



LA GED POUR MAITRISER SES DONNÉES

Intervenant : Enoal LEZEC

12/05/2022



1 | **CONSTATS**

RAPPEL : VALEUR DES DONNÉES



- L'informatique prend de plus en plus de place
- Les données occupent une place extrêmement importante
- Réel patrimoine numérique de l'entreprise
- Perte de données = Très lourdes conséquences

Sécurité des données est donc devenu un enjeu crucial

LES MENACES SONT MULTIPLES ET CROISSANTES



- Panne matériel, logiciel
- Sinistres majeurs (incendie, vol, dégât des eaux)
- Cyberattaques (Phishing, Malware, Ransomware)
- Malveillance - Fuite de données (menaces internes et externes)

Cyberattaques : Un tiers des petites entreprises suisses touchées en 2021

PROTÉGER SES DONNÉES : 1 DÉFI DE PLUS EN PLUS COMPLEXE

#DeFi

- Volume de données qui explose (+40% par an)
- Documents dispersés dans de multiples silos
- EFFET COVID19 ⇒ généralisation du télétravail
- BYOD (Bring Your Own Device)
- Messagerie massivement utilisée pour le partage d'informations y compris pour l'envoi de documents sensibles
- Réglementation en matière de protection des données qui se durcie (LPD / RGPD)

2 | EN QUOI LA GED PERMET DE SÉCURISER LES DONNEES ?

1 - CENTRALISER LES DONNÉES



- GED – Coffre fort numérique sécurisé
- Permet de regrouper les documents sensibles en un point unique
- Tout type de documents : papiers scannés, documents numériques, e-mails, pièces jointes, ...)
- Limite la circulation de documents papier et les risques associés
- Réduction de la surface d'attaque
- Plus simple à sécuriser et à surveiller

2 - CONTRÔLER ET SÉCURISER LES ACCES



- Identification unique des utilisateurs
- Authentification à double facteurs
- Activation et désactivation des comptes utilisateurs par l'administrateur
- Complexité et longueur minimum des mots de passe imposés aux utilisateurs
- Blocage des accès après un certain nombre de tentatives infructueuses
- Arrêt automatique des sessions après un certain temps d'inactivité

3 – ASSURER LA CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES



- Gestion granulaire des droits d'accès par utilisateur
- Fonctionnalité eye-only
- Cryptage des données lors du transit entre le serveur et le device utilisateur (HTTPS)
- Stockage des documents sous forme cryptée

4 – TRACER ET GARANTIR L'INTÉGRITÉ DES DOCUMENTS



- Actions des utilisateurs tracées dans un journal
- Visibilité totale sur les actions réalisées sur un document
- Journal horodaté quotidiennement et infalsifiable
- Horodatage des documents pour garantir leur intégrité

5 – SECURISER LE PARTAGE DE DOCUMENTS SENSIBLES



- Plus d'envoi de pièces jointes par e-mail
- Partage sécurisé via envoi d'un lien URL
- Lien valable pour un délai déterminé
- Ajout d'un mot de passe pour accès au document

PRECISION QUAND A L'HEBERGEMENT DES DONNÉES



- Si hébergement en Cloud
- Importance d'un hébergement sur le territoire Suisse
- Data Center certifié ISO 27001
- Réplication des données sur un 2^{ème} site géographiquement distinct
- Sauvegarde des données quotidienne / hebdomadaire / mensuelle avec rétention sur minimum 12 ou 24 mois

3 | QUESTIONS - RÉPONSES



Impression · GED · Informatique · Ecrans

INERGY SA

GENEVA BUSINESS CENTER
Avenue des Morgines 12
1213 PETIT-LANCY

T. 022 394 94 40
bienvenue@inergy.ch
inergy.ch

