

Tor

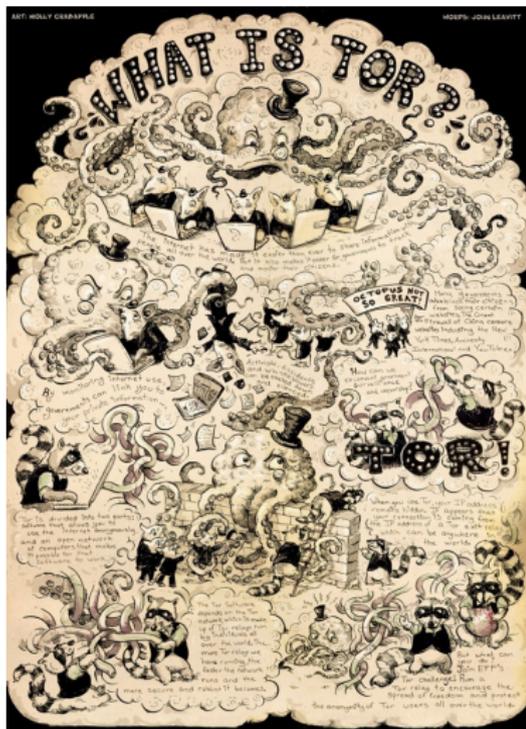
Éric BERTHOMIER
eric.berthomier@free.fr

March 16, 2022



Version 1.0 - Version Stagiaire

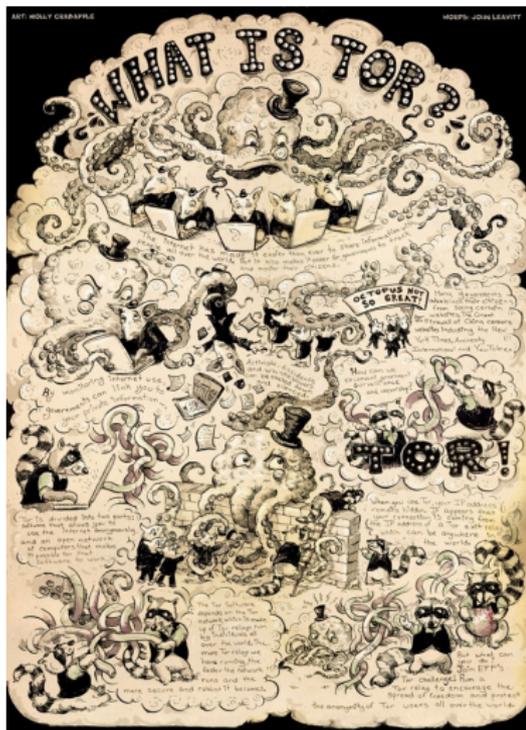
Tor : Pourquoi faire ?



Our mission is to be the global resource for technology, advocacy, research and education in the ongoing pursuit of freedom of speech, privacy rights online, and censorship circumvention.



Tor : Pourquoi faire ?

