

dV-News

Les billetsⁱ de *digiVolution* / *digiVolution's* Newsletters
[20.12.2023 – Édition / Ausgabe Nr. 91]

Retrospective23

Chers Lectrices et Lecteurs

Voici les **dV-News 25-2023** et leur sélection d'[articles et liens](#).

Déjà Noël...! Nous espérons que vous bénéficierez de quelques jours calmes et vous souhaitons, ainsi qu'à vos proches, une bonne santé. Espérons que les lumières de cette période de fêtes illumineront aussi les endroits de la planète plongés dans le malheur.

Avec cette 91^{ème} édition, l'ambition est de tirer les principaux enseignements de l'année écoulée.

Avant toutefois de nous y plonger, nous vous invitons à découvrir le [portrait de digiVolution brossé par Pierre-Yves Schmid dans EUROTEC](#). Nous avons également le plaisir de porter à votre connaissance le nouveau format du [Swiss CyberHub](#) et les dix manifestations prévues, dont la première se déroulera à **Delémont le 18 janvier 2024**. Nous vous y attendons nombreux.



Pourquoi Delémont? C'est un clin d'œil au canton du Jura, le premier à avoir élaboré sa [stratégie de cybersécurité](#) dans le cadre de la nouvelle stratégie nationale.

Liebe Leserinnen und Leser

Hier sind die **dV-News 25-2023** und eine Auswahl an [Artikeln und Links](#).

Schon Weihnachten...! Wir hoffen, dass Sie ein paar ruhige Tage geniessen werden und wir wünschen Ihnen und Ihren Familien alles Gute und Gesundheit. Hoffen wir, dass die Lichter dieser Feiertage auch die Orte auf der Welt erhellen, die ins Unglück gestürzt sind.

Diese 91. Ausgabe soll die wichtigsten Lehren aus dem vergangenen Jahr ziehen.

Bevor wir uns jedoch in die Materie vertiefen, laden wir Sie ein, [das Porträt von digiVolution von Pierre-Yves Schmid in der EUROTEC](#) zu lesen. Wir freuen uns auch, Ihnen das neue Format des [Swiss CyberHub](#) mit den zehn geplanten Veranstaltungen vorzustellen. Die erste wird am **18. Januar 2024 in Delémont** stattfinden. Wir freuen uns auf Ihre zahlreiche Teilnahme.



Warum Delémont? Es ist ein Augenzwinkern auf den Kanton Jura, der als erster seine [Cybersicherheitsstrategie](#) im Rahmen der neuen nationalen Strategie entwickelt hat.



Rétrospective 23

Quelle année ! Que nous a-t-elle appris?

- **ChatGPT** – Le sujet a été sur toutes les lèvres. Il appartient désormais au vocabulaire courant. La course à l'IA est plus que jamais lancée et elle vivra encore de nombreux rebondissements, comme celui d'OpenAI. La [multiplication des modèles](#) de type GPT fera de ceux-ci une commodité et ils ne vaudront plus rien. C'est la manière de les exploiter qui générera des profits. Mais les développements en matière d'IA sont stupéfiants. Nous ne sommes qu'au début et les promesses sont immenses.
- **La peur de l'IA** – L'IA a sa face cachée et un point d'orgue de l'année réside certainement dans le cadre juridique que vient de poser l'UE pour la maîtriser. 2023 aura été l'année des multiples déclarations et tentatives de moratoire pour freiner une évolution qui effraie autant qu'elle fascine. Ces tentatives de contrôle avaient-elles un véritable but ou n'était-ce que des manœuvres dilatoires pour gêner les concurrents? Avec le recul, il est clair que l'effet est principalement rhétorique. Et à la fin il semble même que c'est l'intelligence artificielle générale – pour laquelle la société a encore moins de solutions – qui pointe le bout du nez. Avec quelles conséquences?
- **La brutalisation numérique** – La [santé mentale](#) des jeunes est menacée par des applications comme TikTok. Internet devait être une avancée sociale, mais devient un supplétif des venues autoritaires de certains pays tout en nous surexposant à la désinformation et aux discours de haine alors que les deepfake pullulent. La société est-elle dépassée? Où est le débat stratégique sur ces questions? Quid d'un(e) ministre du numérique à plein temps.

