

Souveraineté numérique : principes élémentaires

... avec une dimension particulière sur l'identification obligatoire

Essentiel News – Icaros – Avril 2026

essentiel.news l'info derrière l'info

S'ABONNER NOUS SOUTENIR

QUI SOMMES-NOUS? CONTACT

AGENDA MONDIAL ACTEURS CLÉS DE COMPRÉHENSION SANTÉ CRÉER LE FUTUR RENCONTRES

L'enfance comme prétexte, l'identification comme destination

De plus en plus de pays imposent une vérification obligatoire pour accéder aux réseaux sociaux; or cela cache la progression de l'identité numérique obligatoire.

Icaros • 3 mars 2026



Partager:

Depuis des années, un même refrain est chanté dans les cercles gouvernementaux, technocratiques et institutionnels: l'anonymat relatif qui prévaut dans le monde numérique est insupportable. Pour justifier les mesures d'identification obligatoire prévues, le sophisme du moment consiste à dresser un parallèle fallacieux entre le « monde réel » et le « monde virtuel ».

Apple brings in age checks for UK iPhone users

25 March 2026

Share Save Add as preferred

Laura Cress
Technology reporter



Apple is rolling out age checks for iPhone and iPad users in the UK that will ask them to verify if they are adults to access "certain services" such as 18-plus apps.

After customers accept the latest iOS 26.4 software update, they will be asked to verify their age, which they can do by providing a credit card or scanning their ID, according to [an Apple support page](#).

Les choses s'accélèrent
Demandes lors du dernier webinar donateurs
Essentiel doit pouvoir continuer de s'adresser à son public

Mais d'abord

Essentiel est plus qu'un média, c'est une communauté de lecteurs

Les donateurs se rencontrent au moins une fois par an à Genève

On organise aussi des évènements, en Suisse et en France

On ne pourra jamais nous empêcher de vous envoyer un email

Et encore moins de vous écrire une lettre

On ne sait pas ce que le futur réserve exactement

Permettez-nous de maintenir le contact avec vous !

C'est un challenge



Une question difficile: « qu'est-ce que je peux faire? »

Pas parce que les solutions ou les guides manquent, au contraire

Plateformes, expertise, risques et besoins peuvent être très différents

Panorama de risques

Sécurité vs usabilité

Aucune panacée technique

Probabilité vs impact

Approche incrémentale, pragmatique et équilibrée

Première question: pourquoi ?

Pas parce que on a besoin des réseaux sociaux pour vivre

Pas parce qu'on est dépendant d'Internet

Pas parce qu'on vit dans la peur d'être surveillé ou persécuté

Pas parce qu'on veut donner l'exemple, ou changer le monde

Parce que c'est immoral de collaborer

C'est possible que l'objecteur de conscience doive sortir un peu de sa zone de confort apparent

Média alternatif: panorama des risques



Cela ne se limite pas à la censure sur les réseaux sociaux

Par exemple: saisie du nom de domaine (libgen, AFLDS, etc.)

Censure au niveau du FAI

https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_censorship_in_Switzerland

https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_censorship_in_France

Censure sous couvert de cyber-sécurité

Exemples Essentiel News: [virustotal.com](https://www.virustotal.com), [WithSecure Elements](https://www.withsecure.com), [Swisscom](https://www.swisscom.ch) « Internet Guard »



Internet Guard – Swisscom renforce la sécurité sur le web

Les clients Swisscom bénéficient d'un nouveau garde du corps virtuel qui les protège encore mieux sur Internet: l'Internet Guard gratuit.

Berne, 12 juin 2018



Chaque jour, Swisscom bloque plus de 250 000 accès à des sites web nuisibles pour ses clients. Et elle a décidé de renforcer encore sa défense, avec l'Internet Guard annoncé ce jour: cette protection réseau a accès à une multitude de répertoires de sites web dangereux, qui sont complétés et actualisés en permanence. Dès qu'un client Swisscom navigue sur un tel site web ou qu'il reçoit un e-mail frauduleux avec un lien suspect, l'Internet Guard détecte le danger et alerte le client.



Aucune installation, aucun coût



Vous ne devriez pas consulter ce site Web.

<http://www.essentiel.news/>

WithSecure™ Elements Agent a classé ce site Web comme étant dangereux. Nous vous recommandons de ne pas le consulter.

