

CEN
Cyber Ethics News
Ausgabe 2 - 30. April 2026



TIPP DES MONATS

World Backup Day

Der World Backup Day ist zwar schon am 31. März gewesen, dennoch ist es sinnvoll, darauf hinzuweisen. Es ist schmerzhafter, Daten zu verlieren, als sich um ein Backup zu kümmern. Backups können auf externen Medien sein, die möglichst in einem anderen Gebäude als der Rechner auf dem sie originär liegen, gespeichert werden. Sie können es sich aber auch einfacher machen, indem Sie „Echtzeit-Backups“ nutzen. Dann werden alle Veränderungen an Dateien, die Sie vornehmen, sofort in Ihr Backup geschrieben. Das können Sie mit unterschiedlichen Angeboten umsetzen. Zwei einfache Lösungen sind, einen Cloudspeicher bei Proton [9] zu nutzen oder eine Instanz von NextCloud [5] zu betreiben. Bei beiden sind Synchronisationen in Echtzeit möglich. Sie selbst legen fest, welche Ordner oder Dateien dort gesichert werden sollen. Einmal eingestellt, müssen Sie sich um nichts mehr kümmern. Bei Proton müssen Sie allerdings eine kostenpflichtige Version des ProtonDrive abonnieren, um das Weblaufwerk wie ein „normales“ Laufwerk auf Ihrem Rechner integrieren zu können. Bei Nextcloud ist ein verlässliches und günstiges Angebot, die Firma Hetzner [3], bei der Sie für 5,11 € im Monat 1 TB Speicher [4] erhalten. NextCloud inbegriffen.

AKTUELLES THEMA

IT-Planungsrat setzt auf Open Source

Der IT-Planungsrat [8] legt für Bund, Länder und Kommunen Vorschläge vor, welche Software verbindlich, in der öffentlichen Verwaltung einzusetzen ist. Dieser IT-Planungsrat hat mit seinem 49. Beschluß Standards vorgelegt, die festhalten, dass Bund, Länder und Kommunen künftig mit Open Source Software arbeiten sollen. Das ODF-Dateiformat, das von LibreOffice beispielsweise genutzt wird, soll dann zum Standard werden [7, 6]. Sobald dies umgesetzt ist, werden Einrichtungen, die M365 nutzen zunehmend Probleme in der Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung bekommen, da Microsoft das ODF-Format nicht akzeptiert.

Anmerkung: Hier finden Sie eine Einschätzung von Cyber-Security Gutachtern der amerikanischen Bundesregierung zu Microsofts Cloud Diensten, die sie im Jahr 2024 getroffen haben: "The package is a pile of shit." [2]

CEN/CEC und Autor

Michael Georg Schmidt ist der Autor dieses Newsletters - CEN - Cyber Ethics Newsletter, der im Rahmen des CEC - Cyber Ethics Camp [1] herausgegeben wird. Prof. Dr. Matthias Schmidt (BHT) und Michael Georg Schmidt haben das CEC initiiert, um mit Interessierten über IT-Sicherheit (Cyber-Security) und damit zusammenhängenden ethischen Fragen zu diskutieren. Das CEC [1] findet dreimal im Jahr online und einmal im November in Präsenz in Berlin statt.

Michael Georg Schmidt arbeitet im Bereich IT-Sicherheit/Datenschutz und studiert an der VFH/TH Lübeck IT-Sicherheit online. Freiberuflich ist er Journalist.

Quellennachweis

- [1] "Cyber Ethics Camp". In: (). URL: <https://csrcamp.de/cyberethicscamp/>.
- [2] Renee Dudley research Doris Burke. "Federal Cyber Experts Thought Microsoft's Cloud Was "a Pile of Shit." They Approved It Anyway." In: (März 2026). 18. URL: <https://www.propublica.org/article/microsoft-cloud-fedramp-cybersecurity-government>.
- [3] Hetzner. "Der beste Deal für Bare Metal Server". In: (März 2026). 31. URL: <https://www.hetzner.com/de/>.

- [4] Hetzner. “Storage Share: Managed NextCloud”. In: (März 2026). 31. URL: <https://www.hetzner.com/de/storage/storage-share/>.
- [5] NextCloud. “Regain control over your data”. In: (März 2026). 31. URL: <https://nextcloud.com/>.
- [6] IT-Planungsrat. “Anlage Portfolio zum Beschlußvorschlag 49. IT-Planungsrat”. In: (März 2026). 18. URL: https://www.it-planungsrat.de/fileadmin/beschluesse/2026/Beschluss_2026_03_Deutschland-Stack_Portfolio.pdf.
- [7] IT-Planungsrat. “Anlage Standards zum Beschlussvorschlag 49. IT-Planungsrat”. In: (März 2026). 18. URL: https://www.it-planungsrat.de/fileadmin/beschluesse/2026/Beschluss_2026_03_Deutschland-Stack_Standards.pdf.
- [8] IT-Planungsrat. *Deutschland-Stack*. 18. März 2026. URL: <https://www.it-planungsrat.de/beschluss/b-2026-03-it>.
- [9] Proton. “Bewahre Deine Dateien sicher und privat in einem kostenlosen Cloud Speicher auf”. In: (März 2026). 31. URL: <https://proton.me/de/drive>.