



La donnée de santé : le nouvel or noir

Nesrine Benyahia, Présidente et Fondatrice

SOTUGERES, 8 novembre 2019 – Tunis

Nesrine Benyahia, Présidente et Fondatrice



Nesrine est **Docteur en droit et Juriste spécialisée en droit du numérique** et en droit de la **santé**. Après plusieurs années au sein de l'industrie du dispositif médical chez Toshiba Medical France, elle a **co-fondé un cabinet de conseil spécialisé en nouvelles technologies et en santé**, et a participé à la **création** et au **développement** du **département Protection des données** au sein du cabinet Houdart & Associés à destination des acteurs de la santé.

Elle est également **auteure de plusieurs publications scientifiques** (Médecine & Droit, Journal du droit de la santé et de l'assurance maladie). Elle est **membre associé de l'Institut Droit & Santé** et fait partie du **comité d'experts en E-santé et Data Protection de Manager santé**.

Nesrine est **certifiée du MIT « Blockchain business application »** et **Lead Implementer ISO 27001 – Management de la sécurité des systèmes d'information**.

The image shows the European Union flag, which consists of twelve yellow stars arranged in a circle on a blue background. The flag is flying on a white pole against a blue sky with white clouds.

La protection des données personnelles : enjeux et cadre de régulation

Règlement
Général sur la
Protection des
Données personnelles

LES PRINCIPES DU RGPD





ACCOUNTABILITY

L'obligation de mettre en œuvre des mécanismes et des procédures internes permettant de démontrer le respect des règles relatives à la protection des données.

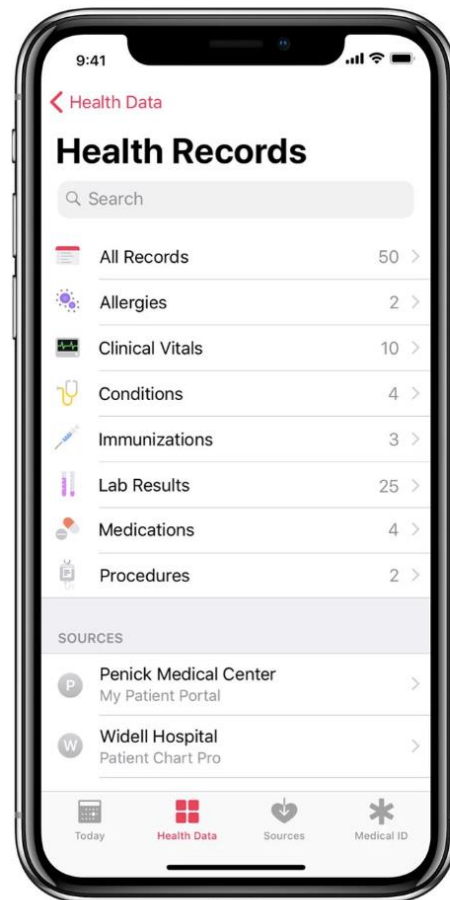
PROUVER SA CONFORMITÉ

A person in a dark suit and tie stands in the center of a dark tunnel, holding a large white balloon. The tunnel is illuminated by yellow lights on the ceiling and floor, creating a perspective effect. The text is overlaid on the image.

LA GOUVERNANCE PAR LE DPO

« DÉSIGNER UNE PERSONNE
COMPÉTENTE, COMMUNICANTE ET
MOTIVÉE POUR PILOTER LA MISE EN
CONFORMITÉ ET LA FAIRE VIVRE AU
QUOTIDIEN »

When Apps Get Your Medical Data, Your Privacy May Go With It





Big Data & Santé : La donnée de santé source d'innovation

Le Futur de la médecine

- Recherche
- Défis techniques
- Médecine personnalisée, préventive et prédictive





Data
mining

AI

**MACHINE
LEARNING**

Algorithms

Artificial
intelligence

Science

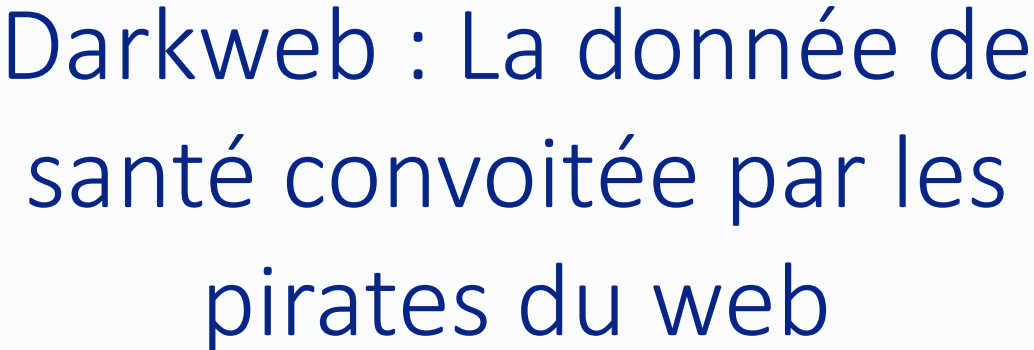
Strategy

Statistics

Prediction



HEALTH DATA HUB



<https://cybermap.kaspersky.com/fr/>



Pourquoi les données de santé ?

