

World's state

Chers Lectrices et Lecteurs,

Nous avons le plaisir de vous adresser les **dV-News 02-2022** et leur sélection d'[articles et de liens](#) pour illustrer l'actualité de la dernière quinzaine et inspirer vos réflexions. Le 20 janvier, Le *Bulletin of the Atomic Scientists* tiendra sa conférence annuelle et communiquera l'heure indiquée par [l'horloge de l'apocalypse](#) qui "fêtera" alors son 75^{ème} anniversaire. Quel est **l'état du monde**? A quoi faut-il s'attendre cette année? Les tensions rapportées quotidiennement laissent à nouveau peu de place à l'optimisme et, pour vous l'exposer, nous avons structuré nos observations de la quinzaine en 6 chapitres.

Le monde - Quel meilleur résumé de la perception générale que celui du WEF avec son [Global Risks Report 2022](#)? Nous vous invitons en particulier à découvrir le chapitre 3, [Digital Dependencies and Cyber Vulnerabilities](#) qui met en évidence que les coûts de la cyberinsécurité ne sont pas que financiers et que les infrastructures vitales, la cohésion sociétale et le bien-être mental sont également menacés. Un énoncé important au moment où de [nombreuses organisations](#) attendent de la future [International convention on countering the use of information and communications technologies for criminal purposes](#) qu'elle prenne en compte les droits de l'homme.

La Chine – Elle ne cesse d'inquiéter. Durant la quinzaine écoulée, les observations à son sujet ont porté sur la [captation des données](#) et sa [politique offensive](#) en la matière ainsi que ses intenses actions de [propagande](#). Les accusations d'espionnage au sujet de Huawei qui ont culminé

Liebe Leserinnen und Leser,

Wir freuen uns, Ihnen die **dV-News 02-2022** und eine Auswahl von [Artikeln und Links](#) zukommen zu lassen, die die Nachrichten der letzten zwei Wochen illustrieren und Sie zum Nachdenken anregen sollen. Am 20. Januar wird das *Bulletin of the Atomic Scientists* die Jahreskonferenz abhalten und die Uhrzeit der [Weltuntergangs-Uhr](#) bekannt geben, die dann ihren 75. Geburtstag "feiern" wird. Wie ist der **Zustand der Welt**? Was ist in diesem Jahr zu erwarten? Die täglich berichteten Spannungen lassen wieder einmal wenig Raum für Optimismus, und um Ihnen dies zu verdeutlichen, haben wir unsere Beobachtungen der letzten zwei Wochen in sechs Kapitel gegliedert.

Die Welt – Gibt es eine bessere Zusammenfassung der allgemeinen Wahrnehmung als die des WEF [Global Risks Report 2022](#)? Wir laden Sie ein, insbesondere Kapitel 3, [Digital Dependencies and Cyber Vulnerabilities](#), zu lesen, in dem hervorgehoben wird, dass die Kosten der Cyberunsicherheit nicht nur finanzieller Natur sind, sondern auch die lebenswichtige Infrastruktur, den gesellschaftlichen Zusammenhalt und das geistige Wohlbefinden bedrohen. Eine wichtige Aussage zu einem Zeitpunkt, an dem [viele Organisationen](#) erwarten, dass die geplante [International convention on countering the use of information and communications technologies for criminal purposes](#) die Menschenrechte berücksichtigt wird.

China – Sie bereitet immer wieder Sorgen. In den letzten zwei Wochen konzentrierten sich die Beobachtungen auf das [Abgreifen von Daten](#) und seine [offensive Politik](#) in diesem Bereich sowie

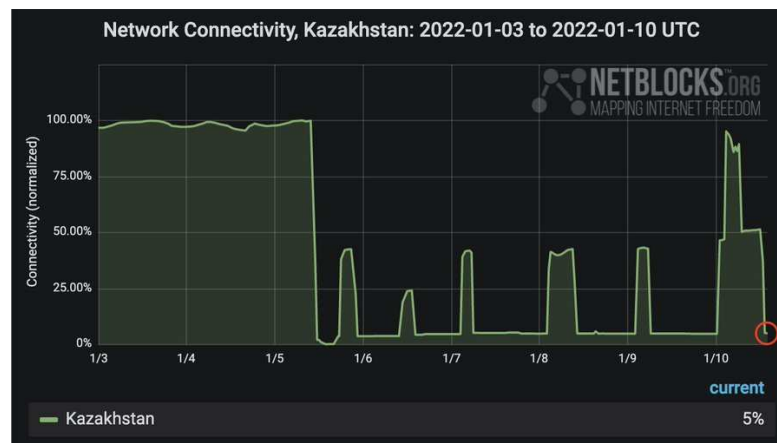


broyamment sous la présidence Trump semblent désormais [étayées](#) par des faits tangibles et après la [France](#) en avril 2021, les conséquences se font désormais sentir en [Espagne](#), sans toutefois d'accusations frontales, car il ne faut pas fâcher la Chine...!