[Autoriser le site Web sur cet ordinateur](#)

Vous ne pensez pas que c'est dangereux ?
[Signaler un faux positif ici](#)

The screenshot shows a security dashboard interface. At the top, a red warning icon indicates that 1/94 security vendors have flagged the URL as malicious. The URL shown is <https://essentiel.news/>. Below this, there are tabs for 'DETECTION', 'DETAILS', and 'COMMUNITY'. A green banner encourages joining the community. A table titled 'Security vendors' analysis' lists several vendors and their assessments:

Vendor	Assessment
Fortinet	Phishing
Abusix	Clean
alphaMountain.ai	Suspicious
Acronis	Clean

Contremesures en 3 catégories



- 1 – Que le média alternatif peut prendre unilatéralement
- 2 – Que les utilisateurs peuvent prendre unilatéralement
- 3 – Qui requièrent une « masse critique »

La 1ère chose à comprendre est que le mot « information » est devenu synonyme du mot « nombre », et qu'on ne peut pas éternellement empêcher la libre prononciation des nombres

Media alternatif, mesures unilatérales



Souveraineté: open source et systèmes dédiés

Probabilité de saisie: datacenter, registrar, pays

Impact en cas de saisie: virtualisation, backups, flexibilité

Risques résiduels: gateway de paiements, nom de domaine et personnes physiques

Plan de contigence: publier toute l'archive sur torrent

End-users, mesures unilatérales (1)



1 – Désactiver toute fonctionnalité cloud de big-tech

iCloud, OneDrive, etc.

Ce n'est pas compliqué de faire des backups locaux!

2 – Ne pas utiliser de fournisseur email big-tech

Il y a assez d'alternatives qui existent!

Ils nous DISENT lire les emails!

60% des inscrits à notre newsletter ont une adresse sur un de ces noms de domaine: hotmail.*, icloud.com, aol.com, yahoo.*, outlook.*, msn.*, gmail.*, me.com, mac.com, live.*

End-users, mesures unilatérales (2)



3 – Navigateur open source Chromium ou Firefox

Avec uBlock Origin (Lite) et Privacy Badger !

Brave excellent surtout sur mobile

Pas une panacée, re fingerprinting, cf. <https://amiunique.org>

Tor Browser pour certaines applications, pas réaliste partout

End-users, mesures unilatérales (3)



4 – Renoncer aux services big-tech

Google Drive, Meet, Calendar, Docs, Forms, etc.

Microsoft Teams, SharePoint, 365, etc.

Zoom, Slack, Skype, DropBox, AWS, etc.

Alternatives: Infomaniak kSuite, Brave Talk, SwissTransfer, LibreOffice, Jitsi, etc.

L'alternative n'a pas besoin d'être parfaite !

On n'a pas besoin de TOUT remplacer, du jour au lendemain !

Rappel argument moral, rappel contre l'éloge de l'apathie

End-users, mesures unilatérales (4)



5 – Changer ses serveurs DNS

Principe du DNS et idée derrière cette contremesure

Principe anti-censure et bonus anti-malware/phishing

Présentation de Quad9

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Quad9>

Quad9 est une fondation basée en Suisse, publie une politique de confidentialité détaillée, traite les adresses IP comme des données personnelles, dit ne pas corréler ses données avec d'autres sources, et prend en charge DNS over HTTPS (DoH) ainsi que DNS over TLS (DoT)

End-users, mesures unilatérales (5)



5 – Changer ses serveurs DNS (bis)

9.9.9.9 et 149.112.112.112

MacOS: <https://essentiel.news/c7vf> et <https://essentiel.news/p3ga>

Windows: <https://essentiel.news/qux8> et <https://essentiel.news/1jmz>

Android: <https://essentiel.news/u5f4> et <https://essentiel.news/cfc6>

iOS: <https://essentiel.news/dygt> et <https://essentiel.news/wi6j>

Linux: <https://essentiel.news/hue9>

Firefox: DNS over HTTPS dans Firefox sur « Off ».

Tester sur: <https://on.quad9.net/>

End-users, mesures unilatérales (6)



6 – VPN oui, mais attention !

