

PIA information

PIA

Publicidade Inteligente

Author's name

João Alves

Assessor's name

Nuno Leite

Validator's name

Gonçalo Duarte

Creation date

15/04/2019

DPO's name

João Alves

DPO's opinion

O processamento, de acordo com o planeado, torna-se válido e exequível.

Search of concerned people opinion

Concerned people opinion wasn't requested.

Reason why concerned people opinion wasn't requested

A razão pelo qual não foi requisitada a opinião de sujeitos sensibilizados, para este processamento, consiste no facto de qualquer utilizador poder exercer o direito de oposição em qualquer altura.

Context

Overview

Which is the processing under consideration?

Este processamento de dados, pode ser designado como coleta de gostos e preferências dos utilizadores da infraestrutura do centro comercial.

What are the responsibilities linked to the processing?

É necessário ter em conta que, os dados coletados não serão partilhados com nenhuma identidade exterior à equipa do projeto. Os dados serão primeiro recolhidos, depois organizados e fornecidos à equipa de marketing, para serem processados.

Are there standards applicable to the processing?

Os padrões aplicados no processamento consistem em certificados de proteção de dados e de aprovação de códigos de conduta específicos.

Evaluation : Acceptable

Data, processes and supporting assets

What are the data processed?

Os dados recolhidos consistem no tipo de conteúdo acessado e visitado na web, por parte dos indivíduos.

How does the life cycle of data and processes work?

Os sujeitos cujos dados serão recolhidos, serão utilizadores da rede wi-fi pública da infraestrutura. Os pacotes trocados na rede serão capturados e processados, de modo a obter os domínios consultados por eles. Posto isto, seria possível retirar o tipo de conteúdo acessado.

What are the data supporting assets?

Para obter conclusões sobre os dados recolhidos, seriam armazenados os tipos de conteúdo acessados, num sistema de bases de dados. De seguida, estes seriam organizados e processados, de maneira a facilitar a sua análise, por parte da equipa de marketing.

Evaluation : Acceptable

Fundamental principles

Proportionality and necessity

Are the processing purposes specified, explicit and legitimate?

O processamento encontra-se especificado e explicitado, de modo a informar os utilizadores, que os dados estão a ser recolhidos.

Evaluation : Acceptable

What are the legal basis making the processing lawful?

Os interesses legais do processamento baseia-se apenas na proteção dos interesse virtuais dos utilizadores submetidos.

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')?

Todos os tipos de conteúdo que seja possível extrair torna-se relevante para o estudo, de modo a criar um dataset mais abrangente, significativo e realista

Evaluation : Acceptable

Are the data accurate and kept up to date?

De modo a assegurar que os dados são válidos, os domínios capturados são verificados.

Evaluation : Acceptable

What are the storage duration of the data?

Este processamento irá decorrer durante o período de um ano, de maneira a poder fornecer uma melhor experiência aos sujeitos que frequentam as instalações, durante esse tempo. Se o estudo se mostrar conclusivo e fornecer uma melhor experiência aos consumidores, será considerável continuar o processamento.

Evaluation : Acceptable

Controls to protect the personal rights of data subjects

How are the data subjects informed on the processing?

Os utilizadores serão informados sobre o processamento, assim que se conectarem à rede pública wi-fi da infraestrutura.

Evaluation : Acceptable

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

O consentimento é obtido se o utilizador aceitar com os termos de utilização.

Evaluation : Acceptable

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

O utilizador poderá exercer o direito de acesso aos dados consultando apenas o responsável pelo processamento dos dados. Estes serão também organizados de forma a facilitar a sua análise.

Evaluation : Acceptable

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

O indivíduo interessado, poderá exercer os direitos de retificação e esquecimento sobre os seus dados, com o responsável pelo processamento.

Evaluation : Acceptable

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

Finalmente, os utilizadores podem exercer o direito de oposição, por discordar com os termos de utilização.

Evaluation : Acceptable

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

Por isso, todas as especificações do projeto estarão descritas nos termos.

Evaluation : Acceptable

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

Caso seja realizada uma transferência de dados, para empresas que não integram a UE, a segurança desta será assegurada pela empresa, assim como pelos responsáveis pelo processamento dos dados.

Evaluation : Acceptable

Risks

Planned or existing measures

Pseudonimização

Substituir campos de identificação por identificadores artificiais.

Evaluation : Acceptable

Confidencialidade, integridade, disponibilidade e resiliência

Garantia da confidencialidade, integridade, disponibilidade e resiliência permanentes das infraestruturas tecnológicas e dos serviços de tratamento.

Evaluation : Acceptable

Illegitimate access to data

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

Informação sobre os gostos pessoais de um grande número de pessoas

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

Partilha dos dados com entidades exteriores ao projeto

What are the risk sources?

Indivíduos que integram a equipa de desenvolvimento.

Which of the identified controls contribute to addressing the risk?

Confidencialidade, integridade, disponibilidade e resiliência

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

Limited, De acordo com os potenciais riscos e planos de controlo, estima-se que a gravidade de isto acontecer seja de certa forma limitada

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

Limited, A probabilidade de tal acontecer é de certa forma limitada, uma vez que os dados estão todos organizados num sistema centralizado, com medidas de segurança adequadas.