Rückblick 23

Was für ein Jahr! Was hat es uns gelehrt?

- **ChatGPT** – Das Thema war in aller Munde. Es gehört nun zum allgemeinen Wortschatz. Das Rennen um die KI ist mehr denn je eröffnet und wird noch viele Wendungen erleben, wie z.B. die von OpenAI. Durch die [Zunahme von GPT-ähnlichen Modellen](#) wird diese zur Selbstverständlichkeit und an Wert verlieren. Es ist die Art und Weise, wie sie genutzt werden, die den Gewinn bestimmen wird. Die Entwicklungen im Bereich der KI sind allerdings atemberaubend. Wir stehen erst am Anfang und die Erwartungen und Versprechungen sind immens.
- **Die Angst vor der KI** – Die KI hat ihre Schattenseiten und ein Höhepunkt des Jahres ist sicherlich der rechtliche Rahmen, den die EU für ihre Beherrschung geschaffen hat. 2023 war das Jahr der zahlreichen Deklarationen und Moratoriumversuche, um eine Entwicklung zu bremsen, die ebenso beängstigend wie faszinierend ist. Hatten diese Kontrollversuche ein echtes Ziel oder waren sie nur eine Verzögerungstaktik, um die Konkurrenz zu bremsen? Im Nachhinein ist es klar, dass der Effekt hauptsächlich rhetorischer Natur ist. Und am Ende scheint es sogar, dass die allgemeine künstliche Intelligenz – für die die Gesellschaft noch weniger Lösungen hat – die Nase vorn hat. Mit welchen Folgen?
- **Digitale Verrohung** – Die [psychische Gesundheit](#) junger Menschen wird durch Social-Media-Anwendungen wie TikTok gefährdet. Das Internet sollte ein sozialer Fortschritt sein, wird aber zum Handlanger der autoritären Regimes in einigen Ländern. Die Menschen werden übermäßig Desinformationen und Hassreden ausgesetzt und Deepfakes häufen sich. Ist die Gesellschaft überfordert? Wie wäre es mit einem/r Vollzeitminister/in für Digitales?



- **La responsabilité politique** – A la suite des ingérences de Facebook et de Starlink dans des situations de catastrophe et de guerre, *digiVolution* a proposé un [eShermanAct](#). [D'autres](#) le disent aussi: «*Critical national security questions should not be decided unilaterally by unelected tech leaders*». Qui s'élèvera pour mettre de l'ordre?
- **Souveraineté numérique** – La Suisse est en situation de sous-investissement numérique et industriel et semble préférer se comporter en consommateur de produits et de services des géants de la tech et dépenser des milliards plutôt que d'innover ses propres entreprises. Ainsi sa souveraineté va en s'affaiblissant. Lorsqu'en 2017 et 2018 le Conseiller fédéral Parmelin a tenté de mettre ce sujet sur la table, il a été moqué jusque dans son entourage. La démonstration du manque stupéfiant de vision et d'anticipation qui peut régner à Berne.
- **Cyber in war** – En Ukraine, les pronostics pessimistes en matière de cyber ne se sont pas matérialisés. Comme en Israël, on ne gagne pas la guerre avec le cyber, mais c'est définitivement un élément clé de la manœuvre dans les conflits. Mais même si le Cyberarmageddon se fait encore attendre, ce n'est pas pour autant un risque que l'on peut écarter d'un revers de la main. Il suffit de penser aux [tempêtes solaires](#) récemment découvertes et dont les effets sur la société d'aujourd'hui seraient tout simplement dévastateurs. Une analyse sérieuse des risques devrait intégrer ces scénarii. Pourtant ils restent ignorés. Pourquoi?
- **La Suisse cyberattaquée** – Parlement fédéral, administrations publiques, entreprises, particuliers... le nombre de victimes croît inexorablement et les affaires Xplain et Concevis laisseront de profondes cicatrices. Comme *digiVolution* l'a inlassablement répété tout au long de l'année, la Suisse a trop de lacunes. Ses
- **Politische Verantwortung** – Als Reaktion auf die Einmischung von Facebook und Starlink in Katastrophen- und Kriegssituationen schlug *digiVolution* einen [eShermanAct](#) vor. [Andere](#) sagen auch: «*Critical national security issues should not be decided unilaterally by unelected tech leaders*». Wer wird aufstehen, um Ordnung zu schaffen?
- **Digitale Souveränität** – Die Schweiz ist in Bezug auf digitale und industrielle Investitionen unterversorgt. Sie scheint es vorzuziehen, als Konsument von Produkten und Dienstleistungen der Tech-Giganten zu agieren und Milliarden auszugeben, anstatt ihre eigenen Unternehmen zu stärken. Dadurch wird seine Souveränität geschwächt. Als Bundesrat Parmelin in den Jahren 2017 und 2018 versuchte, dieses Thema auf den Tisch zu bringen, wurde er selbst in seinem Umfeld verspottet. Dies ist ein Beweis des verblüffenden Mangels an Vision und Voraussicht, der in Bern herrschen kann.
- **Cyber in war** – In der Ukraine haben sich die pessimistischen Cyberprognosen nicht bewahrheitet. Wie in Israel wird der Krieg nicht mit Cyber gewonnen, aber es ist definitiv ein Schlüsselement des Manövers in Konflikten. Aber auch wenn das Cyberarmageddon noch auf sich warten lässt, ist es kein Risiko, das man mit einem Handstreich abwenden kann. Denken Sie nur an die kürzlich entdeckten [Sonnenstürme](#), deren Auswirkungen auf die heutige Gesellschaft schlichtweg verheerend wären. Eine seriöse Risikoanalyse müsste diese Szenarien berücksichtigen. Dennoch werden sie ignoriert. Warum ist das so?
- **Die Schweiz im Cyberangriff** – Das Bundesparlament, öffentliche Verwaltungen, Unternehmen, Privatpersonen... Die Zahl der Opfer steigt unaufhaltsam und die Fälle Xplain und Concevis werden tiefe Narben hinterlassen. Wie *digiVolution* während des ganzen Jahres unermüdlich



