

PIA information

PIA

Aplicação GPS

Author's name

Bruno Fernandes

Assessor's name

Entidade

Validator's name

Entidade

Creation date

18/04/2019

Context

Overview

Which is the processing under consideration?

Recolha de informação relativa á localização geografica do utilizador.

What are the responsibilities linked to the processing?

Deve ser pedida permissão ao utilizador para utilizar os seus dados pessoais e esta informação nao deve ser partilhada com terceiros.

Are there standards applicable to the processing?

A aplicação deve respeitar o Regulamento Geral de Protecção de dados.

Evaluation : Acceptable

Data, processes and supporting assets

What are the data processed?

Localização geográfica do utilizador.

How does the life cycle of data and processes work?

A informação sobre a localização do utilizador é recolhida quando a aplicação é iniciada após o consentimento do utilizador e apenas é guardada durante o decorrer do percurso.

What are the data supporting assets?

A localização dos utilizadores será armazenada numa base de dados.

Evaluation : Acceptable

Fundamental principles

Proportionality and necessity

Are the processing purposes specified, explicit and legitimate?

A aplicação necessita dos dados de localização para o seu normal processamento , e é necessário o consentimento do utilizador para que a recolha dos dados seja efetuada.

Evaluation : Acceptable

What are the legal basis making the processing lawful?

O consentimento do utilizador para a utilização dos dados.

Evaluation : Acceptable

Are the data collected adequate, relevant and limited to what is necessary in relation to the purposes for which they are processed ('data minimisation')?

Sim apenas é coletada a localização do utilizador da qual a aplicação necessita diretamente.

Evaluation : Acceptable

Are the data accurate and kept up to date?

Sim a aplicação apenas guarda os dados durante o percorrer da rota logo os dados são validos.

Evaluation : Acceptable

What are the storage duration of the data?

A informação é armazenada apenas durante o percurso da rota.

Evaluation : Acceptable

Controls to protect the personal rights of data subjects

How are the data subjects informed on the processing?

Quando a aplicação é iniciada o utilizador é informado sobre a colecta de dados de localização e é pedido o seu consentimento.

Evaluation : Acceptable

If applicable, how is the consent of data subjects obtained?

O consentimento do utilizador é dado quando a aplicação é iniciada.

Evaluation : Acceptable

How can data subjects exercise their rights of access and to data portability?

O utilizador pode negar o consentimento e os dados de localização não serão colectados.

Evaluation : Acceptable

How can data subjects exercise their rights to rectification and erasure?

O utilizador não poderá requisitar a remoção ou modificação dos dados uma vez que estes apenas são armazenados durante o percurso da rota.

Evaluation : Acceptable

How can data subjects exercise their rights to restriction and to object?

O utilizador pode negar o consentimento e os dados de localização não serão colectados.

Evaluation : Acceptable

Are the obligations of the processors clearly identified and governed by a contract?

Sim

Evaluation : Acceptable

In the case of data transfer outside the European Union, are the data adequately protected?

Sim

Evaluation : Acceptable

Risks

Planned or existing measures

Encryption

A informação colectada deve ser cifrada para evitar que terceiros tenha acesso a esta informação.

Evaluation : Acceptable

Anonymisation

Devem ser implementados mecanismos de anonimização para evitar que sejam associados dados de localização a um determinado utilizador.

Evaluation : Acceptable

Illegitimate access to data

What could be the main impacts on the data subjects if the risk were to occur?

A localização actual do utilizador pode ser revelada., Criação de um perfil de movimentação do utilizador

What are the main threats that could lead to the risk?

Dispositivo do utilizador foi comprometido, Base de dados foi comprometida

What are the risk sources?

A natureza pessoal dos dados colectados

Which of the identified controls contribute to addressing the risk?

Encryption, Anonymisation

How do you estimate the risk severity, especially according to potential impacts and planned controls?

Important, A localização geográfica do utilizador representa um dado pessoal com o qual pode ser construído um perfil da movimentação do utilizador.

How do you estimate the likelihood of the risk, especially in respect of threats, sources of risk and planned controls?

Limited, Para ter acesso aos dados pessoais um atacante teria de comprometer o dispositivo do utilizador ou a base de dados onde são armazenados os dados.