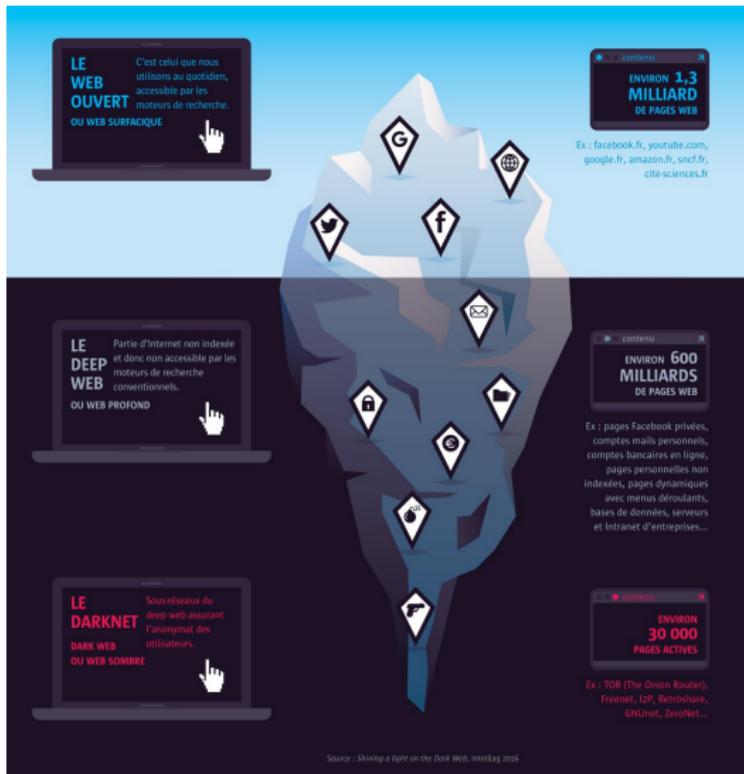


Our mission is to be the global resource for technology, advocacy, research and education in the ongoing pursuit of freedom of speech, privacy rights online, and censorship circumvention.

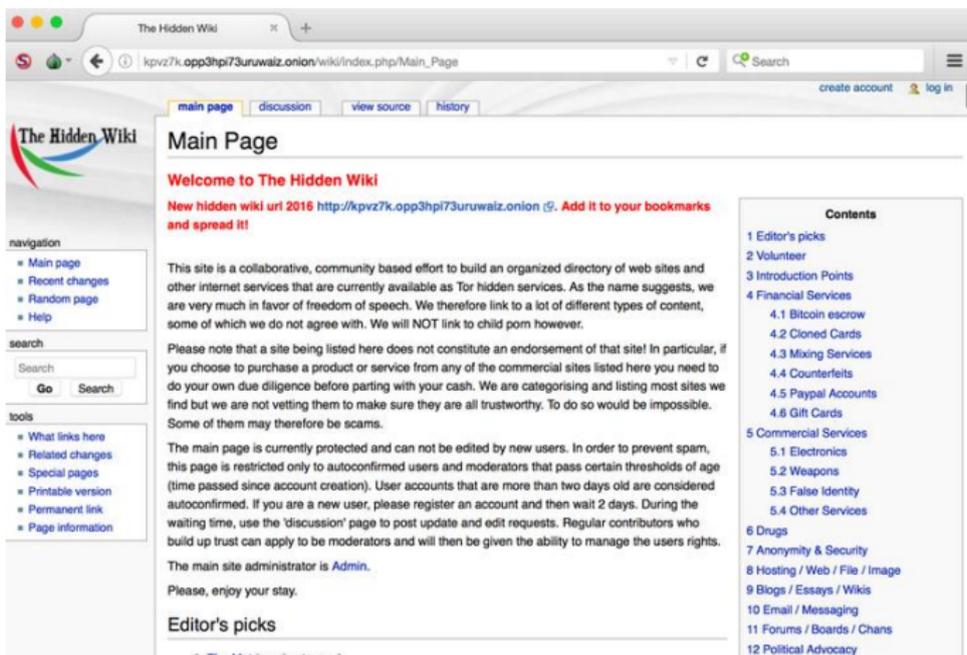
Notre mission est d'être une ressource mondiale pour la technologie, la défense des intérêts, la recherche et l'éducation dans la recherche constante de la liberté d'expression, du droit à la vie privée en ligne et du contournement de la censure.



Tor : Sa place dans le Web



Tor : Son utilisation "légale"



The screenshot shows a web browser window displaying the main page of 'The Hidden Wiki'. The browser's address bar shows the URL 'kpvz7k.opp3hpi73uruwalz.onion/wiki/index.php/Main_Page'. The page features a navigation menu with 'main page', 'discussion', 'view source', and 'history'. The main content area includes a welcome message, a new hidden wiki URL, and several paragraphs of text explaining the site's collaborative nature and providing instructions for users. A 'Contents' sidebar on the right lists various categories like 'Editor's picks', 'Volunteer', 'Introduction Points', and 'Financial Services'. The page also includes navigation and search tools on the left side.

