

Les billets<sup>i</sup> de *digiVolution* / *digiVolution's* Newsletters  
[12.09.2023 – Édition / Ausgabe Nr. 84]

## eShermanAct?

Chers Lectrices et Lecteurs

Voici les **dV-News 18-2023** et leur sélection d'[articles et liens](#). Fortement interpellés par le comportement de certains leaders de la scène IT, cette édition propose une discussion sensible déjà lancée aux USA.

### Un eShermannAct pour limiter le monopole exorbitant des big tech?

En l'espace de seulement deux semaines, deux exemples très inquiétants ont été révélés: l'intervention [d'Elon Musk dans le conflit en Ukraine](#) et celui de [Facebook et d'Instagram](#) qui ont bloqué les publications de sites d'information vitaux dans le cadre des récents incendies de forêt géants au Canada. **Il est urgent que les démocraties rendent impossible ces comportements.**

Les USA ont été des pionniers en matière de pétrole avec le [Sherman Anti-Trust Act du 2 juillet 1890](#), pour limiter les comportements anti-concurrentiels des entreprises. Ils ont ainsi posé les bases du droit moderne de la concurrence. Le sénateur John Sherman de l'Ohio était clair: *«Si nous refusons qu'un roi gouverne notre pays, nous ne pouvons accepter qu'un roi gouverne notre production, nos transports ou la vente de nos produits»*.

Mais aujourd'hui, il ne s'agit pas de se dresser face au pouvoir économique de certaines entreprises, **il s'agit d'empêcher qu'elles s'arrogent illégitimement un pouvoir politique.**

Liebe Leserinnen und Leser

Dies sind die **dV-News 18-2023** und die dazugehörigen [Artikel und Links](#). Besorgt über das Verhalten einiger führender Figuren der IT-Szene, diese Ausgabe schlägt eine in den USA bereits lancierte sensible Diskussion vor.

### Ein eShermannAct, um das exorbitante Monopol der Big Tech einzuschränken?

Innerhalb von nur zwei Wochen wurden zwei besorgniserregende Beispiele bekannt: [Elon Musks Einmischung in den Konflikt in der Ukraine](#) und die Tatsache, dass [Facebook und Instagram](#) die die Veröffentlichung von Nachrichtenseiten blockierten, die im Zusammenhang mit den aktuellen riesigen Waldbränden im Kanada von vitaler Bedeutung sind. **Es ist dringend notwendig, dass die Demokratie diese Verhaltensweisen unmöglich macht.**

Die USA waren Pioniernation, damals im Ölbereich mit dem [Sherman Anti-Trust Act vom 2. Juli 1890](#), um wettbewerbsfeindliches Verhalten von Unternehmen einzuschränken, und legten damit den Grundstein für das moderne Wettbewerbsrecht. Der Senator John Sherman aus Ohio sprach Klartext: *«Wenn wir nicht wollen, dass ein König unser Land regiert, können wir nicht akzeptieren, dass ein König unsere Produktion, unseren Transport oder den Verkauf unserer Produkte regiert»*.

Heute geht es jedoch nicht darum, sich gegen die wirtschaftliche Macht bestimmter Unternehmen zu wehren, sondern zu **verhindern, dass sie sich unrechtmässig politische Macht aneignen.**



Ce pouvoir se lit au travers de divers chiffres qui, bien que pas toujours comparables, donnent déjà des indices importants. Ainsi, que penser de la capitalisation boursière d'Apple qui dépasse le PIB de la France, 7<sup>ème</sup> puissance économique mondiale? Que penser de son bénéfice 2022 supérieur au PIB de plus de 80 Etats? Apple n'est pas un cas isolé et nous nous inquiétons régulièrement dans nos billets des agissements d'Elon Musk qui, avec X, démontre sans arrêt le peu de considération qu'il porte à ses utilisateurs. Quant à [Tesla, elle apparaît comme la pire marque de voitures en termes de captation de données personnelles](#). Et après le pouvoir qu'il s'est arrogé en Ukraine avec Starlink, à quand les effets pervers de sa position dominante avec SpaceX? Maintenant nous apprenons que [Meta a pris des décisions tout aussi critiquables dans le cadre des incendies qui ont affecté le Canada](#)?

