Le travail collaboratif : un risque majeur de la cybersécurité

ERIC TAILLARD

GLOBAL PARTNERS &
INTERNATIONAL SALES DIRECTOR

SECURITY FORUM 4 OCTOBRE 2022

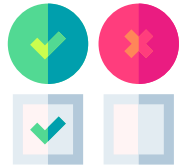
Le travail collaboratif : un risque majeur de la cybersécurité

- Télétravail, Entreprise 2.0, coworking : des modes de travail toujours plus nomades

- L'impact sur la gestion des données et leur sécurité

- Le cadre législatif

- Les bonnes pratiques & choix des outils



L'évolution des modes de travail

Modes de travail hybrides

Généralisation du télétravail (Tracances – Workation)

Espaces de coworking multiplié par 10 en 5 ans

« Entreprise 2.0 » - Externalisation des services

ATAWADAC

↓

- Accès à la demande aux logiciels et outils métiers
- Consultation à distance des documents
- Partage de documents & données (Externes..)
- Réunions en visioconférence
- Messageries instantanées

Système d'Information Interne

Digitalisation des outils & métiers

Processus 100% dématérialisés

Evolution du parc informatique

Solutions de collaboration sécurisées

↓

- Accès au serveur à distance
- Version web de la messagerie
- Logiciels dans un environnement cloud
- Plateforme collaborative et outils adaptés
- Appareils et applications mobiles

Impact sur la sécurité des données

Données + mobiles

- Migration des données - supports de travail, serveurs, connexions extérieures à l'entreprise
- Connexions moins sécurisées
- Tous les appareils – pro ou perso
- Ère du « Bring Your Own Device »
- Echanges de données confidentielles & sensibles en interne et avec des tiers

Renforcer la sécurité

- Garantir la disponibilité, l'intégrité, confidentialité et traçabilité des documents et des accédants dans un environnement où se multiplient les attaques contre les systèmes d'information et le piratage de données.
- Renforcement de la sécurisation des données personnelles, sensibles, confidentielles

Le volume mondial des données créées et répliquées a été multiplié par 2 en seulement 2 ans et devrait être multiplié par 5 d'ici 2025

Etude IDC

Les violations de données en 2022

3 tentatives d'intrusion / jour
+37% par rapport à 2021.

83% des organisations interrogées
ont subi PLUS D'UNE compromission

Vecteur d'attaque n °1 :
Le volet la compromission d'informations d'identification :
19% des fuites.

Le coût moyen d'une violation de données dans le monde est de 4,35 M$.

+ 2,6% par rapport à 2021
+ 12,7% par rapport à 2020

Une faille dans laquelle le télétravail joue un rôle coûte 1,07 million $ supplémentaires.

« La question n'est plus de savoir si vous allez être victime ou non d'une cyberattaque mais quand »

Sources : Rapport annuel de l'ANSSI en 2022. Etude d'IBM Security 2022 : 3 600 interviews ont été menés auprès de 550 organisations touchées par des incidents touchant les données entre mars 2021 et mars 2022. IBM Cost of a Data Breach Report 2021

La législation

LE RÈGLEMENT GÉNÉRAL SUR LA PROTECTION DES DONNÉES renforce la protection des données personnelles depuis 2018 des clients, fournisseurs, salariés, adhérents et sous-traitants.

Les données doivent être rigoureusement protégées contre les traitements illégaux ou non autorisés. Le règlement concerne non seulement les entreprises basées dans l'UE, mais aussi les entreprises basées à l'internationale offrant des biens ou des services en Europe.

Les risques en cas de perte, volet traitements illégaux

Sanction – Amende / Financiers / Humains / Image

Les bonnes pratiques

Sensibilisation des collaborateurs sur la règlementation et les obligations en termes de protection de données

Mise en place d'une charte de sécurité

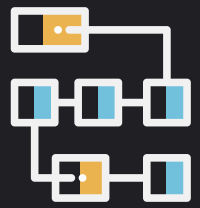
Mise en place d'une politique de gestion, suivi et sauvegarde des données, conforme à la législation

Surveillance des flux de données
Traçabilité et suivi des actions

Sécuriser les connexions et accès :
Politique de mot de passe forte, double authentification ou SSO

Sécuriser les informations échangées :
Chiffrement des messages et documents

Le choix des outils…



Interopérable

Accès granulaire aux informations selon les niveaux d'autorisation définis

User friendly

Fonctionnalités de collaboration et partage avancées

Mise à jour en temps réels (données et maintenance)

Personnalisation et configuration des options

...dans un environnement de confiance

France

Europe

Monde

La première suite collaborative de confiance en Europe

Tout ce dont vous avez besoin pour partager, éditer, organiser, discuter, signer, et sauvegarder du contenu critique.

drive work

Collaborez dans un environnement de confiance

drive meet

Sécurisez vos conférences et réunions

drive sign

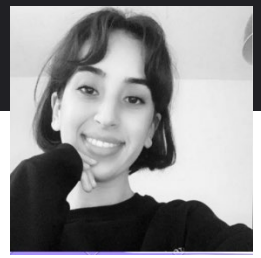
Créez des signatures électroniques règlementaires

drive media

Protégez et unifiez les ressources de votre marque

drive save

Programmez les sauvegardes critiques et restaurez vos données



Assia Astitou

Maxime liard

Vanessa Provost

Bertrand Lefèvre

Eric Taillard

Questions- réponses

Merci pour votre attention

∞drive

FRANCE

26, rue du Faubourg Poissonnière
75010 Paris

SUISSE

4-6 avenue Industrielle
1227 Genève

ALLEMAGNE

Rückerstrasse 4
80336 München

ESPAGNE

C/ Gabriel García Márquez, 4 – 1
28232 Las Rozas, Madrid

BELGIQUE

Silversquare Bailli
Avenue Louise 231
1050 Bruxelles