modestes investissements montrent qu'elle n'a pas encore pris la mesure réelle des défis et menaces liés à la mutation numérique. Nos autorités communiquent beaucoup, mais dans les faits, les moyens réels ne sont pas adaptés à la situation!

- **L'illusion de la cyberattribution** - L'évolution observée en 2023 montre que l'ampleur des pertes provoquées par la cybercriminalité atteindra inexorablement d'ici la fin de la décennie un niveau insupportable: près de 15% du GDP! Est-ce que la seule solution consiste en plus de cybersécurité? Nombreux sont les experts qui estiment que sans changement radical d'approche, le combat face à la cybercriminalité est en passe d'être perdu. Et que se passera-t-il quand la Chine et les USA entreront dans une réelle (cyber)confrontation? Quand les éléphants se battent, ce sont les fourmis qui meurent! Qui, au niveau stratégique, est chargé de développer [l'antifragilité](#) numérique de la Suisse?

2023 aura été une année riche en enseignements. Les tâches à réaliser sont colossales. Beaucoup sont même urgentes. La Suisse est capable d'affronter ces défis, mais elle doit décider de les reconnaître pleinement et se donner les moyens de devenir une nation numérique forte.

Dans la prochaine édition de notre billet, début janvier 2024, nous tenterons d'esquisser des pistes pour y répondre.

BOOKS & REPORTS

*Voici la liste des livres et publications d'intérêt découverts lors de nos recherches durant les deux dernières semaines. La rubrique **dVLibrary** sera mise à disposition des abonnés de **dVPedia Pro** durant les Fêtes.*

wiederholt hat, hat die Schweiz zu viele Lücken. Ihre bescheidenen Investitionen zeigen, dass sie die Herausforderungen und Bedrohungen der digitalen Mutation immer noch nicht richtig erkannt hat. Unsere Behörden kommunizieren zwar viel, aber die tatsächlichen Mittel sind der Situation nicht angemessen!