VOLUME IMPORTANT

DONNÉES LES PLUS SENSIBLES

DÉPENDANCE NUMÉRIQUE

DES ORGANISATIONS FRAGILES

DARKWEB

350€

POUR UN DOSSIER MÉDICAL



- Une information médicale : 5 dollars
- Un numéro de sécurité sociale : environ 3 dollars

The Pirate Market - Tor Browser

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Deep Web Links | .oni... x The Hidden Wiki x UK Passports - Buy re... x WikiTor - Shopping x The Pirate Market x OUTLAW Market x

yjhzeedl5osagmmr.onion/index.php?s=items&id=7899142

Welcome to The Pirate Market - http://yjhzeedl5osagmmr.onion

THE PIRATE MARKET

US,CA VISA/MASTERCARD / AMEX / DISCOVER/ X10

CATEGORIES

- COUNTERFEITS(4)
- DRUGS(421)
- EBOOKS(21)
- JEWELRY(1)
- MONEY(28)
- ONLINE(34)
- TOBACCO(34)
- WEAPONS(10)
- MISCELLANEOUS(20)
- VERY POPULAR
- NEWS

US,CA Visa/MasterCard / Amex / Discover/ x10

Vendor: Primal(3)
Ship from: Primal
Ship to: U
Category: Money - Credit Card
Quantity Available: 100

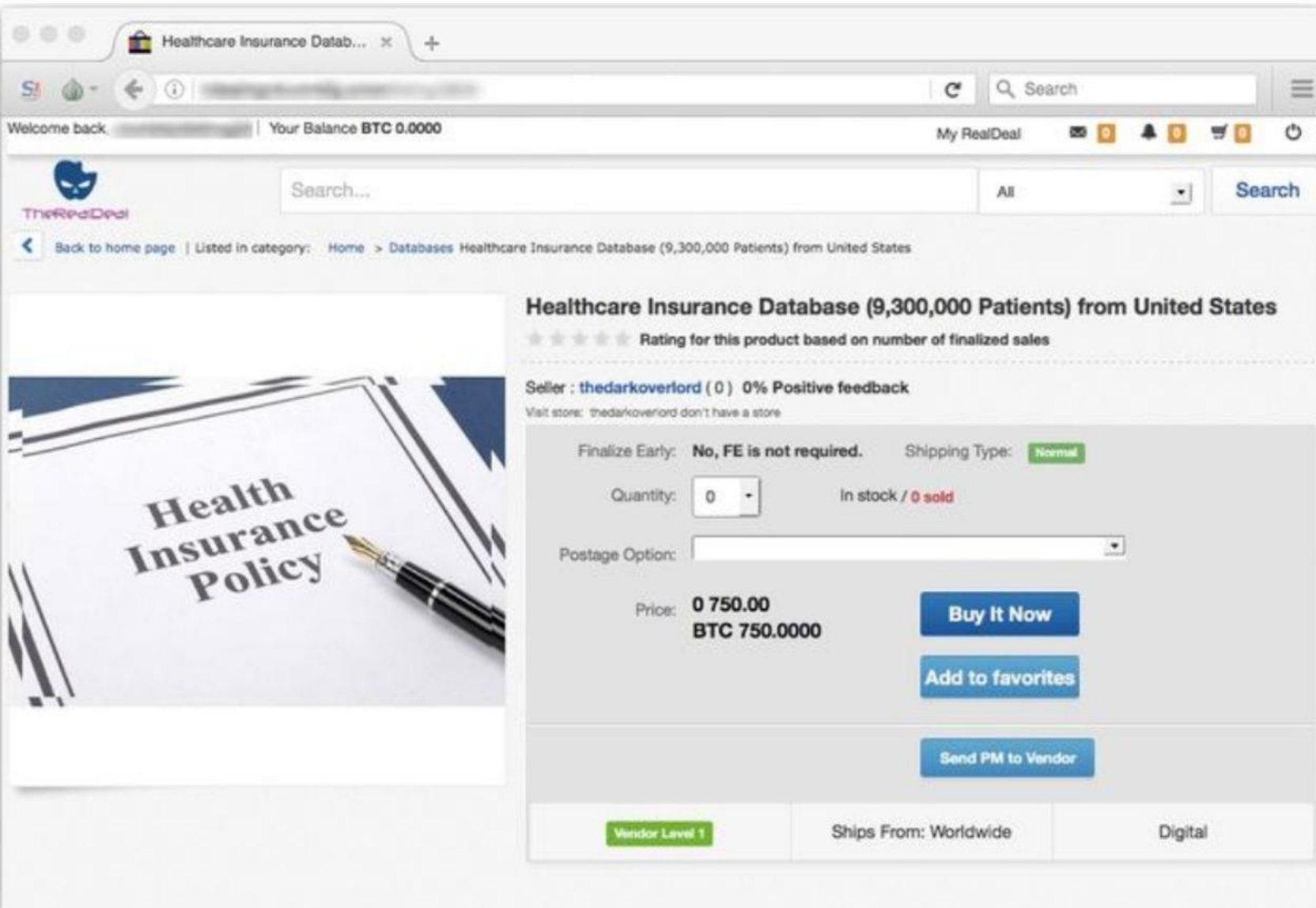
Shipping:
Free Shipping - 0.00000000\$ - 0.00 USD

Payment:
Finalize Early (FE)

\$70.00 ₪0.11436414

70.00 USD ADD TO CART

Report Item Send a Message



- Une base de données de santé de 9,3 millions de patients
- Vendue par lots en bitcoins (500 000 euros)
- A partir d'une faille de type zero day dans le protocole UDP : données non chiffrées

A qui appartient la donnée ?



Le respect des droits des patients



ETHICS



INTEGRITY



TRUST

MERCI DE VOTRE ATTENTION

www.drdata.io
nesrine.benyahia@drdata.io
5 rue Louis Morard, 75014 Paris

