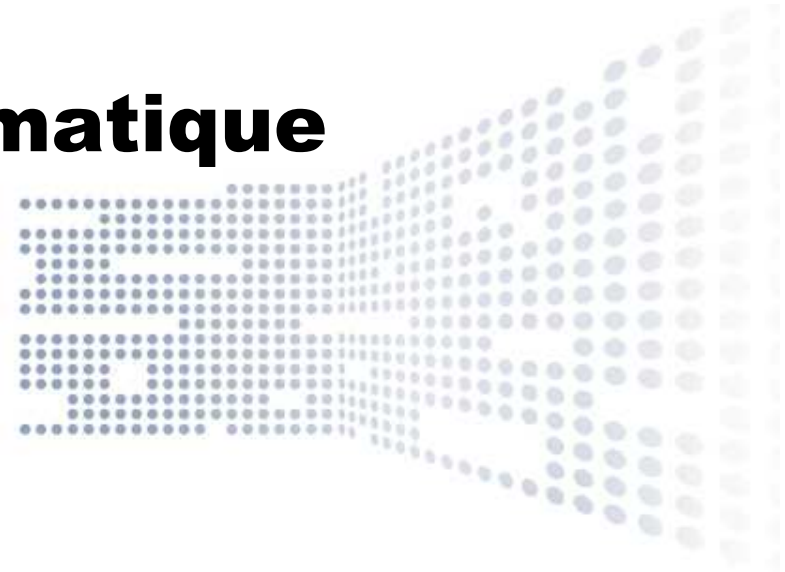


Quelques recommandations

- Utiliser comptes utilisateurs limités (système moins vulnérable)
- Utiliser des session avec mot de passe
- PC pro différent du familial
- Diversifier ses logiciels (Firefox, Thunderbird, Openoffice, Linux)



La sécurité informatique



Questions / Réponses