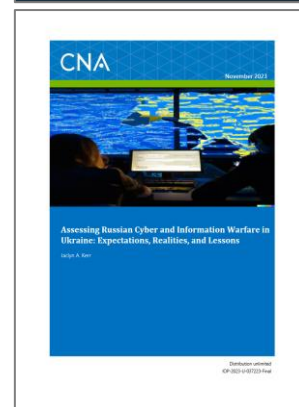
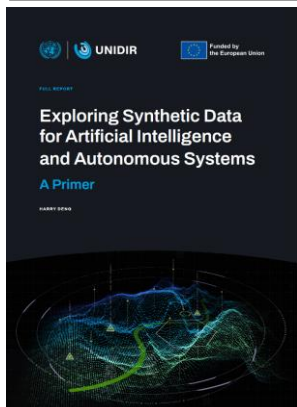
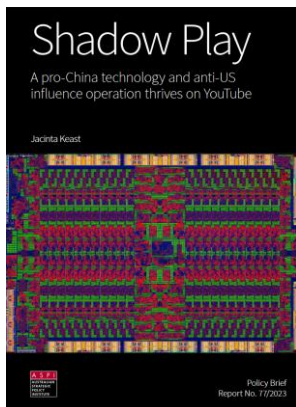
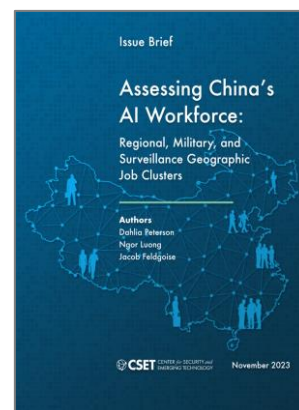
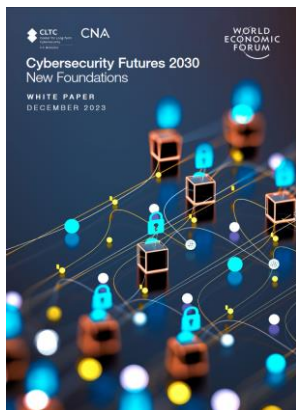
- **Die Illusion der Cyberattribution** - Die Entwicklung bis 2023 zeigt, dass das Ausmass der durch Cyberkriminalität verursachten Verluste unaufhaltsam bis zum Ende des Jahrzehnts ein untragbares Niveau erreichen wird: Beinahe 15% des GDP! Ist mehr Cybersicherheit die einzige Lösung? Viele Experten sind der Ansicht, dass der Kampf gegen die Cyberkriminalität ohne eine radikale Änderung des Ansatzes bald verloren sein wird. Und was wird passieren, wenn China und die USA eine echte (Cyber-)Konfrontation beginnen? Wenn die Elefanten kämpfen, sterben die Ameisen! Wer ist, auf strategischer Ebene, zuständig für die Entwicklung der digitalen [Antifragilität](#) der Schweiz?

2023 war ein sehr lehrreiches Jahr. Die verbleibenden Aufgaben sind enorm. Viele davon sind sogar dringlich. Die Schweiz ist in der Lage, diese Herausforderungen zu bewältigen, aber sie muss sich entscheiden, sie vollständig anzuerkennen und die Mittel bereitstellen, um eine starke digitale Nation zu werden.

In der nächsten Ausgabe unseres Newsletters Anfang Januar 2024 werden wir versuchen, Wege zu skizzieren, um diese Fragen zu beantworten.

BOOKS & REPORTS

*Hier die Liste der Bücher und Publikationen von Interesse, die wir bei unseren Recherchen in den letzten zwei Wochen entdeckt haben. Die neue Rubrik **dVLibrary** mit solchen Tipps wird den Abonnenten von **dVPedia Pro** von den Feiertagen an zur Verfügung stehen.*



News significatives de la quinzaine

- **La Suisse numérique** – Nous espérons (nous allons les étudier de près) que les [jalons posés par le Conseil fédéral](#) donneront enfin à la numérisation de la Suisse un visage lisible permettant à chaque entité (individu, entreprise, organisation) de s’y insérer et ainsi de contribuer au succès de l’ensemble. Parmi les nouveautés de la quinzaine nous avons relevé ► l’étude prospective d’armasuisse sur le [soldat low tech](#), ► l’étude de [l’office fédéral de la statistique](#) qui estime que l’usage généralisé d’Internet expose plus la population suisse à la désinformation et aux discours de haine, ► la volonté du [Conseil fédéral](#) de mieux utiliser le potentiel des données en Suisse, ► la vision du [Chef de l’armement](#) pour positionner la Suisse dans le camp des fournisseurs de technologie dont d’autres dépendent et non l’inverse..., ► la [perte de talents clés au NCSC](#). Sur ce dernier point, nous estimons que ces départs ont été en bonne partie provoqués par une