Nous estimons déplacé que ces entrepreneurs-stars se prennent pour des hommes d'État et fassent la [tourné de présidents et de premiers ministres](#) la plupart dépassés par le développement du cyber et qui croient malins de s'afficher avec des personnes qui, à la fin racontent ce qu'elles veulent quand elles veulent - nous l'avons déjà plusieurs fois mis en évidence cette année avec Sam Altman, le fondateur d'OpenAI - et qui n'endosseront à coup sûr aucune responsabilité le jour où les choses leur échapperont. On a vu avec Facebook, que ce ne sont pas les amendes qui les effraient, leurs bataillons d'avocats réussissant toujours à réduire ou annuler une facture qui reste toujours très inférieure à leur bénéfices. **Aussi géniaux fussent-ils, ces personnages ont besoin de limites claires. Les Etats, entreprises et individus doivent redevenir maîtres de leur souveraineté. La démocratie et le droit sont en grand danger.**

Diese Macht lässt sich an verschiedenen Zahlen ablesen, die, obwohl sie nicht immer vergleichbar sind, bereits wichtige Hinweise geben. Was ist zB von Apples Börsenwert zu halten, der das BIP von Frankreich, der 7. grösste Wirtschaftsmacht der Welt, erreicht? Was ist mit seinem Gewinn in 2022, der das BIP von mehr als 80 Staaten übersteigt? Apple ist kein Einzelfall und in unseren Beiträgen machen wir uns regelmässig Sorgen über die Mächenschaften von Elon Musk der, mit X zeigt immer wieder, wie wenig er seine Nutzer schätzt. [Tesla erscheint sogar als die schlechteste Automarke, wenn es um das Sammeln von persönlichen Daten geht](#). Und nach der Macht, die er sich mit Starlink in der Ukraine angeeignet hat, wann werden wir die negativen Auswirkungen seiner dominanten Position mit SpaceX zu spüren bekommen? Jetzt erfahren wir, dass [Meta ebenso fragwürdige Entscheidungen im Zusammenhang mit den Bränden in Kanada getroffen hat](#)?

Wir halten es für unangebracht, dass diese Starunternehmer sich als Staatsmänner aufspielen und [mit Präsidenten und Premierministern auf Tournee gehen](#), die oft von den Cyber-Entwicklungen überfordert sind und die es für schlau halten, sich mit Leuten zu zeigen, die erzählen, was sie wollen, wann sie wollen - wir haben das in diesem Jahr bereits mehrmals mit Sam Altman, dem Gründer von OpenAI, gezeigt - und die sicher keine Verantwortung übernehmen werden, wenn ihnen die Dinge aus den Händen gleiten. Wir haben bei Facebook gesehen, dass sie nicht vor Geldstrafen zurückschrecken, da ihre Anwaltsbataillone es immer schaffen, die Rechnung zu reduzieren oder zu stornieren, die immer noch weit unter ihren Gewinnen liegt. **Wie genial sie auch sein mögen, diese Figuren brauchen klare Grenzen. Staaten, Unternehmen und Einzelpersonen müssen wieder die Kontrolle über ihre Souveränität erlangen. Die Demokratie und das Recht sind in grosser Gefahr.**



*Le petit Prince a demandé à St-Exupéry « Dessine-moi un mouton ! ». Nous avons demandé à DALLE-E « A monster out-of-control eating the city ». | Der kleine Prinz bat St-Exupéry "Dessine-moi un mouton!" (Zeichne mir ein Schaf). Wir baten DALLE-E um "A monster out-of-control eating the city"*

### Petit cyber-digest

Les sujets qui ont retenu notre attention durant les deux semaines écoulées.

- **La confiance** – Un bien essentiel. Nous recommandons chaudement le cahiers **deftech exploration** consacré à la [confiance](#) proposé par le pôle Prospective technologique d'armasuisse Sciences et Technologie dirigé par l'excellent Dr. Quentin Ladetto. Une lecture obligatoire pour entrer dans le sujet.
- **Ma voiture me trahi** – [Savez-vous ce que votre voiture sait sur vous?](#) En quoi nos préférences sexuelles et nos croyances religieuses intéressent-elles les fabricants pour faire de bonnes voitures? Ces pratiques ne font que mettre une fois de plus en évidence que les données sont devenues une vulgaire marchandise. Là également des actions urgentes sont à prendre contre ce qu'il convient d'appeler de la prédation. Et s'ils vous disent que vous pouvez faire un *opt out* (très rarement offert), eh bien on vous balade. Chaque PME suisse est tenue de respecter la nouvelle LPD, mais là...!

### Kleiner Cyberdigest

Die Themen, die uns in den vergangenen zwei Wochen besonders beschäftigten.

