

Les billetsⁱ 2021 de **digiVolution** / **digiVolution's 2021 Newsletters**
[25.10.2021 – semaines 41-42]

" Trust ? A long Journey ! "

Chers Lectrices et Lecteurs,

Nous avons le plaisir de vous adresser les **dV-News 41 & 42** de **digiVolution** et notre sélection d'[articles et de liens](#). Vous découvrirez au travers des réflexions de cette quinzaine, combien le titre de ce billet est actuel et impose une réflexion de fond autour de ce terme trop souvent galvaudé. Après la [Journée de la Trust Valley](#) le 4 octobre et du [GESDA](#) les 7, 8 et 9 octobre, la confiance numérique sera à nouveau débattue lors des [SIPUG-day – Swiss information providers user group](#) les 25 et 26 octobre. Et **digiVolution** aura l'honneur de présenter la keynote lors du *SIPUGdinner*.

Nous avons articulé l'actualité de cette quinzaine en quatre volets: la Suisse sous attaque, l'approvisionnement électrique, la guerre des abysses et les avancées suisses.

La Suisse toujours plus attaquée – Après Rolle, les nouvelles victimes s'appellent [Montreux](#), le [SECO](#), [Zurich Assurance](#) et selon une étude récente, ce seraient [2'700 entreprises](#) qui auraient été rançonnées ces 12 derniers mois. Et ce n'est certainement pas fini. Comment en venir à bout? Au moins y a-t-il un début de volonté de [s'attaquer au ransomware](#), mais l'apparente facilité avec laquelle se déroulent le plus souvent ces cyberattaques ne rend pas optimiste. Et le [débat public](#) a encore bien du mal à se mettre au niveau des enjeux. Confiance?

NO POWER, NO CYBER - La sécurité énergétique sous pression – Après [2017](#), notre Président fait à nouveau preuve de courage en informant sans fard la suisse du [danger](#) qu'elle encourt en matière d'approvisionnement électrique ([rapport](#)).

Liebe Leserinnen und Leser,

Wir freuen uns, Ihnen die **dV-News 41 & 42** von **digiVolution** und unsere Auswahl an [Artikeln und Links](#) zukommen zu lassen. Sie werden in den Überlegungen zu den letzten vierzehn Tage feststellen, wie aktuell der Titel dieses Beitrags ist und dass eine grundlegende Reflexion über diesen allzu oft überstrapazierten Begriff nötig ist. Nach dem [Trust Valley Day](#) am 4. Oktober und der [GESDA](#) am 7., 8. und 9. Oktober wird das Thema digitales Vertrauen auch am [SIPUGday - Swiss information providers user group](#) – am 25. und 26. Oktober diskutiert. Und **digiVolution** wird die Ehre haben, die Keynote beim *SIPUGdinner* zu halten.

Wir haben die vierzehntägigen Nachrichten in vier Abschnitte unterteilt: Die Schweiz unter Beschuss, die Stromversorgung, der Krieg im Abgrund und die Schweizer Fortschritte.

Die Schweiz immer mehr unter Beschuss – Nach Rolle sind [Montreux](#), das [SECO](#) und die [Zürich Versicherung](#) die neuen Opfer. [2'700 Unternehmen](#) wurden laut einer aktuellen Studie in den letzten 12 Monaten angegriffen und erpresst. Und es ist noch lange nicht vorbei. Wie kann dies bekämpft werden? Zumindest gibt es erste Ansätze einer [Bereitschaft, gegen Ransomware vorzugehen](#), aber die offensichtliche Leichtigkeit, mit der diese Cyberangriffe in der Regel durchgeführt werden, macht nicht gerade optimistisch. Und die [öffentliche Debatte](#) hat immer noch Mühe, mit dem, was auf dem Spiel steht, Schritt zu halten. Vertrauen?



Traduisons: la stratégie énergétique née des émotions provoquées par Fukushima est une dangereuse utopie. Un [blackout](#) de plusieurs jours reléguerait en effet les coûts de la pandémie au rang des broutilles de l'histoire. Le rêve d'un monde sans carbone impose donc **d'abord** d'assurer un approvisionnement d'électricité sûr.

NO POWER, NO CYBER - Energiesicherheit unter Druck – Nach [2017](#) hat unser Bundespräsident erneut Mut bewiesen, indem er die Schweizer Bevölkerung unmissverständlich über die [Gefahr](#) für ihre Stromversorgung informiert hat ([Bericht](#)). Mit anderen Worten: Die Energiestrategie, die aus den durch Fukushima ausgelösten Emotionen geboren wurde, ist eine gefährliche Utopie. Ein mehrtägiger [Stromausfall](#) würde im Vergleich die Kosten der gegenwärtigen Pandemie auf den Müllhaufen der Geschichte befördern. Der Traum von einer kohlenstofffreien Welt erfordert daher **zunächst** eine sichere Stromversorgung.



(debeste.de)

Même [l'armée](#) se réveille, celle-ci devant impérativement disposer d'un approvisionnement propre car notre défense ne saurait dépendre de tiers! Mais au-delà de la question de l'approvisionnement, l'infrastructure dans son ensemble est-elle prête à assumer la transition énergétique. Aux [USA](#) des voix disent que non. La Suisse est-elle si différente? Et n'oublions pas la [vulnérabilité du secteur énergétique](#) face aux cyberattaques ainsi que [l'état de notre propre infrastructure](#). Confiance?