Wichtige Nachrichten der letzten Wochen

- **Digitale Schweiz** – Wir hoffen (und werden genau prüfen), dass die [vom Bundesrat gesetzten Meilensteine](#) der Digitalisierung der Schweiz endlich ein erkennbares Profil verleihen, so dass es jeder Einrichtung (Einzelperson, Unternehmen, Organisation) ermöglicht wird, sich in die Digitalisierung einzupassen und so zum Erfolg des Ganzen beizutragen. Zu den Neuheiten der letzten zwei Wochen gehören ► die Prospektivstudie von armasuisse über den [Low-Tech-Soldaten](#), ► die Studie des [Bundesamtes für Statistik](#), die davon ausgeht, dass die allgemeine Nutzung des Internets die Schweizer Bevölkerung stärker der Desinformation und Hassreden aussetzt, ► der Wille des [Bundesrates](#), das Datenpotenzial in der Schweiz besser zu nutzen, ► die Vision des [Rüstungschefs](#), die Schweiz im Lager der Technologieanbieter zu positionieren, von denen andere abhängen und nicht umgekehrt..., ► der Verlust [von Schlüssel talenten beim NCSC](#). Was den letzten Punkt betrifft, so sind wir der



argumentation spécieuse selon laquelle l'armée et les services de renseignement auraient une approche en matière de cybersécurité de la Suisse qui mettrait le personnel du NCSC devant un dilemme éthique. Faux procès et juridiquement infondé. Le DDPS est vu comme un repère de militaires. Faut-il rappeler que 7 de ses 8 offices sont civils?

- **IA & UE** - Ça y est, l'[IA Act](#) de l'UE, sa réglementation de l'intelligence artificielle et notamment de l'IA générative, est né. Un pas important et difficile à positionner entre le trop et le trop peu. Point besoin d'être devin pour savoir que l'application de ce cadre sera périlleuse. La nouvelle entité qui sera créée pour en assurer la mise en œuvre aura une tâche compliquée et la question clé sera «combien de temps ce cadre tiendra-t-il face au dynamisme du développement technologique?». La Cour des comptes américaine, le [GAO](#), dit aussi combien la conduite de ce domaine aux USA sera complexe. Ce sera pour le nouveau [M. Cyber des USA](#). Et la Suisse? Nous l'avons mentionné dans le billet précédent: [en retard](#), elle suit le mouvement et les EPF viennent seulement de lancer [l'Initiative « Swiss IA »](#).
- **Nous cuisons tous avec de l'eau** - Un récent rapport du [WEE](#), « *Unlocking Cyber Resilience in Industrial Environments* » propose cinq principes d'action. Pensés pour les technologies opérationnelles, les OT, nous avons rendu ces principes un petit peu plus génériques. Ils nous disent: 1) Disposer d'une gestion complète des risques, 2) Définir des responsabilités et compétences claires, 3) Aligner tout le management de l'entreprise, 4) Imposer contractuellement à tous les intervenants internes et externes les règles de sécurité, 5) S'entraîner pour être prêt en cas d'incident. C'est la démonstration que la cybersécurité passe d'abord par la gouvernance et les chefs. Pourquoi y a-t-il tant d'organisations et d'entreprises qui ne
- Meinung, dass die Abgänge zu einem grossen Teil durch ein spekulatives Argument verursacht wurden, nämlich dass die Armee und der Nachrichtendienst einen Ansatz zur Cybersicherheit der Schweiz hätten, der die NCSC-Mitarbeiter in ein ethisches Dilemma bringen würde. Falscher Prozess und rechtlich unbegründet. Das VBS wird als ein Hort des Militärs angesehen. Muss man daran erinnern, dass 7 seiner 8 Ämter zivil sind?
- **KI & EU** - Es ist soweit, der [IA Act](#) der EU, die Regulierung der künstlichen Intelligenz und insbesondere der generativen KI, ist geboren. Ein wichtiger Schritt, bei dem es schwierig ist, sich zwischen zu viel und zu wenig zu positionieren. Man muss kein Hellseher sein, um zu wissen, dass die Umsetzung dieser Regulierung ein schwieriges Unterfangen sein wird. Die Schlüsselfrage ist, wie lange sie angesichts der dynamischen technologischen Entwicklung Bestand haben wird. Der amerikanische Rechnungshof, das [GAO](#), sagt ebenfalls, dass die Führung dieses Bereichs in den USA komplex sein wird. Dies wird für den neuen [Mr. Cyber der USA](#) sein. Und die Schweiz? Wir haben es im vorherigen Beitrag erwähnt: Sie ist [spät dran](#), folgt aber der Entwicklung und die ETH hat gerade erst die [Initiative «Swiss AI»](#) ins Leben gerufen.
- **Wir kochen alle mit Wasser** - Ein kürzlich veröffentlichter Bericht des [WEE](#), «*Unlocking Cyber Resilience in Industrial Environments*», schlägt fünf Handlungsprinzipien vor. Da sie für operative Technologien (OTs) gedacht sind, haben wir sie etwas allgemeiner gehalten. Sie besagen: 1) Verfügen Sie über ein umfassendes Risikomanagement, 2) Definieren Sie klare Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, 3) Richten Sie das gesamte Management des Unternehmens aus, 4) Verpflichten Sie alle internen und externen Akteure vertraglich zu den Sicherheitsregeln, 5) Trainieren Sie, um im Falle eines Zwischenfalls vorbereitet