The Hidden Wiki

Main Page

Welcome to The Hidden Wiki

New hidden wiki url 2016 <http://kpvz7k.opp3hpi73uruwalz.onion> [🔗](#). Add it to your bookmarks and spread it!

This site is a collaborative, community based effort to build an organized directory of web sites and other internet services that are currently available as Tor hidden services. As the name suggests, we are very much in favor of freedom of speech. We therefore link to a lot of different types of content, some of which we do not agree with. We will NOT link to child porn however.

Please note that a site being listed here does not constitute an endorsement of that site! In particular, if you choose to purchase a product or service from any of the commercial sites listed here you need to do your own due diligence before parting with your cash. We are categorising and listing most sites we find but we are not vetting them to make sure they are all trustworthy. To do so would be impossible. Some of them may therefore be scams.

The main page is currently protected and can not be edited by new users. In order to prevent spam, this page is restricted only to autoconfirmed users and moderators that pass certain thresholds of age (time passed since account creation). User accounts that are more than two days old are considered autoconfirmed. If you are a new user, please register an account and then wait 2 days. During the waiting time, use the 'discussion' page to post update and edit requests. Regular contributors who build up trust can apply to be moderators and will then be given the ability to manage the users rights.

The main site administrator is [Admin](#).

Please, enjoy your stay.

Editor's picks

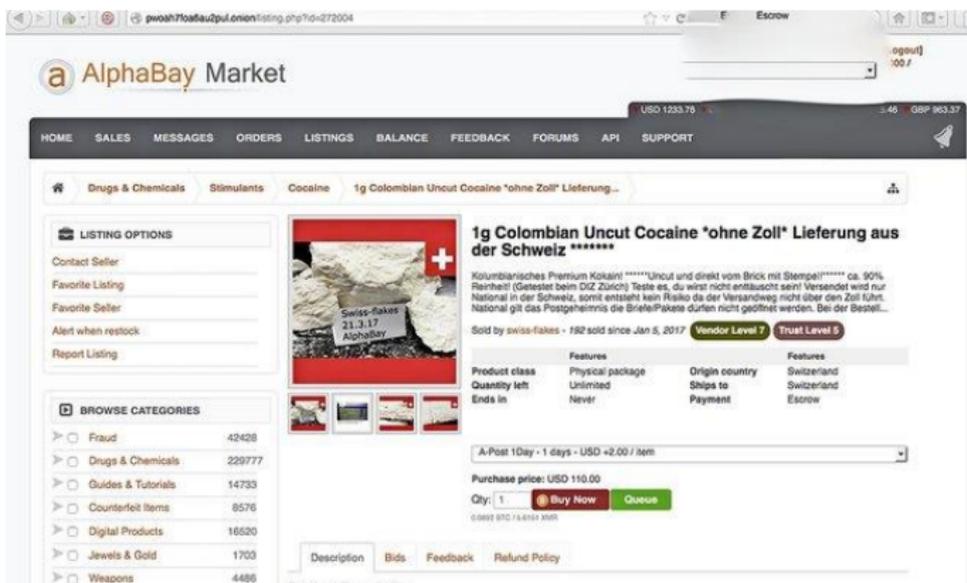
- 1 The Main page to read

Contents

- 1 Editor's picks
- 2 Volunteer
- 3 Introduction Points
- 4 Financial Services
 - 4.1 Bitcoin escrow
 - 4.2 Cloned Cards
 - 4.3 Mixing Services
 - 4.4 Counterfeits
 - 4.5 Paypal Accounts
 - 4.6 Gift Cards
- 5 Commercial Services
 - 5.1 Electronics
 - 5.2 Weapons
 - 5.3 False Identity
 - 5.4 Other Services
- 6 Drugs
- 7 Anonymity & Security
- 8 Hosting / Web / File / Image
- 9 Blogs / Essays / Wikis
- 10 Email / Messaging
- 11 Forums / Boards / Chans
- 12 Political Advocacy



Tor : Son utilisation moins "légale"