The screenshot shows the top navigation bar of the MintPress News website with links for INVESTIGATIONS, ANALYSIS, CARTOONS, PODCASTS, VIDEOS, LANGUAGE, SUPPORT MPN, and WATCH | GAZA FIGHTS BACK. The main headline is 'EXPOSED: HOW ISRAELI SPIES CONTROL YOUR VPN' with a sub-label 'INVESTIGATION'. Below the headline is a social media follow bar with a 'FOLLOW US' button, an email address input field, a 'SUBSCRIBE' button, and icons for various social media platforms. The article is dated 'SEPTEMBER 11TH, 2024' and written by 'ALAN MACLEOD'. The main text begins with 'An estimated 1.6 billion people rely on VPNs to carry out the most sensitive tasks online...' and continues to discuss the involvement of Israeli-owned companies and national security units in VPN control.

INVESTIGATION

EXPOSED: HOW ISRAELI SPIES CONTROL YOUR VPN

FOLLOW US **SUBSCRIBE**

SEPTEMBER 11TH, 2024

ALAN MACLEOD

An estimated 1.6 billion people rely on VPNs to carry out the most sensitive tasks online, from watching illegal videos to engaging in sexual or political activities. But few people know that a considerable chunk of that market—including three of the six most popular VPNs—is quietly operated by an Israeli-owned company with close connections to that country's national security state, including the elite Unit 8200 and Duvdevan Units of the Israeli Defense Forces (IDF).

Previous [MintPress News Investigations](#) into Israel's growing control over the tech industry have [outlined](#) how those units have been involved in many of Israel's most outrageous hacking, surveillance and assassination programs, acting as spies and death squads. Unit 8200, for example, has been the source of much of the world's most infamous spying software, including [Cellebrite](#) and [Pegasus](#), the program used to snoop on tens of thousands of the world's top politicians and journalists, including by Saudi Arabia, who used it to help track down and kill Washington Post columnist Jamal Khashoggi.

WHAT'S HOT

<https://www.mintpressnews.com/exposed-how-israeli-spies-control-your-vpn/288259/>

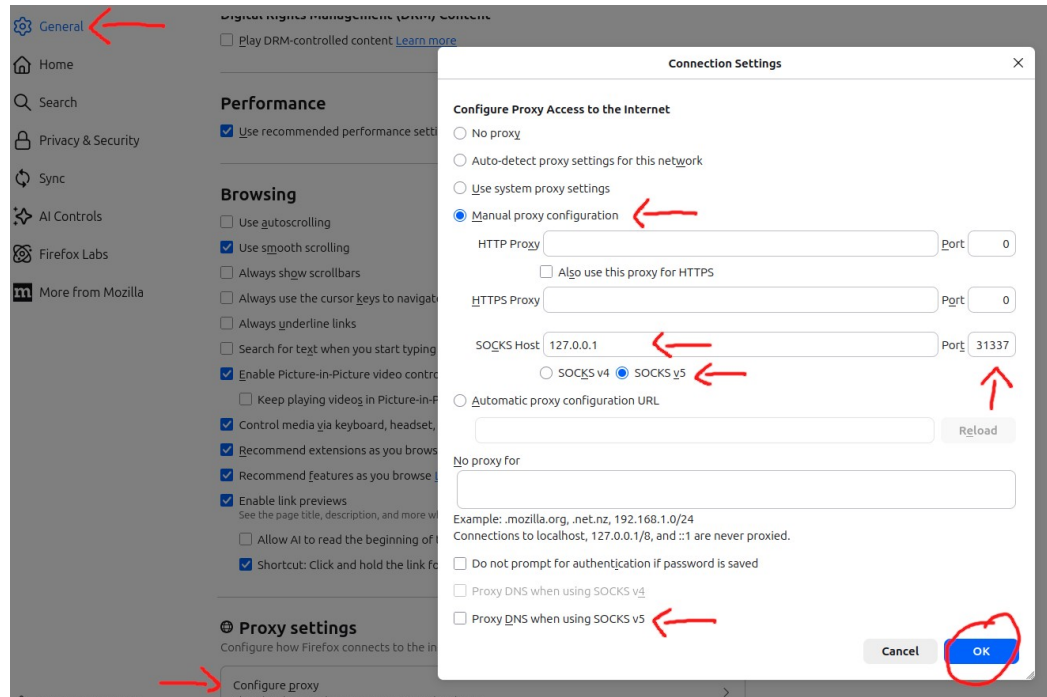
End-users, mesures unilatérales (7)



7 – VPN: une alternative élégante, le proxy SOCKS5

C'est facile et bon marché d'ouvrir un VPS

Puis une seule commande: `ssh -D 31337 user@x.x.x.x`



End-users, mesures unilatérales (8)



8 – Et enfin bien sûr, utiliser Linux au lieu de Windows/Mac !