le font pas? Les chefs ne savent-ils pas compter jusqu'à cinq? Dans un bon interview, [Florian Schütz](#), bientôt directeur de l'Office fédéral pour la cybersécurité, rappelle que la souveraineté est une affaire de tous. C'est aussi notre [vision chez digiVolution](#). A fin 2022, M. Schütz écrivait aux exploitants de 660 infrastructures exposées. Pourtant un an plus tard il y en a encore [410 qui n'ont pas fait le nécessaire](#). *No comment!*

- **L'informatique neuromorphique** - A la fin des années 80, Carver Mead, physicien et ingénieur au California Institute of Technology inventait l'informatique ou ingénierie neuromorphique, une approche de l'informatique basée sur la structure et le fonctionnement du cerveau, avec une puce utilisant des neurones artificiels pour effectuer des opérations plus efficaces que les ordinateurs classiques. Après l'utilisation de [l'ADN](#) pour stocker des données, ces développements montrent à leur tout combien le rôle du vivant est appelé à croître dans la numérisation de la société. Nous invitons nos Lectrices et Lecteurs à découvrir les [articles et liens](#) de la quinzaine sur ce thème, à la rubrique « Tech / Resource ». Un développement qui explique aussi pourquoi le logo de [digiVolution](#) comporte trois voiles: pour les espaces du vivant, du cyber et physique.

Et pendant ce temps l'informatique quantique vient de faire une percée importante dans la [réduction des erreurs](#) qui polluent ses résultats. La vitesse de la mutation numérique n'est pas prête de diminuer!

zu sein. Einfach und die Demonstration, dass Cybersicherheit in erster Linie durch Governance und Führungskräfte erreicht wird. Warum gibt es so viele Organisationen und Unternehmen, die dies nicht tun? Können die Chefs nicht bis fünf zählen? In einem Interview erinnert [Florian Schütz](#), baldiger Direktor des Bundesamtes für Cybersicherheit, daran, dass Souveränität eine Angelegenheit aller ist. Dies ist auch unsere [Vision bei digiVolution](#). Ende 2022 schrieb Herr Schütz an die Betreiber von 660 exponierten Infrastrukturen. Ein Jahr später sind es immer noch [410, die nicht die notwendigen Schritte unternommen haben](#). *No comment!*

