

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée
eID

eID Vs. Vie
Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?
Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

Les nouvelles cartes d'identité électroniques : Une atteinte à la vie privée ?

Laurent RICHARD

22 décembre 2005

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée
eID

eID Vs. Vie
Privée

Risques
Vous avez dit sécurité ?
Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

1 Introduction

- La vie privée
- eID

2 eID Vs. Vie Privée

- Risques
- Vous avez dit sécurité ?
- Questions en suspend

3 Précautions d'usage

4 Q/R et biblio

La vie privée en Belgique

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée

eID

eID Vs. Vie

Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspend

Précautions

d'usage

Q/R et biblio

"La vie privée est la sphère personnelle et intime qui n'est pas accessible sans le consentement du détenteur lui-même"

- Directive européenne relative à la protection des données à caractère personnel (1995) L281/31
- Article 314bis du code pénal (écoute des transmissions)
- Arrêté Royal du 13 février 2001 (comprenant la transposition de la directive) -> cf. <http://www.privacy.fgov.be/>

Exemples d'atteintes à la vie privée

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée

eID

eID Vs. Vie
Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspens

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

- Carte de fidélité des supermarchés.
- Utilisation des données personnelles obtenues en échange de cadeaux ou de produits gratuits.
- Signature de documents d'acceptation non modifiables concernant le transfert d'informations vers les filiales de l'entreprise.

La carte d'identité électronique

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée

eID

eID Vs. Vie

Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

La nouvelle carte d'identité permet de vous :

- identifier (données claires sur la carte).
- authentifier (signature électronique).
- remplir des documents administratifs en ligne.

Contenu de la nouvelle carte

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée

eID

eID Vs. Vie
Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

La puce sur la carte contient :

- les mêmes données que sur la carte "papier"
- une photo
- votre adresse (qui a disparu d'une lecture "à l'oeil")
- vos "certificats digitaux" activés ou non

Différence entre la nouvelle et "l'ancienne" carte

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée

eID

eID Vs. Vie
Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

- l'adresse du domicile n'est plus visible à l'oeil.
- durée de vie de 5 ans au lieu de 10 ans
- le numéro national est visible d'office (ce qui était une option auparavant)

Applications déjà disponibles

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée

eID

eID Vs. Vie

Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspend

Précautions

d'usage

Q/R et biblio

- contrôle des données via le site du Registre National
- le site web de votre commune (commande de documents)
- déclaration à l'impôt des personnes physiques
- envoi de recommandés postaux via
[http ://www.mycertipost.be](http://www.mycertipost.be)
- assortir les documents Microsoft Office d'une signature légale (Word, Excel, Outlook)
- assortir les documents PDF d'une signature légale
- soumission électronique des conclusions des avocats lors de procès
- accès à votre sélection d'offres d'emploi au Selor.
- accès au bâtiment et au réseau Microsoft

Nouveaux problèmes

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée

eID

eID Vs. Vie

Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

- le numéro de registre national est imprimé sur la carte (et pas que sur la carte)
- deux clés, un seul code secret
- le confiance dans le terminal
- le tiers de confiance
- la non-non répudiation
- la carte bridée

Problème de l'authentification

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée

eID

eID Vs. Vie

Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspens

Précautions

d'usage

Q/R et biblio

- deux actions, un seul code
- quid de la sécurité du lecteur
- fiabilité du lecteur
- code à 4 chiffres -> 1000 possibilités
- quelle protection contre le vol ?

Dérives potentielles

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée
eID

eID Vs. Vie
Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

- utilisation commerciale
- non-contrôle de la transmission des données personnelles
- Couplage des données autres (données médicales, ...)

Questions actuellement sans réponse

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée
eID

eID Vs. Vie
Privée

Risques
Vous avez dit sécurité ?
Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

On est en droit de se poser certaines d'entre elles suite aux éléments exposés. Entre-autre :

- Quelles informations seront rajoutés par la suite ?
- Puis je refuser de mettre la carte dans un lecteur ?
- Comment faire une copie de la carte ?
- Puis je faire sortir les certificats de ma carte pour les utiliser dans la vie de tous les jours ?
- Puis-je créer ma propre application pour utiliser l'eID ? (quelles restrictions ?
- Quelle validité des signatures électronique faites à mon insu ?

En cas de perte/vol de votre carte

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée
eID

eID Vs. Vie
Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?
Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

En cas de perte de votre carte d'identité :

- appeler le helpdesk (24h/24) au 02/518.21.16
- signaler la perte ou le vol au service de la Population de votre commune ou au bureau de police le plus proche.

Il en résultera un blocage provisoire de la carte pendant 7 jours. Si la carte n'est pas retrouvée, elle sera annulée définitivement et une procédure pour l'obtention d'une nouvelle carte sera engagée.

Attitudes à adopter pour conserver une vie privée

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée

eID

eID Vs. Vie

Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

- 1 Soyez attentif aux informations personnelles que vous donnez et à qui vous les donnez.
- 2 Prenez garde aux sites qui offrent prix et récompenses en échange de votre contact ou de toute autre information.
- 3 Rappelez-vous que c'est vous qui décidez quelles informations vous révélez sur vous-même, quand, pourquoi et à qui.
- 4 Mettez-vous à la cryptographie !
- 5 ...et aux Logiciels Libres.

Les logiciels libre sont parmi les seuls à garantir :

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée

eID

eID Vs. Vie

Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

- Code source accessible et vérifiable.
- L'étude du fonctionnement du programme.
- Non-discrimination des personnes et des groupes.
- Redistribution gratuite.
- Modification possible afin de s'adapter à vos besoins.

Contacter la Commission de la Vie Privée

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée
eID

eID Vs. Vie
Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspens

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

Rue Haute, 139 1000 Bruxelles

Tel : 02/213.85.40 Fax : 02/213.85.65

E-mail : commission@privacycommission.be

Bibliographie

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée
eID

eID Vs. Vie
Privée

Risques

Vous avez dit sécurité ?

Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

- [http ://www.foo.be/vieprivee](http://www.foo.be/vieprivee)
- [http ://eid.belgium.be/](http://eid.belgium.be/)
- [http ://wiki.ael.be](http://wiki.ael.be)

Questions -> Réponses

Les nouvelles
cartes d'identité
électroniques :
Une atteinte à
la vie privée ?

Laurent
RICHARD

Plan

Introduction

La vie privée
eID

eID Vs. Vie
Privée

Risques
Vous avez dit sécurité ?
Questions en suspend

Précautions
d'usage

Q/R et biblio

- laurent.richard@ael.be
- 8260 2267 9714 07E3 182F C7B0 9581 794B D743 6F61
- <http://www.ael.be/> lrichard

Merci à tous pour votre attention