Baby steps: LibreOffice au lieu de MS-Office / iWork c'est déjà bien !

Next step: LineageOS sur FairPhone au lieu de iOS / Android !

<https://www.gnu.org/proprietary/malware-microsoft.html>

<https://www.gnu.org/proprietary/malware-apple.html>

<https://archive.is/LjfnJ>

End-users, mesures unilatérales (9)



Pour résumer

Limite et champ d'action de chaque mesure

Changement DNS excellent contre la censure

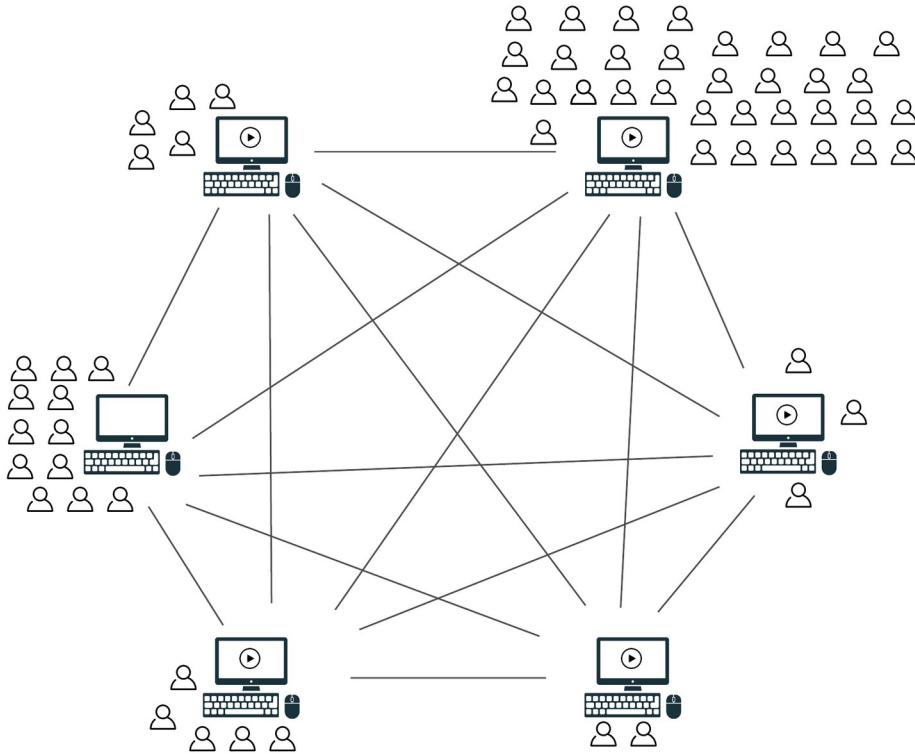
VPN / SOCKS5 excellent contre la contrainte géographique

Ce n'est pas parce que ce n'est pas parfait qu'il ne faut rien faire !

Il n'existe pas de panacée technologique qui protège contre tout

Il y a beaucoup d'autres sujets dont on parlera ultérieurement

Requiert une masse critique



Fediverse

Meilleur des 2 mondes

Hosting décentralisé

Droit de secession

Protocol commun

Passé et futur

La liberté aime PeerTube



<https://tube.childrenshealthdefense.eu>

<https://tube.mavericksproject.org>

<https://tube.bigpicture.watch>

<https://ovaltube.codinglab.ch>

<https://tube.doortofreedom.org>

<https://tube.cara.news>

<https://live.solari.com>

<https://tube.planetpositive.org/>

<https://tube.coronacircus.com>

Pour aller plus loin



Mirror & seed the libgen archive !

S'intéresser au Software Defined Radio

En conclusion



La plupart des gens s'en fichent. C'est OK.

Je n'ai donné qu'un très bref aperçu.

Rappel aspects moral, incrémental, équilibré, pragmatique.

Beaucoup d'acteurs sont là pour vous aider.

- WikiLibriste: <https://www.wikilibriste.fr/>

- ITopie: <https://www.itopie.ch/>

- Agenda du Libre: <https://www.agendadulibre.org/tags/install-party>

N'oubliez pas de nous laisser votre email !

on sait installer Postfix ;)