The screenshot shows a web browser window displaying an AlphaBay Market listing. The browser's address bar shows a URL starting with 'pwoah7foaba2pulen1isting.php?id=272004'. The page header includes the AlphaBay Market logo and navigation links: HOME, SALES, MESSAGES, ORDERS, LISTINGS, BALANCE, FEEDBACK, FORUMS, API, SUPPORT. The current listing is titled '1g Colombian Uncut Cocaine *ohne Zoll* Lieferung...' and is categorized under 'Drugs & Chemicals', 'Stimulants', and 'Cocaine'. The listing features a main image of white powder with a Swiss flag and a smaller image of a 'Swiss-fakes' label. The text describes the product as 'Kolumbianisches Premium Kokain' and provides details about its origin and shipping. The listing includes a 'Purchase price: USD 150.00' and a 'Buy Now' button. The seller's profile shows a 'Vendor Level 7' and 'Trust Level 5'. The page also includes a 'LISTING OPTIONS' sidebar and a 'BROWSE CATEGORIES' sidebar.

AlphaBay Market

USD 1233.78 1.46 GBP 963.37

HOME SALES MESSAGES ORDERS LISTINGS BALANCE FEEDBACK FORUMS API SUPPORT

Drugs & Chemicals Stimulants Cocaine 1g Colombian Uncut Cocaine *ohne Zoll* Lieferung...

LISTING OPTIONS

- Contact Seller
- Favorite Listing
- Favorite Seller
- Alert when restock
- Report Listing

BROWSE CATEGORIES

- Fraud 42428
- Drugs & Chemicals 229777
- Guides & Tutorials 14733
- Counterfeit Items 6576
- Digital Products 16520
- Jewels & Gold 1703
- Weapons 4486

1g Colombian Uncut Cocaine *ohne Zoll* Lieferung aus der Schweiz *****

Kolumbianisches Premium Kokain *****Uncut und direkt vom Brück mit Stempel***** ca. 90% Reinheit! (Gatesstet beim DIZ Zürich) Teste es, du wirst nicht enttäuscht sein! Versendet wird nur National in der Schweiz, somit entsteht kein Risiko da der Versandweg nicht über den Zoll führt. National gilt das Postgeheimnis die Briefe/Pakete dürfen nicht geöffnet werden. Bei der Bestell...

Sold by swiss-fakes - 192 sold since Jan 5, 2017 **Vendor Level 7** **Trust Level 5**

Product class	Features	Origin country	Features
Quantity left	Physical package	Ships to	Switzerland
Ends in	Unlimited	Payment	Switzerland
	Never		Estrow

A-Post 1day - 1 days - USD +2.00 / item

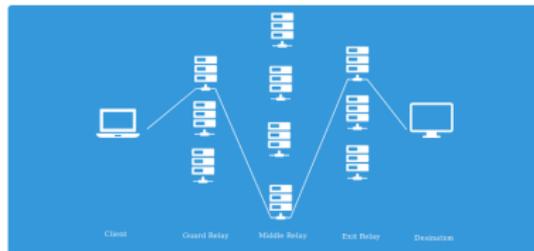
Purchase price: USD 150.00

Qty: 1 **Buy Now** **Queue**

0.9892 BTC / 1.6154 XMR

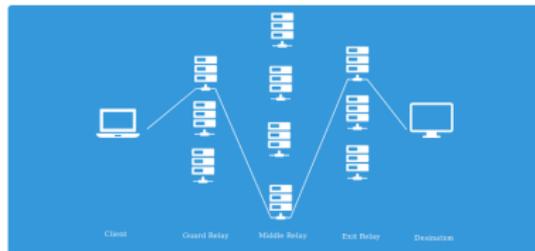
Description Bids Feedback Refund Policy





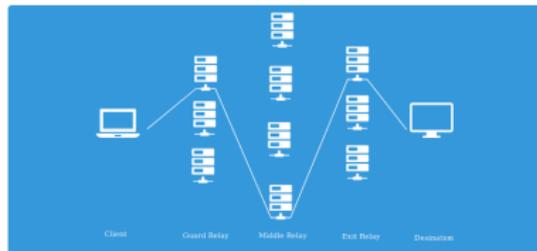
- Entry / Guard relay : C'est le point d'entrée du réseau Tor. Les relais sont sélectionnés pour servir de point d'entrée après avoir été utilisés pendant un certain temps durant lequel ils ont fait preuve de stabilité et d'une bande passante élevée.