Evaluation : Acceptable

Unwanted modification of data

What could be the main impacts on the data subjects if the risk were to occur?

Dados do utilizador revelados

What are the main threats that could lead to the risk?

Comprometimento do dispositivo do utilizador, Comprometimento da Base de Dados

What are the risk sources?

Hackers, Concorrença

Which of the identified controls contribute to addressing the risk?

Encryption, Anonymisation

How do you estimate the risk severity, especially according to potential impacts and planned controls?

Important, Caso os dados do utilizador sejam comprometidos o utilizador deverá ser informado do sucedido.

How do you estimate the likelihood of the risk, especially in respect of threats, sources of risk and planned controls?

Important, Bastante comum acontecerem ataques a bases de dados com o intuito de obter informações confidenciais.

Evaluation : Acceptable

Data disappearance

What could be the main impacts on the data subjects if the risk were to occur?

Dados do utilizador revelados

What are the main threats that could lead to the risk?

Hackers, Concorrença

What are the risk sources?

Hackers, Concorrença

Which of the identified controls contribute to addressing the risk?

Encryption, Anonymisation

How do you estimate the risk severity, especially according to potential impacts and planned controls?

Limited, O utilizador poderá continuar a utilizar a aplicação.

How do you estimate the likelihood of the risk, especially in respect of threats, sources of risk and planned controls?

Limited, Bastante comum acontecerem ataques a bases de dados com o intuito de obter informações confidenciais.

Evaluation : Acceptable

Action plan

Overview

Fundamental principles

- Purposes
- Legal basis
- Adequate data
- Data accuracy
- Storage duration
- Information for the data subjects
- Obtaining consent
- Information for the data subjects
- Right to rectification and erasure
- Right to restriction and to object
- Subcontracting
- Transfers

Planned or existing measures

- Encryption
- Anonymisation

Risks

- Illegitimate access to data
- Unwanted modification of data
- Data disappearance

Improvable Measures
Acceptable Measures

Fundamental principles

No action plan recorded.

