

# Aperçu de l'analyse

## INFORMATIONS GÉNÉRALES



éditer

100%

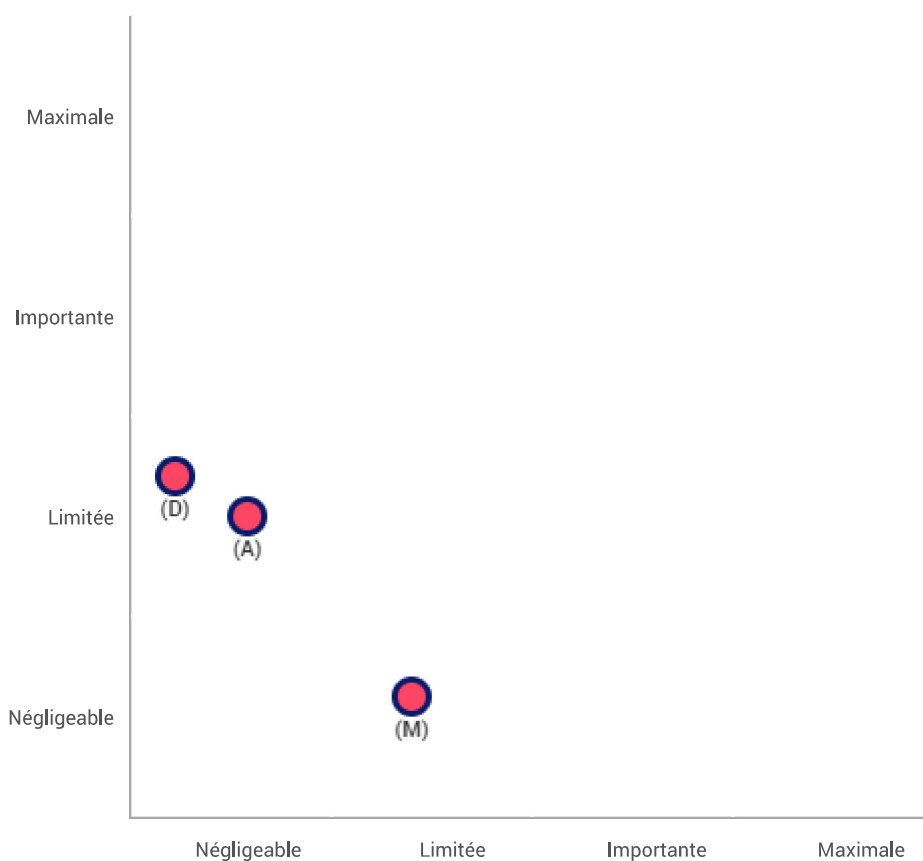
Aperçu

Saisie : MARCHAND Nicolas Statut : Validation  
Évaluation : MARCHAND Nicolas simple  
Validation : MARCHAND Nicolas

## Validation

### Cartographie des risques

#### Gravité du risque



#### Vraisemblance du risque

- Mesures prévues ou existantes
- Avec les mesures correctives mises en oeuvre
- (A)ccès illégitime à des données
- (M)odification non désirée de données
- (D)isparition de données

21/09/2021

## Validation

### Plan d'action

## Vue d'ensemble

### Principes fondamentaux

Finalités  
Fondement  
Données adéquates  
Données exactes  
Durée de conservation  
Information des personnes  
Recueil du consentement  
Droit d'accès et à la portabilité  
Droit de rectification et d'effacement  
Droit de limitation et d'opposition  
Sous-traitance  
Transferts

### Mesures existantes ou prévues

Chiffrement  
Contrôle des accès logiques  
Journalisation  
Archivage  
Sécurisation de l'exploitation  
Sauvegarde des données  
Maintenance  
Sécurisation des canaux informatiques  
Sécurité physique  
Gestion des personnels

### Risques

Accès illégitime à des données  
Modification non désirée de données  
Disparition de données

Mesures améliorables

Mesures acceptables

### Principes fondamentaux

Aucun plan d'action enregistré.