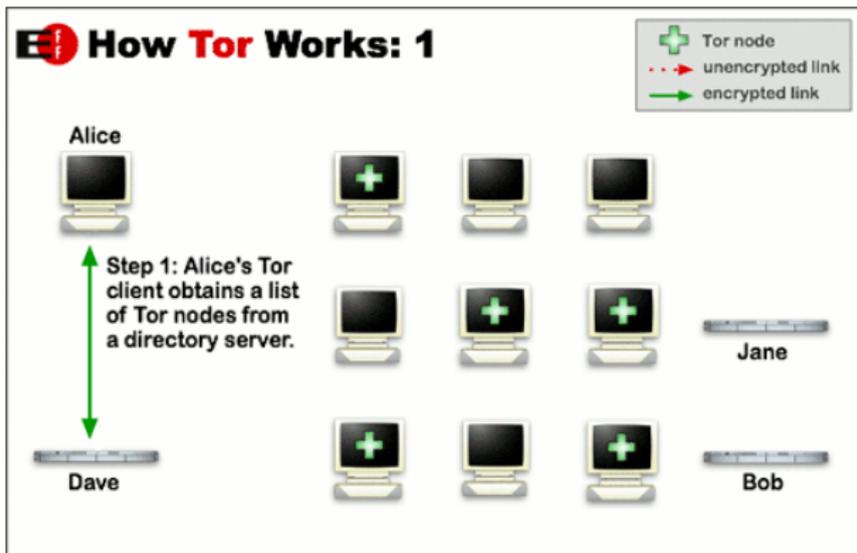
- Entry / Guard relay : C'est le point d'entrée du réseau Tor. Les relais sont sélectionnés pour servir de point d'entrée après avoir été utilisés pendant un certain temps durant lequel ils ont fait preuve de stabilité et d'une bande passante élevée.
- Middle relay : Les relais intermédiaires sont des nœuds intermédiaires utilisés pour transporter le trafic du relais de d'entrée vers le relais de sortie. Cela empêche le relais d'entrée et le relais de sortie de se connaître.





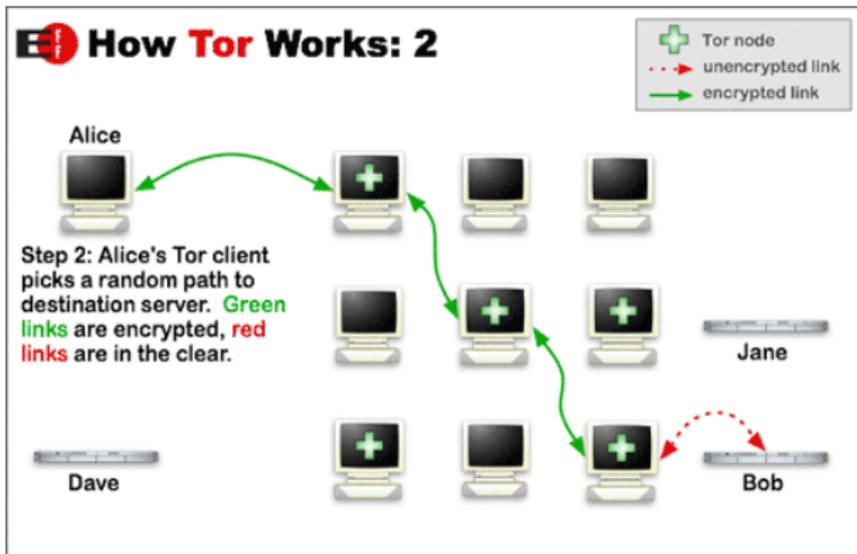
- Entry / Guard relay : C'est le point d'entrée du réseau Tor. Les relais sont sélectionnés pour servir de point d'entrée après avoir été utilisés pendant un certain temps durant lequel ils ont fait preuve de stabilité et d'une bande passante élevée.
- Middle relay : Les relais intermédiaires sont des nœuds intermédiaires utilisés pour transporter le trafic du relais de d'entrée vers le relais de sortie. Cela empêche le relais d'entrée et le relais de sortie de se connaître.
- Exit relay : Ces relais sont le point de sortie au bord du réseau Tor. Ces relais envoient du trafic vers la destination finale prévue par le client.