- **Neuromorphic Computing** - In den späten 80er Jahren erfand Carver Mead, Physiker und Ingenieur am California Institute of Technology, das Neuromorphic Computing oder Engineering, einen Ansatz für die Computertechnik, der auf der Struktur und Funktionsweise des Gehirns basiert, mit einem Chip, der künstliche Neuronen nutzt, um effizientere Operationen als herkömmliche Computer durchzuführen. Nach der Nutzung der [DNA](#) zur Datenspeicherung zeigen diese Entwicklungen, wie sehr die Rolle des Lebendigen auch in der Digitalisierung der Gesellschaft wachsen wird. Wir laden unsere Leserinnen und Leser ein, die [Artikel und Links](#) der letzten zwei Wochen zu diesem Thema in der Rubrik «Tech / Resource» zu lesen. Eine Entwicklung, die auch erklärt, warum das Logo von [digiVolution](#) drei Segel hat: für den Raum des Lebendigen, des Cyber und des Physischen.

Inzwischen hat die Quanteninformatik einen wichtigen Durchbruch bei der [Reduzierung von Fehlern](#) erzielt, die ihre Ergebnisse verfälschen. Die Geschwindigkeit der digitalen Mutation wird sich nicht verringern!



Nous espérons que notre inlassable engagement (les officiers d'état-major général de l'armée suisse ont un adage que nous avons fait nôtre: «*Labor Omnia Vincit Improbus*», «Le travail acharné vient à bout de tout») vous apporte une meilleure compréhension des innombrables défis de la mutation numérique.

C'est Noël ! Alors que vous soyez abonnés à dVPedia Pro ou pas, nous vous offrons à tous ce 91^{ème} billet complet.

Et si cela vous tente... **MERCI d'offrir aussi un cadeau à *digiVolution***. Trois choses nous feraient particulièrement plaisir.



- Vos **commentaires** afin que nous puissions nous améliorer. Tout cela on le fait POUR VOUS! Ecrivez-nous à info@digivolution.swiss.
- Que vous souscriviez à **dVPedia Pro**. Notre suite est certes encore jeune et perfectible, mais elle est déjà unique et utile au quotidien. Merci de soutenir cette initiative qui s'est encore récemment améliorée avec de multiples choix (#tags) pour explorer les acteurs cyber en suisse.



Wir hoffen, dass unser unermüdlicher Einsatz (die Generalstabsoffiziere der Schweizer Armee haben ein Sprichwort, das wir uns zu eigen gemacht haben: «*Labor Omnia Vincit Improbus*», «Harte Arbeit macht alles möglich») Ihnen ein besseres Verständnis für die zahllosen Herausforderungen der digitalen Mutation vermittelt.

Es ist Weihnachten. Egal ob Sie dVPedia Pro abonniert haben oder nicht, schenken wir alle diesen 91. vollständigen Newsletter.

Und wenn Sie Lust haben... DANKE, dass Sie auch an **digiVolution** denken. Über drei Dinge würden wir uns besonders freuen.



- Ihr **Feedback**, damit wir uns verbessern können. Das alles tun wir für Sie! Schreiben Sie uns an info@digivolution.swiss.
- Abonnieren Sie **dVPedia Pro**. Unsere Suite ist zwar noch jung und ausbaufähig, aber sie ist bereits einzigartig und im täglichen Leben hilfreich. Danke, dass Sie diese Initiative unterstützen, die kürzlich noch besser geworden ist, mit mehreren Auswahlmöglichkeiten (#tags), um die Schweizer Cyberakteure zu finden.





- Que vous nous **fassiez un don**. Ce serait une fabuleuse marque de reconnaissance pour tous ceux qui, au sein de **digiVolution**, œuvrent depuis trois ans déjà sans relâche au profit de la sécurité, de la résilience et de la souveraineté de la Suisse dans le cyberspace. Vous avez Twint ? Il suffit de l'ouvrir et de viser le QRcode si dessous.
- Bitte **spenden Sie uns**. Dies wäre ein fantastisches Zeichen der Anerkennung für all diejenigen, die innerhalb von **digiVolution** seit bereits drei Jahren unermüdlich für die Sicherheit, Resilienz und Souveränität der Schweiz im Cyberraum arbeiten. Haben Sie Twint? Öffnen Sie ihn einfach und zielen Sie auf den untenstehenden QR-Code.



digiVolution



digiVolution



Dans tous les cas MERCI !