- **Vertrauen** – ein wichtiges Gut. Wir empfehlen das Heft **deftech exploration** zum Thema [Vertrauen](#), das vom Bereich für technologische Zukunftsforschung der armasuisse Wissenschaft und Technologie unter der Leitung des hervorragenden Dr. Quentin Ladetto herausgegeben wurde. Eine Pflichtlektüre, um in das Thema einzusteigen.
- **Mein Auto verrät mich** – [Wissen Sie, was Ihr Auto über Sie weiss?](#) Wie können unsere sexuellen Vorlieben und religiösen Überzeugungen für die Hersteller von guten Autos von Interesse sein? Diese Praktiken machen einmal mehr deutlich, dass Daten zu einer billigen Ware geworden sind. Auch hier sind dringende Massnahmen gegen das, was man als Raubbau bezeichnen kann, erforderlich. Und wenn man Sie sagt, dass Sie ein *Opt-out* machen können (wird selten angeboten), dann werden Sie angelogen. Und jedes Schweizer KMU ist verpflichtet, das neue DSGVO einzuhalten, aber hier...!

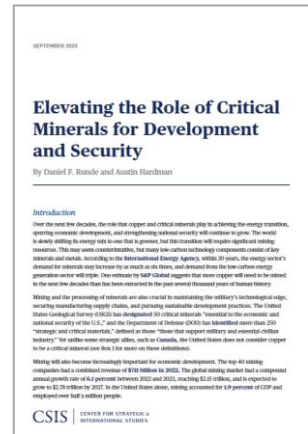
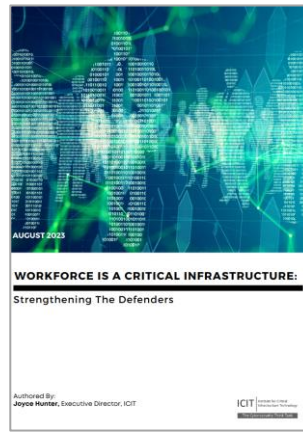
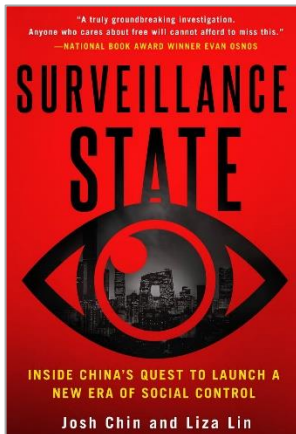


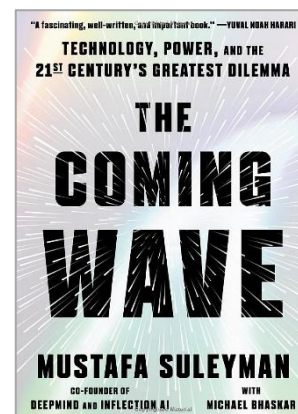
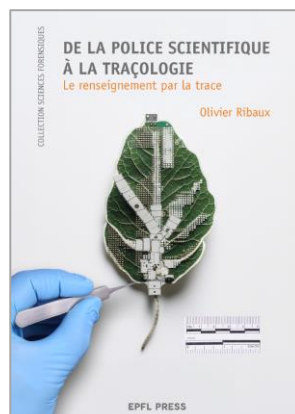
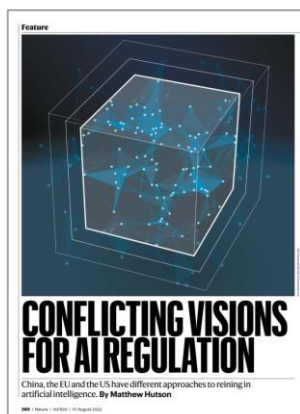
- **Pertes allemandes** - Selon le [nouveau rapport du BITKOM](#), l'économie allemande aurait subi en 2022 la coquette somme de 206 milliards d'euros de dommages (soit 5.3% du PIB) en raison du vol d'équipements et de données informatiques ainsi qu'à l'espionnage et au sabotage industriels numériques et analogiques. En 2022, les attaques contre les entreprises se sont déplacées vers le domaine numérique et 70% des entreprises ont été touchées ou soupçonnées d'être touchées par le vol de données sensibles (+7% par rapport à l'année précédente). 61% se plaignent de l'espionnage des communications numériques (+4%) et du sabotage numérique des systèmes ou des processus opérationnels (+8%). En ce qui concerne les cyberattaques, le phishing arrive en tête avec 31% (+6%), suivi par les attaques contre les mots de passe avec 29% (+4%) et 28% par des logiciels malveillants (+3%). 23% des entreprises signalent des dommages causés par les ransomwares (+11%) alors que les attaques DDoS ont passé de 21 à 12%. Les cyberattaques seules pèsent désormais pour 72% des dommages causés à l'économie allemande soit 148 milliards d'euros ou 3.8% de son PIB.
- **Deutsche Verluste** - Laut dem neuen [BITKOM-Bericht](#) erlitt die deutsche Wirtschaft im Jahr 2022 Schäden in Höhe von 206 Mrd. Euro (5,3% des BIP) durch Diebstahl von Ausrüstungen und Computerdaten sowie durch digitale und analoge Industriespionage und -sabotage. Im Jahr 2022 verlagerten sich die Angriffe auf Unternehmen in den digitalen Bereich und 70% der Unternehmen waren vom Diebstahl sensibler Daten betroffen oder hatten den Verdacht darauf (+7% im Vergleich zum Vorjahr). 61% klagten über das Ausspähen digitaler Kommunikation (+4%) und die digitale Sabotage von Systemen oder Betriebsabläufen (+8%). Bei den Cyberangriffen steht Phishing mit 31% (+6%) an erster Stelle, gefolgt von Angriffen auf Passwörter mit 29% (+4%) und 28% durch Malware (+3%). 23% der Unternehmen berichten über Schäden durch Ransomware (+11%), während DDoS-Angriffe von 21% auf 12% zurückgingen. Allein die Cyberangriffe machen nun 72% des Schadens für die deutsche Wirtschaft aus, was 148 Mrd. Euro oder 3,8% seines BIP entspricht.