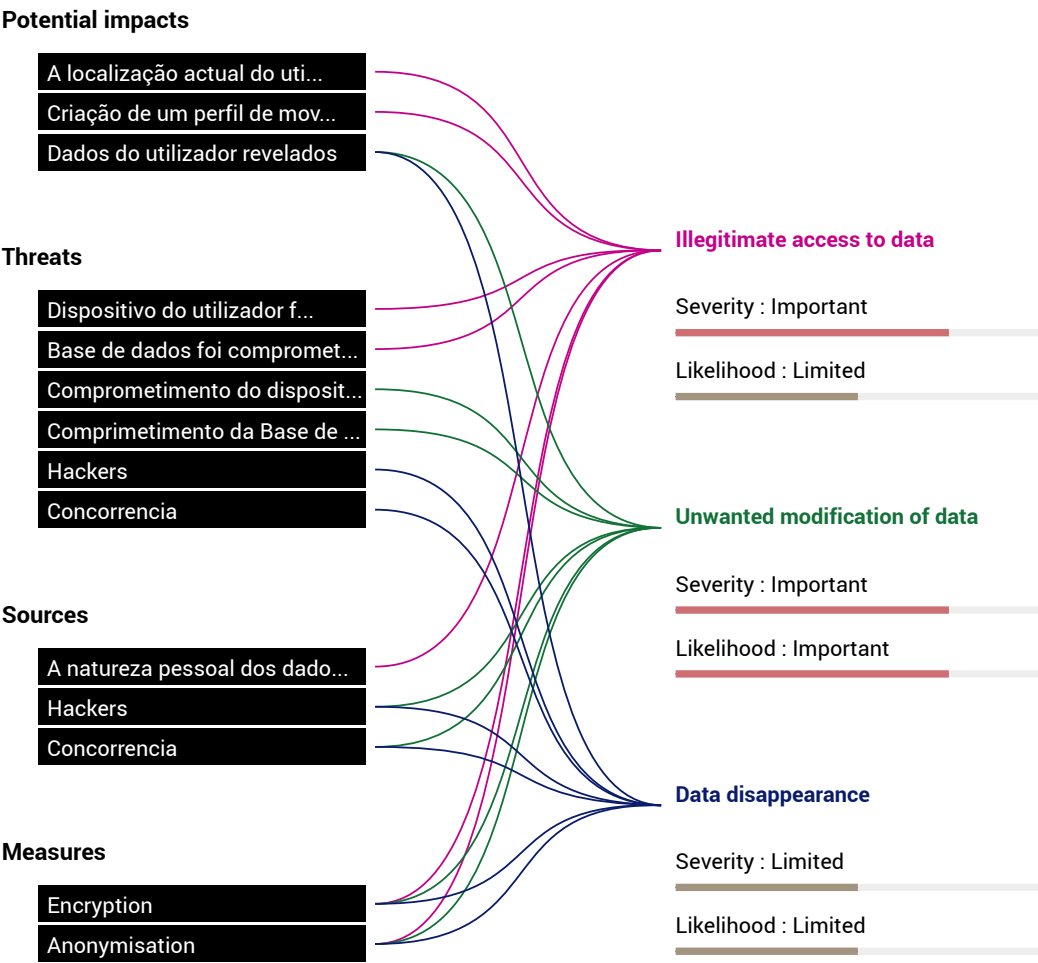
Existing or planned measures

No action plan recorded.

Risks

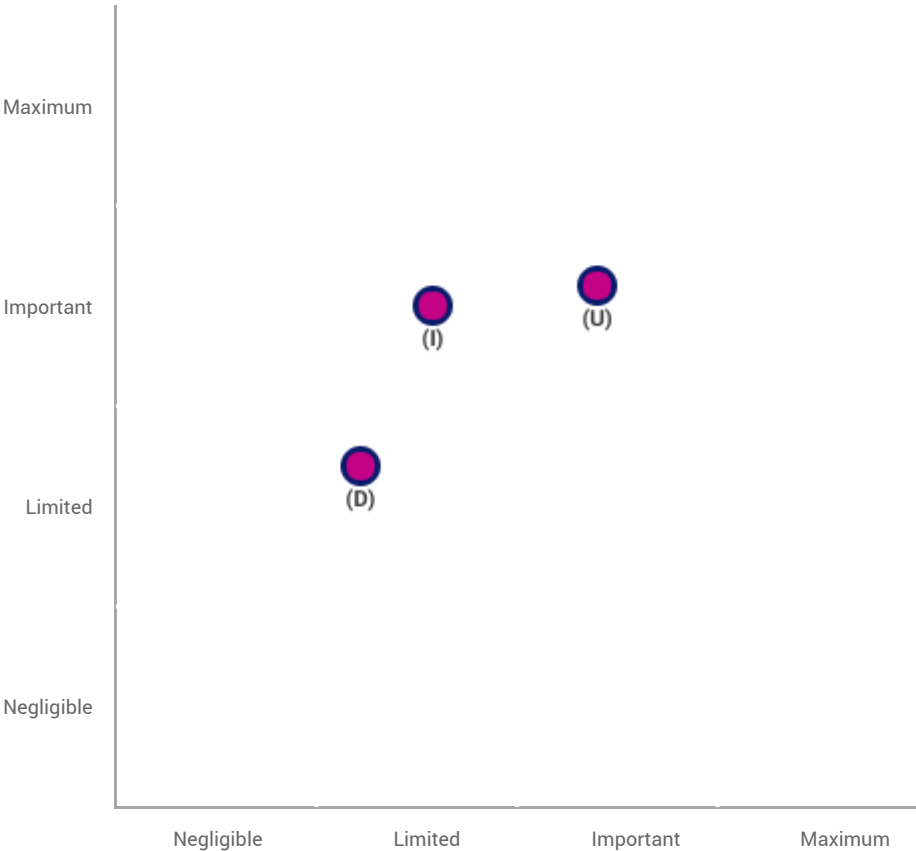
No action plan recorded.

Risks overview



Risk mapping

Risk seriousness



- Planned or existing measures
- With the corrective measures implemented
- (I)llegitimate access to data
- (U)nwanted modification of data
- (D)ata disappearance

Risk likelihood