### Mesures existantes ou prévues

Aucun plan d'action enregistré.

### Risques

Aucun plan d'action enregistré.

## Validation

Avis du DPD et des personnes concernées

### Nom du DPD

MARCHAND

### Statut du DPD

Le traitement pourrait être mis en oeuvre.

### Opinion du DPD

...

## Recherche de l'avis des personnes concernées

L'avis des personnes concernées n'a pas été demandé.

## Raison pour laquelle l'avis des personnes concernées n'a pas été demandé

Multitude de client concernés

## Contexte

### Vue d'ensemble

#### Quel est le traitement qui fait l'objet de l'étude ?

Permettre aux utilisateurs de LoGeAs Web d'accéder à leurs données

Suivre l'activité liée au logiciel

#### Quelles sont les responsabilités liées au traitement ?

Le responsable de traitement est Logeas Informatique, qui agit pour le compte des structures clientes du logiciel LoGeAs WEB.

La société Prosoluce est sous-traitant dans le cadre de l'hébergement de notre serveur dans l'une de ses baies en data-center. Remarque : Prosoluce n'a pas accès à la machine virtuelle qui héberge les données

#### Quels sont les référentiels applicables ?

- Charte informatique Logeas Informatique
- NF 203 et NF 552
- Contrat cadre EPUdF-Logeas
- Conditions générales de vente

Évaluation : Acceptable

## Contexte

### Données, processus et supports

#### Quelles sont les données traitées ?

Etat-civil : Nom et prénom, adresse, téléphone, email, profession, fonction dans l'entité

Données de connexion : Informations d'horodatage et action (piste d'audit)

#### Comment le cycle de vie des données se déroule-t-il (description fonctionnelle) ?

1. Création de la fiche de la personne, par l'assistance logeas (cas de la mise en place d'un nouvel administrateur) ou par le/les administrateurs de la base.
2. Envoi d'une invitation pour activer et mettre à jour le profil créé ainsi que pour créer son mot de passe
3. Vie du compte : mise à jour par l'utilisateur et/ou l'administrateur (pas d'intervention sur les données par Logeas)
4. Cloture et archivage du compte suite à la fin de contrat et/ou retrait des droits et/ou demande

de l'utilisateur.

### Quels sont les supports des données ?

Les données sont stockées dans une base de données cryptée sur un serveur virtuel porté par un serveur physique situé dans un data-center Toulousain dans une baie Prosoluce.

Évaluation : Acceptable

## Principes fondamentaux

### Proportionnalité et nécessité

### Les finalités du traitement sont-elles déterminées, explicites et légitimes ?

- donner accès à la base du client à ses utilisateurs/administrateur
- réaliser l'assistance sur le logiciel
- informer les utilisateurs des évolutions, problématiques liées au logiciel
- communiquer afin de sensibiliser/former les utilisateurs

Évaluation : Acceptable

### Quel(s) est(sont) les fondement(s) qui rend(ent) votre traitement licite ?

Exécution d'un contrat et des obligations liées

Évaluation : Acceptable

### Les données collectées sont-elles adéquates, pertinentes et limitées à ce qui est nécessaire au regard des finalités pour lesquelles elles sont traitées (minimisation des données) ?

Etat civil : Nécessaire pour communiquer avec l'utilisateur  
Données de connexion : obligations liées aux marques NF

Évaluation : Acceptable

### Les données sont-elles exactes et tenues à jour ?

Les données étant sous le contrôle de l'utilisateur (propriétaire) elles sont réputées l'être ...

Évaluation : Acceptable

### Quelle est la durée de conservation des données ?

Durée d'exécution du contrat (fin d'hébergement des données de la structure et/ou retrait par l'administrateur du profil), puis archivage

Évaluation : Acceptable

**Comment les personnes concernées sont-elles informées à propos du traitement ?**

Conditions générales de vente et contrat

Évaluation : Acceptable

**Si applicable, comment le consentement des personnes concernées est-il obtenu ?**

sans objet

Évaluation : Acceptable

**Comment les personnes concernées peuvent-elles exercer leurs droit d'accès et droit à la portabilité ?**

Contact par mail ou courrier à l'assistance et/ou recours auprès de l'administrateur de la base.