La Russie – *Compliqué et dangereux* sont certainement des qualificatifs appropriés pour décrire la situation à l'est du continent. Les revendications russes et les craintes de l'Occident sont-elles infondées? Comme autour de Taiwan, quels sont les risques de dérapages pouvant entraîner le monde dans une spirale de violence? Quels sont les risques que le [cyberespace](#) soit un théâtre de guerre et les [infrastructures vitales](#) les premières cibles? La crise au Kazakhstan était-elle fortuite, ou une partie de ces manœuvres que Poutine affectionne pour prendre tout le monde au dépourvu et faire une démonstration de force? En tout cas, comme l'a mesuré [Netblocks](#), Internet a été au centre des opérations de reprise en main.

seine intensives [Propagandaaktionen](#). Die Spionagevorwürfe gegen Huawei, die unter Präsident Trump ihren lautstarken Höhepunkt erreichten, scheinen nun durch greifbare Fakten [untermauert](#) zu werden, und nach [Frankreich](#) im April 2021 werden die Folgen nun auch in [Spanien](#) spürbar, allerdings ohne frontale Anschuldigungen, weil ja niemand China verärgern will...!

Russland – *Kompliziert und gefährlich* sind sicherlich die richtigen Bezeichnungen, um die Situation im Osten Europas zu beschreiben. Sind die russischen Forderungen und die Befürchtungen des Westens unbegründet? Wie hoch ist das Risiko, dass die Situation, wie rund um Taiwan, aus dem Ruder läuft und die Welt in eine Spirale der Gewalt gestürzt wird? Wie gross ist die Gefahr, dass der [Cyberraum](#) zum Kriegsschauplatz wird und [vitale Infrastrukturen](#) zum Primärziel werden? War die Krise in Kasachstan ein Zufall oder Teil eines der Manöver, mit denen Putin die Welt überrumpeln und seine Macht demonstrieren will? Wie [Netblocks](#) herausfand, stand Internet jedenfalls im Mittelpunkt der Massnahmen zur Wiedererlangung der Kontrolle.



La Suisse – En matière de digitalisation, Berne a fait l'objet de nouvelles critiques. [L'obligation d'annoncer](#)? Enfin... mais encore bien peu ambitieux. Le cloud? Une décision de [l'âge de bronze numérique](#). La digitalisation? L'État [ne tient pas](#)

Die Schweiz – Bern ist in Sachen Digitalisierung erneut in die Kritik geraten. Die [Meldepflicht](#)? Endlich... aber immer noch nicht ambitioniert. Was ist mit der Cloud? Eine Entscheidung aus dem [digitalen Bronzezeitalter](#). Was ist mit der



[compte de la population](#). La gestion des [données de santé](#)? Elle doit être améliorée et c'est un euphémisme après les erreurs qui entachent régulièrement la [communication](#) autour du COVID. Tout cela, alors qu'une récente [étude](#) montre des déficits récurrents en matière de cybersécurité dans notre pays. Insuffisant, écrit aussi [Le Temps](#). Imposer Threema aux militaires pour leur communication de service? Bien, mais par rapport à la situation globale, c'est là une solution épidermique. En bref: la Suisse travaille bien, mais pas assez vite et pas assez fort et nous avons transmis ce jour notre [commentaire sur le rapport de politique de sécurité](#) au Parlement afin de le rendre conscient de l'effort important qu'il doit imposer sans plus attendre.

La technologie – Sous différents angles, le métavers a occupé l'actualité et nous recommandons l'intéressant [interview](#) de la directrice de l'écosystème du jeu de Microsoft et le dernier épisode du [Metaverse Primer](#) de Matthew Ball qui donne un très bon aperçu de cette dimension en construction. Nous avons par ailleurs relevé les tensions antitrust croissantes contre [Facebook](#) et l'intention du [Conseiller à la sécurité nationale US](#) de discuter de cybersécurité avec l'industrie.