Seabed Warfare - On ne saurait conclure ce tableau plutôt morose sans un détour en mer, avec un clin d'œil au logo de [digiVolution](#)...! Au début de l'année, nos billets ont souvent traités de

Sogar die [Armee](#) wird sich der Tatsache bewusst, dass sie über eine eigene Energieversorgung verfügen muss, denn unsere Verteidigung darf nicht von Dritten abhängen! Aber abgesehen von der Frage der Versorgung: Ist die Infrastruktur insgesamt bereit für die Energiewende? In den [USA](#) sagen einige Leute nein. Ist die Schweiz so anders? Und vergessen wir nicht die [Anfälligkeit des Energiesektors für Cyberangriffe](#) und den [Zustand unserer eigenen Infrastruktur](#). Vertrauen?

Seabed Warfare – Wir können dieses eher düstere Bild nicht abschliessen, ohne einen Abstecher zum Meer zu machen, mit einem Hinweis auf



l'espace. Cette fois, c'est au fond des océans que nous souhaitons vous emmener pour vous rendre attentifs à la [guerre des abysses](#). Car autour des câbles pour le transport des données (98% du trafic intercontinental) et les ressources minérales, un champ de tension majeur y apparaît graduellement. Que penser d'ailleurs du nouveau [câble géant chinois](#) de 12'000 km qui débarque à Marseille. Confiance?

Voir aussi le verre à moitié plein – Depuis quelques éditions, nous nous efforçons de relever aussi les avancées positives et durant cette quinzaine, ce sont trois sujets en Suisse qui ont attiré notre attention:

- Comme pour les pilotes militaires, l'armée à lancé un programme [d'instruction prémilitaire](#) pour repérer les cybertalents avant le recrutement. Une initiative à saluer, sans oublier cependant que le nombre de spécialistes en cybersécurité formés en Suisse reste très insuffisant par rapport aux besoins provoqués par l'explosion des cyberrisques.
- Les débordements et promesses non tenues de [Facebook](#) montrent combien l'hygiène des données privées est importante. Il faut ainsi saluer le mois d'action lancé par la [Plateforme nationale "Jeunes et médias"](#) de l'Office fédéral des assurances sociales (OFAS) sur l'importance de protéger les enfants et leur sphère privée sur Internet.
- Saluons enfin Armasuisse Sciences et Technologies dont une brochette de chercheurs fait partie des vainqueurs du *Subterranean Challenge*, une [compétition de robotique](#) organisée sur trois ans par l'agence de recherche américaine DARPA.

Nous vous souhaitons une enrichissante lecture et nous réjouissons de vous retrouver dans 15 jours pour notre prochain billet.

das *digiVolution*-Logo...! Zu Beginn des Jahres haben wir oft über den Weltraum geschrieben. Diesmal wollen wir Sie auf den Grund des Ozeans entführen, um Sie auf den [Krieg im Abgrund](#) aufmerksam zu machen. Denn rund um die Kabel für den Transport von Daten (98 % des interkontinentalen Verkehrs) und Bodenschätzen entsteht allmählich ein grosses Spannungsfeld. Was ist mit dem neuen [chinesischen Riesenkabel](#) von 12.000 km Länge, das in Marseille ankommt? Vertrauen?

Das halbvolle Glas auch sehen – In den letzten Ausgaben haben wir versucht, positive Fortschritte hervorzuheben, und in diesen vierzehn Tagen haben drei Themen in der Schweiz unsere Aufmerksamkeit erregt:

- Wie für Militärpiloten hat die Armee eine [vordienstliche Ausbildung](#) gestartet, um Cybertalente vor der Rekrutierung zu identifizieren. Dies ist eine begrüßenswerte Initiative, doch darf nicht vergessen werden, dass die Zahl der ausgebildeten Cybersicherheitspezialisten in der Schweiz bei weitem noch nicht ausreicht, um den Bedarf zu decken, der sich aus der explosionsartigen Zunahme der Cyberrisiken ergibt.
- Die Auswüchse und gebrochenen Versprechen von [Facebook](#) zeigen, wie wichtig die Hygiene privater Daten ist. Der von der [Nationalen Plattform "Jugend und Medien"](#) des Bundesamtes für Sozialversicherungen (BSV) lancierte Aktionsmonat zum Schutz von Kindern und ihrer Privatsphäre im Internet ist zu begrüßen.
- Und schliesslich begrüßen wir Armasuisse Wissenschaft und Technologie, deren Forscher zu den Gewinnern der *Subterranean Challenge* gehören, einem [Robotik-Wettbewerb](#), der während drei Jahren von der amerikanischen Forschungsagentur DARPA organisiert wurde.

Wir wünschen Ihnen eine bereichernde Lektüre und freuen uns darauf, Sie in 15 Tagen zu unserem nächsten Beitrag wiederzusehen.



ⁱ Depuis le 8 janvier 2021, *digi*Volution 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 *digi*Volution 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.