Évaluation : Acceptable

**Comment les personnes concernées peuvent-elles exercer leurs droit de rectification et droit à l'effacement (droit à l'oubli) ?**

Modification direct de leur profil

Droit à l'effacement par mail ou courrier à l'assistance et/ou recours auprès de l'administrateur de la base.

Évaluation : Acceptable

**Comment les personnes concernées peuvent-elles exercer leurs droit de limitation et droit d'opposition ?**

Pas de droit de limitation mis en place

Évaluation : Acceptable

**Les obligations des sous-traitants sont-elles clairement définies et contractualisées ?**

Oui via le contrat de sous traitance avec prosoluce

Évaluation : Acceptable

**En cas de transfert de données en dehors de l'Union européenne, les données sont-elles protégées de manière équivalente ?**

Pas de transfert hors UE

Évaluation : Acceptable

### Chiffrement

La base de données SQLite utilisée par le logiciel en ligne MonEspace sont cryptées grâce à l'algorithme AES au travers de la bibliothèque "SynCrypto". La version implémentée par Synopse est le mode AES-OFB explicite avec dérivation IV rapide et réduction de mot de passe PBKDF2 éprouvée.

Pour plus d'information : <https://synopse.info/files/html/api-1.18/SynCrypto.html>

Évaluation : Acceptable

### Contrôle des accès logiques

Les utilisateurs doivent mettre en place des mots de passe de plus de 8 caractères et les changer tous les deux ans minimum.

Les mots de passe sont cryptés avant d'être stockés en base de données (algorithme SHA256).

Évaluation : Acceptable

### Journalisation

Chaque accès à la plateforme MonEspace est enregistré dans une piste d'audit ainsi que toutes les modifications faites sur les profils, les droits ...

Évaluation : Acceptable

### Archivage

Lors de la demande de ne plus avoir accès à la plate-forme MonEspace le profil de l'utilisateur est archivé.

Seuls les administrateurs de Logeas informatique ont accès aux données archivées.

Évaluation : Acceptable

### Sécurisation de l'exploitation

La gestion de la plate-forme MonEspace est décrite dans le cadre de nos certifications qualité au travers de procédures disponibles sur la partie "certification" de notre wiki.

L'accès physique à la machine n'est pas possible (machine virtuelle), l'accès se faisant via une connexion à distance limitée par mot de passe

Évaluation : Acceptable

### Sauvegarde des données

Les données sont sauvegardées chaque nuit sur le serveur (zip complet) puis synchronisées sur un poste de sauvegarde situé dans nos locaux (disque crypté) selon deux processus distincts.

Enfin le poste de sauvegarde fait l'objet d'une sauvegarde incrémentielle sur un nas distinct.

La procédure est décrite sur [https://logeas.wiki.logeas.fr/doku.php?](https://logeas.wiki.logeas.fr/doku.php?id=clientlourd:administration:transversal:sauvegarde)

[id=clientlourd:administration:transversal:sauvegarde](https://logeas.wiki.logeas.fr/doku.php?id=clientlourd:administration:transversal:sauvegarde)

Évaluation : Acceptable

Evaluation : Acceptable

## Maintenance

Les serveurs font l'objet d'un suivi par notre responsable réseau.  
La version windows est systématiquement mise à jour.

Évaluation : Acceptable

## Sécurisation des canaux informatiques

Les échanges se font via une connexion de type https.

Évaluation : Acceptable

## Sécurité physique

Le data-center possède un accès sécurisé

Évaluation : Acceptable

## Gestion des personnels

Les personnels de logeas Informatique signent une charte informatique et plusieurs clauses de confidentialité sont incluses dans le contrat de travail.

Des formations et de la sensibilisation aux problématiques de sécurité sont régulièrement organisées

Évaluation : Acceptable

# Risques

## Accès illégitime à des données

Quels pourraient être les principaux impacts sur les personnes concernées si le risque se produisait ?