Evaluation : Acceptable

Unwanted modification of data

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

Publicidade oferecida poderia sofrer alterações que não se coadunam com os gostos dos titulares

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

Partilha dos dados com entidades exteriores ao projeto

What are the risk sources?

Indivíduos que integram a equipa de desenvolvimento.

Which of the identified controls contribute to addressing the risk?

Confidencialidade, integridade, disponibilidade e resiliência

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

Important, A gravidade de isto acontecer é de certo modo alta, porque a alteração dos dados, pode levar a conclusões erradas ou até à ausência das mesmas.

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

Negligible, A probabilidade disto acontecer é negligenciável

Evaluation : Acceptable

Data disappearance

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

Não existe publicidade inteligente para esses titulares.

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

Acesso exterior por parte de indivíduos não autorizados à base de dados.

What are the risk sources?

Indivíduos não autorizados (atacantes)., equipa de manutenção (erro humano).

Which of the identified controls contribute to addressing the risk?

Confidencialidade, integridade, disponibilidade e resiliência

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

Maximum, Indica uma potencial falha grave no processamento.

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

Negligible, Este tipo de risco é negligenciável, uma vez que o processo não estará exposto a ameaças que o possam causar.

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

- Pseudonimização
- Confidencialidade, integridade, disponibilidade e resiliência

Risks

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

Improbable Measures
Acceptable Measures

Fundamental principles

No action plan recorded.

Existing or planned measures

No action plan recorded.

Risks

No action plan recorded.

Potential impacts

- Informação sobre os gostos ...
- Publicidade oferecida poder...
- Não existe publicidade inte...

Threats

- Partilha dos dados com enti...
- Acesso exterior por parte d...

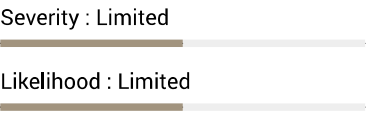
Sources

- Indivíduos que integram a e...
- Indivíduos não autorizados ...
- equipa de manutenção (erro ...

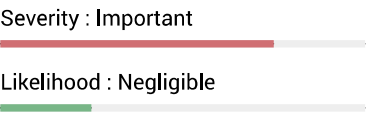
Measures

- Confidencialidade, integrid...

Illegitimate access to data



Unwanted modification of data

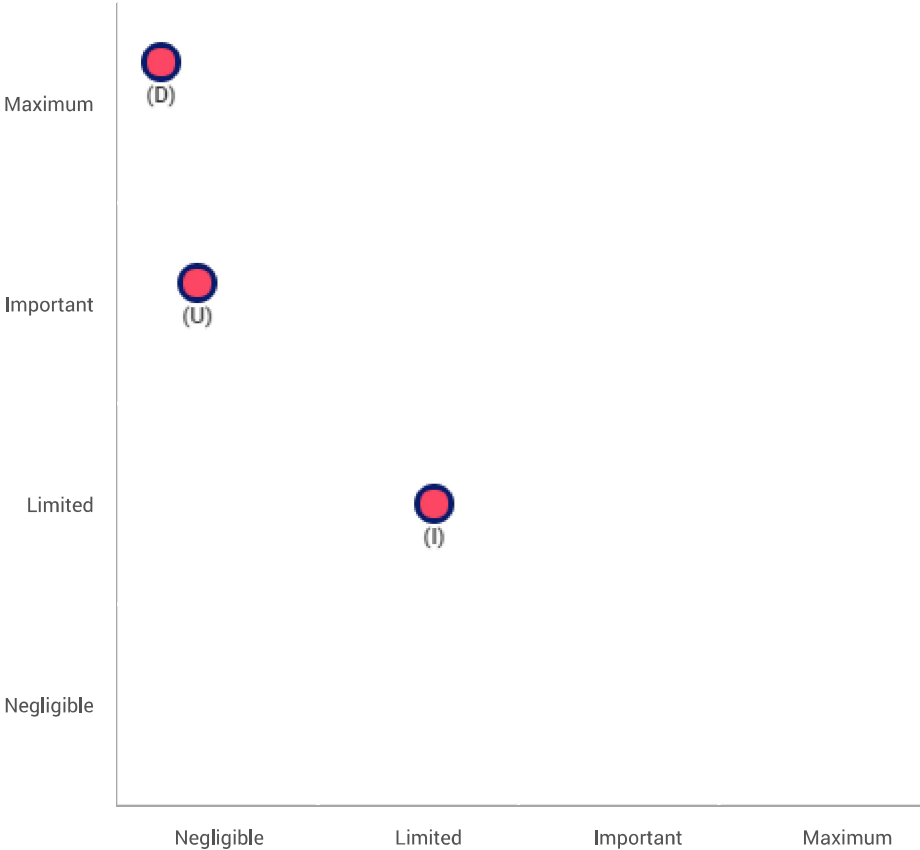


Data disappearance



Risk mapping

Risk seriousness



Risk likelihood

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