## BOOKS & REPORTS

Voici les livres et publications d'intérêts découverts durant nos recherches des dernières deux semaines.

Hier sind die Bücher und Publikation von Interesse, die wir bei unseren Recherchen in den letzten zwei Wochen gefunden haben.





En bref - ▶ **Chasse au malware aux USA** - Quelque part dans les infrastructures IT des forces armées américaine [se cacheraient un logiciel malveillant](#) pouvant impacter leurs opérations. ▶ **Obligation d'annoncer** - Un projet de loi américain envisage d'imposer aux opérateurs d'infrastructures critiques [qu'ils informent les autorités s'ils découvrent des vulnérabilités](#). ▶ **Cour pénale internationale** - Un procureur a décidé de désormais [considérer les cybercrimes comme majeurs et relevant de sa compétence](#) car pouvant constituer des crimes internationaux fondamentaux. ▶ **Xplain : épisode suivant** - les [trouvailles](#) de données montrent chaque 15 jours une situation qui empire. ▶ **Le visage de la guerre** - Suivre le conflit en Ukraine a permis de vérifier que certaines constantes comme les chars de combat et l'artillerie restent pleinement actuelles. Mais on apprend à quel point il est crucial de s'adapter continûment. [L'agilité technologique est désormais une compétence clé](#). ▶ **Cosmos** - Pour ceux que l'espace fascine, voici une [nouvelle série de clichés](#) à couper le souffle du télescope James Webb.

-----  
Nous vous souhaitons une enrichissante découverte des [articles et liens](#) sélectionnés et nous réjouissons de vous retrouver bientôt.

In Kürze - ▶ **Malware-Jagd in den USA** - Irgendwo in der IT-Infrastruktur der US-Streitkräfte soll sich eine [Malware verstecken](#), die die Operationen stark beeinträchtigen kann. ▶ **Meldepflicht** - Ein US-Gesetzentwurf sieht vor, dass Betreiber kritischer Infrastrukturen die [Behörden informieren müssen, wenn sie Schwachstellen](#) entdecken. ▶ **Internationaler Strafgerichtshof** - Ein Staatsanwalt beschloss, [Cyberkriminalität als schwere Verbrechen zu betrachten](#), die in seine Zuständigkeit fallen, da sie grundlegende internationale Verbrechen darstellen können. ▶ **Xplain: nächste Episode** - [Datenfunde](#) zeigen alle zwei Wochen eine schlimmere Lage. ▶ **Das Gesicht des Krieges** - Die Verfolgung des Konflikts in der Ukraine zeigt, dass bestimmte Konstanten wie Kampfpanzer und Artillerie weiterhin aktuell sind. Aber man lernt auch, wie wichtig es ist, sich ständig anzupassen. [Technologische Agilität ist jetzt eine Schlüsselkompetenz](#). ▶ **Cosmos** - Für alle, die vom Weltraum fasziniert sind, gibt es eine [neue Serie von atemberaubenden Aufnahmen](#) des James Webb Teleskops.

-----  
Wir wünschen Ihnen viel Spass beim Entdecken [der ausgewählten Artikeln und Links](#) und freuen uns, Sie bald wieder zu informieren

Vous souhaitez soutenir l'action de **digi**volution? Écrivez-nous /// Möchten Sie die Arbeit von **digi**volution unterstützen? Schreiben Sie uns an [info@digiolution.swiss](mailto:info@digiolution.swiss)



---

<sup>i</sup> 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.digivolution.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.digivolution.swiss/dv-blog>. Interessierte finden auf dieser Seite auch den Link zur Anmeldung.