Fuite de données non sensible ni bancaire

Quelles sont les principales menaces qui pourraient permettre la réalisation du risque ?

Accès avec un code de l'assistance à l'ensemble de la base, Piratage du serveur puis décryptage de la base

Quelles sources de risques pourraient-elles en être à l'origine ?

Hackeur

Quelles sont les mesures initiales, parmi celles identifiées, qui contribuent à traiter le risque ?

Chiffrement, Contrôle des accès logiques, Maintenance, Gestion des personnels, Sécurisation de l'exploitation

Comment estimez-vous la gravité du risque, notamment en fonction des impacts potentiels et des mesures prévues ?

Limitée. Pas de données sensible ni bancaire, volume de donnée faible

Limitée, Pas de données sensible ni bancaire, volume de données faible

Comment estimez-vous la **vraisemblance du risque**, notamment au regard des menaces, des sources de risques et des mesures prévues ?

Négligeable, Les mesures prise en compte limite le risque

Évaluation : Acceptable

## Risques

### Modification non désirées de données

Quels pourraient être les principaux **impacts sur les personnes concernées** si le risque se produisait ?

L'utilisateur n'a plus accès aux bases Logeas WEB de son compte, Les informations issu de Logeas informatique ne lui parviennent pas

Quelles sont les principales **menaces** qui pourraient permettre la réalisation du risque ?

Erreur humaine, Malveance, Malveillance, Erreur logiciel

Quelles **sources de risques** pourraient-elles en être à l'origine ?

Humaine

Quelles sont les **mesures**, parmi celles identifiées, qui contribuent à traiter le risque ?

Contrôle des accès logiques, Journalisation, Sauvegarde des données, Gestion des personnels

Comment estimez-vous la **gravité du risque**, notamment en fonction des impacts potentiels et des mesures prévues ?

Négligeable,

Le risque ne porte pas atteinte aux données mais à l'accès qui peut être facilement remis en place via l'assistance.

En cas de corruption importante les sauvegarde peuvent être facilement remise en place.

Comment estimez-vous la **vraisemblance du risque**, notamment au regard des menaces, des sources de risques et des mesures prévues ?

Limitée, .

Évaluation : Acceptable

## Risques

### Disparition de données

Quels pourraient être les principaux **impacts sur les personnes concernées** si le risque se produisait ?

Non accès au données du client

Quelles sont les principales **menaces** qui pourraient permettre la réalisation du risque ?

Erreur humaine, Crash serveur, Malveillance



Quelles **sources** de risques pourraient-elles en être à l'origine ?

Humaine, Hackeur

Quelles sont les **mesures**, parmi celles identifiées, qui contribuent à traiter le risque ?

Sauvegarde des données

Comment estimez-vous la **gravité du risque**, notamment en fonction des impacts potentiels et des mesures prévues ?

Limitée, Chaîne de sauvegarde importante limitant le risque

Comment estimez-vous la **vraisemblance du risque**, notamment au regard des menaces, des sources de risques et des mesures prévues ?

Négligeable, Les données sont facilement reconstituable

Évaluation : **Acceptable**

## Risques

### Vue d'ensemble des risques

#### Impacts potentiels

Fuite de données non sensib...  
L'utilisateur n'a plus accé...  
Les informations issu de Lo...  
Non accès au données du cli...

#### Menaces

Accès avec un code de l'ass...  
Piratage du serveur puis dé...  
Erreur humaine  
Malveance  
Malveillance  
Erreur logiciel  
Crash serveur

#### Sources

Hackeur  
Humaine

#### Mesures

Chiffrement  
Contrôle des accès logiques  
Maintenance  
Gestion des personnels  
Sécurisation de l'exploitat...

**Accès illégitime à des données**

Gravité : Limitée

Vraisemblance : Négligeable

**Modification non désirées de données**

Gravité : Négligeable

Vraisemblance : Limitée

**Disparition de données**

Gravité : Limitée

Vraisemblance : Négligeable

Journalisation

Sauvegarde des données