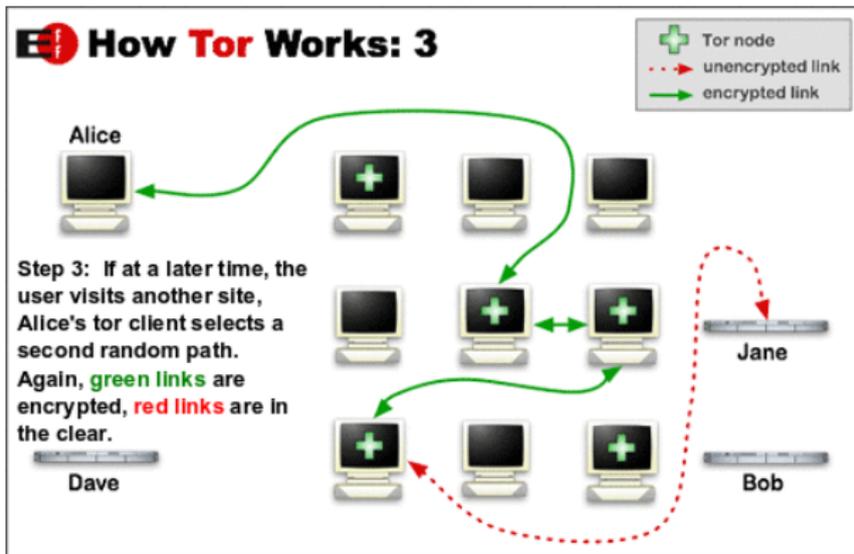
Phase 1 : Alice obtient une liste des noeuds Tor auprès d'un serveur.





Phase 2 : Le client Tor d'Alice trouve un chemin aléatoire pour se rendre jusqu'au serveur destination.
Les liens en vert sont chiffrés par Tor, les liens en rouge ne le sont pas.

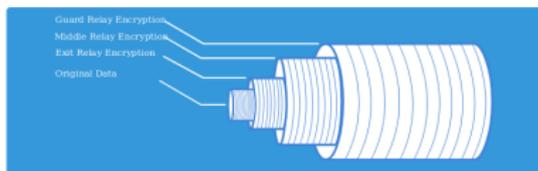




Phase 3 : Si plus tard, l'utilisateur souhaite visiter une autre page, le client web d'Alice selectionne un nouveau chemin aléatoire. Les liens en vert sont chiffrés par Tor, les liens en rouge ne le sont pas.



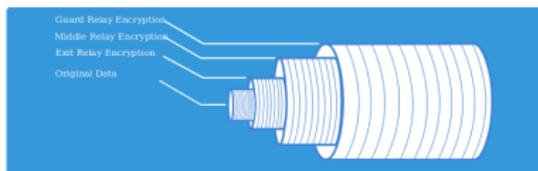
Pourquoi un oignon ?



- Le client crypte les données d'origine de telle sorte que seul le relais de sortie puisse les déchiffrer.

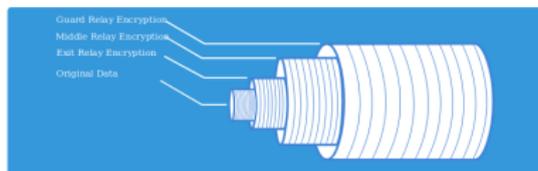


Pourquoi un oignon ?



- Le client crypte les données d'origine de telle sorte que seul le relais de sortie puisse les déchiffrer.
- Ces données cryptées sont ensuite cryptées de telle sorte que seul le relais du milieu puisse les déchiffrer.