Les ressources – Kenneth Boulding, économiste disparu en 1993 écrivait: "Celui qui croit que la croissance peut être infinie dans un monde fini est soit un fou, soit un économiste." Nombreux sont en effet les indicateurs qui annoncent que nous approchons, de manière irréversible, de plusieurs limites et le terme de **shrinkeconomy** risque bien s'imposer prochainement dans les discussions en raison des nombreuses pénuries qui se développent, notamment au sujet de l'[eau](#), de la [bombe démographique](#), de l'[énergie](#) (aussi exposée aux [cybermenaces](#)) ou encore des [matières premières](#).

Digitalisierung? Der Staat [digitalisiert an der Bevölkerung vorbei](#). Die Verwaltung von [Gesundheitsdaten](#)? Sie muss verbessert werden, und das ist eine Untertreibung nach den Fehlern, die regelmässig die [Kommunikation](#) rund um COVID beeinträchtigen. Und das alles, obwohl eine aktuelle [Studie](#) immer wieder Defizite im Bereich der Cybersicherheit in unserem Land aufzeigt. Ungenügend, schreibt auch [Le Temps](#). Threema für die dienstliche Kommunikation des Militärs vorschreiben? Gut, aber das ist im Gesamtrahmen eine oberflächliche Lösung. Kurz gesagt: Die Schweiz arbeitet gut, aber nicht schnell genug und nicht stark genug und wir haben dem Parlament heute unseren [Kommentar zum sicherheitspolitischen Bericht](#) übermittelt, um es auf die grossen Anstrengungen aufmerksam zu machen, die es unverzüglich auferlegen muss.

Technologie – Das Metaversum hat aus verschiedenen Blickwinkeln die Nachrichten beherrscht, und wir empfehlen das interessante [Interview](#) mit der Direktorin des Gaming-Ökosystems von Microsoft und die letzte Episode von Matthew Balls [Metaverse Primer](#), die einen sehr guten Überblick über diese im Aufbau befindliche Dimension gibt. Darüber hinaus haben wir auf die wachsenden kartellrechtlichen Spannungen gegen [Facebook](#) und die Absicht des [US Nationalen Sicherheitsberaters](#) hingewiesen, mit der Industrie über Cybersicherheit zu sprechen.

Ressourcen – Der 1993 verstorbene Ökonom Kenneth Boulding schrieb: "Wer glaubt, dass das Wachstum in einer endlichen Welt unendlich sein kann, ist entweder ein Verrückter oder ein Ökonom." Viele Indikatoren deuten darauf hin, dass wir uns unumkehrbar mehreren Grenzen nähern, und der Begriff **Shrinkeconomy** könnte sich aufgrund der zunehmenden Knappheit auch in der Diskussion durchsetzen, insbesondere Rund die Themen [Wasser](#), [Bevölkerungsbombe](#), [Energie](#) (auch für [Cyberbedrohungen](#) anfällig) oder [Rohstoffe](#).



Encore donc beaucoup à faire face aux défis de la mutation digitale, en espérant que les nombreuses parties prenantes de notre pays sauront agir vite et avec responsabilité. Chez *digivolution*, pour y contribuer, nous poursuivons bien sûr notre effort autour de notre slogan: **Quel est le prix de l'inaction et du manque d'anticipation?**

Es gibt also noch viel zu tun, um die Herausforderungen der digitalen Mutation zu meistern, und wir hoffen, dass die zahlreichen Interessengruppen in unserem Land rasch und verantwortungsbewusst handeln werden. Um dazu beizutragen, setzen wir uns bei *digivolution* selbstverständlich weiterhin unter dem Motto ein: **Was ist der Preis der Untätigkeit und mangelnde Antizipation?**

ⁱ Depuis le 8 janvier 2021, *digivolution* publie un billet de réflexion (newsletter) qui accompagne une sélection d'articles « hand picked » pour illustrer la complexité des défis liés à la mutation digitale. Ces articles sont disponibles à l'adresse <https://www.digivolution.swiss/news/>. Les personnes intéressées trouveront sur cette même page le lien pour s'y inscrire. /// Seit dem 8. Januar 2021 veröffentlicht *digivolution* regelmässig einen Newsletter, der von einer Auswahl «handverlesener» Artikel begleitet wird, die die Komplexität, der mit der digitalen Mutation verbundenen Herausforderungen veranschaulichen. Diese Artikel finden Sie unter <https://www.digivolution.swiss/news/>. Interessierte finden auf dieser Seite auch den Link zur Anmeldung.