Nous vous souhaitons une enrichissante découverte des [articles et liens](#) sélectionnés et vous retrouverons le 3 janvier 2024. Recevez, ainsi que vos proches, tous nos vœux de fin d'année. Et bon *Rutsch* dans la nouvelle que nous espérons meilleure que celle qui s'achève.

digiVolution poursuivra bien entendu en 2024 ses efforts et nous suivrons le [mode d'ordre](#) du Général Georges C. Marshall : «*Don't fight the future, decide it*».

Auf jeden Fall DANKE!

Wir wünschen Ihnen viele lehrreiche Entdeckungen bei den ausgewählten [Artikeln und Links](#) und sehen uns am 3. Januar 2024 wieder. Wir wünschen Ihnen und Ihren Angehörigen alles Gute zum Jahresende und einen guten Rutsch in das neue Jahr, von dem wir hoffen, dass es besser wird als das vergangene.

digiVolution wird natürlich auch 2024 ihre Bemühungen fortsetzen und wir werden dem [Befehl](#) von General Georges C. Marshall folgen: «*Don't fight the future, decide it*».



CyberHub
powered by digiVolution

EDITION DELEMONT
18 Janvier 2024, 13h30
Cinemont
Rue Émile-Boéchat 85

Swiss CyberHub 2024
PROCHE DES ENTREPRISES ET DE LA POPULATION !

CCI5 SecuLabs LEXING

PREPARE FOR THE NEXT

La numérisation aux temps des perturbations et d'incertitude

Le Swiss CyberHub (CHub) est une initiative de décideurs pour les décideurs, une plateforme d'information sur l'ensemble des risques et des défis du numérique, les moyens de s'en prémunir et sur leurs développements futurs. Le CHub n'est pas un grand salon où chacun doit trouver son propre chemin, mais un carrefour où nous accompagnons personnellement nos hôtes dans un format dynamique qui privilégie l'échange direct avec les experts et les autres participants. Avec des événements d'une demi-journée se répétant dans toute la Suisse à espace régulier et un portail accessible toute l'année, nos visiteurs auront l'assurance que chaque minute de leur agenda sera utilisée à bon escient.

"Le Swiss CyberHub a été pensé pour que les décideurs - publics comme privés - gagnent la vue d'ensemble sur les multiples défis et risques numériques de notre monde en polycrise. Il faut leur donner les outils pour bâtir leur confiance dans la gestion d'un domaine qui leur est souvent étranger et pour protéger leurs affaires des cyberprédateurs."
Gérald Vernez, président de digiVolution

CHub24 - DELEMONT
18.01.2024, Cinemont, Rue Émile-Boéchat 85 Billets: www.swisscyberhub.ch

Thème →	SITUATION	Referent	Thème →	SOLUTIONS	Referent	
BLOC 1 1400 - 1530	2'	INTRO	Gérald Vernez	1'	INTRO	Gérald Vernez
	10'	Politique	Gérald Vernez	15'	Stratégie Jura	Matthieu Lachat
	10'	Défis	tbd	10'	Gouvernance	Sébastien Fanti
	10'	Legal	Sébastien Fanti	10'	Gestion des risques	Haris Stucki
	10'	Menaces	Dominique Vidal	10'	Monitoring	Fortinet (tbd)
BLOC 2 1630 - 1800	35'	Dialogue et Q&A	Modérateur	10'	Défense	Dominique Vidal
	5'	Wrap up	Gérald Vernez	25'	Dialogue et Q&A	Modérateur
				5'	Wrap up	Gérald Vernez

But: comprendre la situation générale et les risques externes. But: comprendre les fondamentaux de cybersécurité et de la protection des données au sein de l'entreprise ou organisation.

Soit réserve de modifications

Vous souhaitez soutenir l'action de digiVolution? Écrivez-nous /// Möchten Sie die Arbeit von digiVolution unterstützen? Schreiben Sie uns an info@digidivolution.swiss

PREPARE FOR THE NEXT - NOW!
WITH digiVolution - THE CYBER OBSERVATORY

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 ; ils sont disponibles à l'adresse <https://www.digidivolution.swiss/dv-blog>. 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; Sie finden diese unter <https://www.digidivolution.swiss/dv-blog>. Interessierte finden auf dieser Seite auch den Link zur Anmeldung.