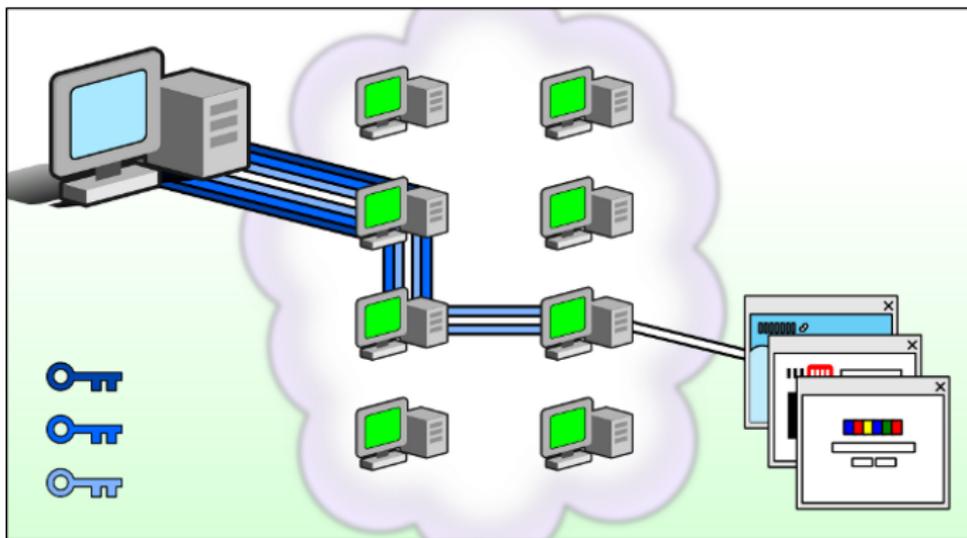
Pourquoi un oignon ?



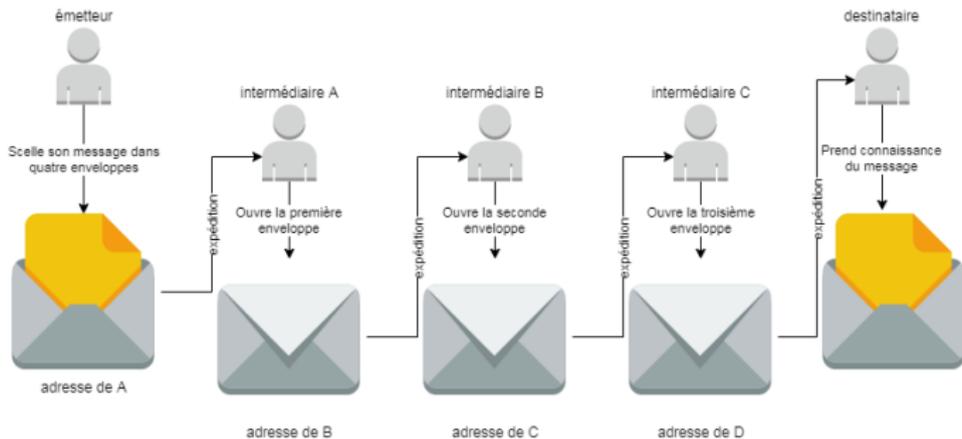
- Le client crypte les données d'origine de telle sorte que seul le relais de sortie puisse les déchiffrer.
- Ces données cryptées sont ensuite cryptées de telle sorte que seul le relais du milieu puisse les déchiffrer.
- Enfin, ces données cryptées sont cryptées une fois de plus de telle sorte que seul le relais d'entrée puisse les déchiffrer.



Les couches de l'oignon informatique



Les couches de l'oignon dans la vie réelle



Haro sur le dark web : l'Allemagne veut criminaliser les fournisseurs de plateforme

Sécurité : *Les Länder Allemands ont décidé que le pays avait besoin d'une nouvelle loi criminalisant les opérateurs de plateformes opérant sur le dark web.*



Par David Meyer | Modifié le mardi 19 mars 2019 à 16:53



Les Länder allemands ont voté en faveur d'une législation fédérale qui criminaliserait le fait de fournir une infrastructure technique aux marchés noirs en ligne dans lesquels des activités illégales ont lieu.

