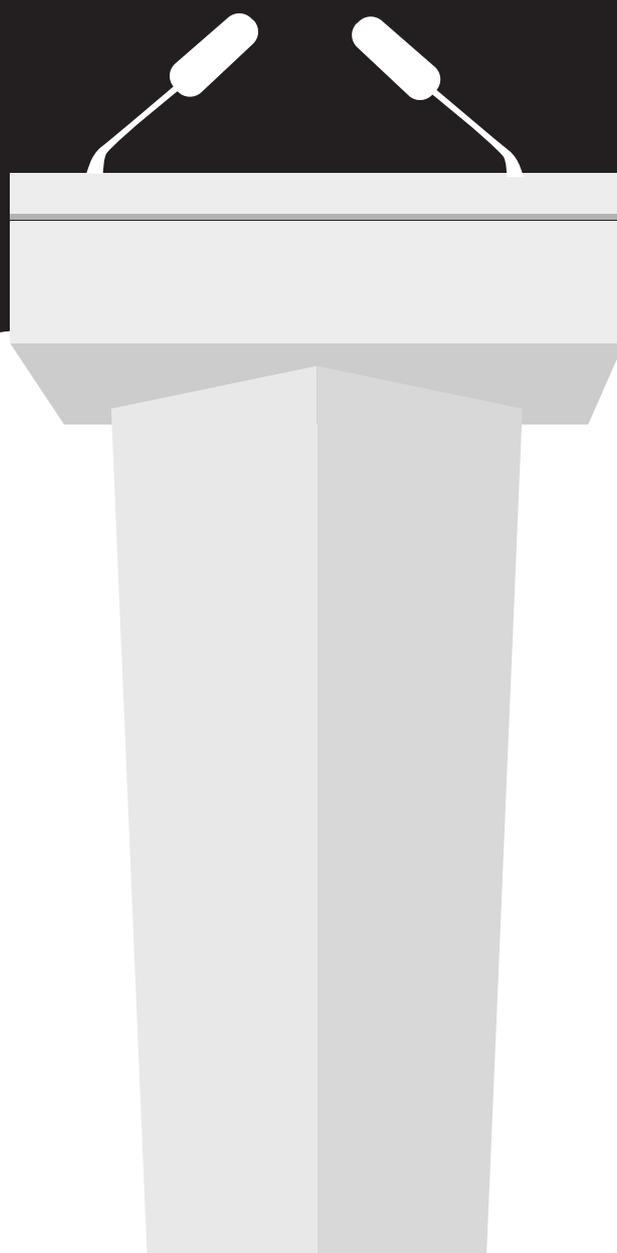


murena

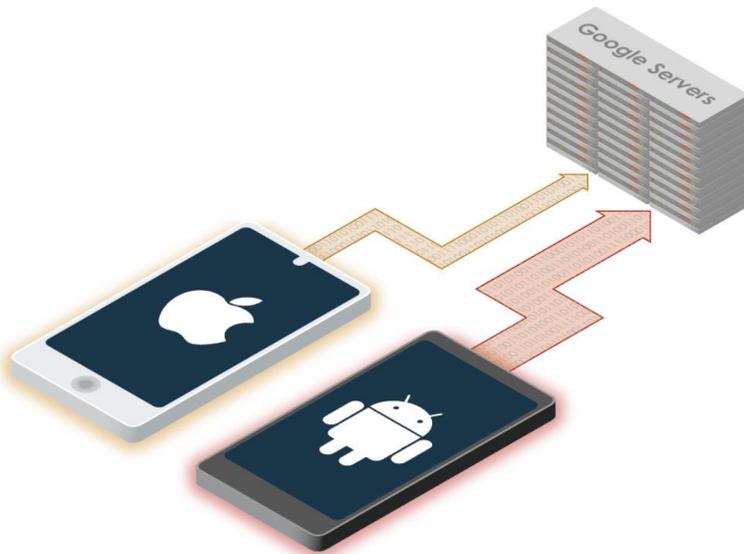
choose freedom

Pressemappe



KONTEXT

Digitale Überwachung und Micro-Targeting



On a typical day, your smartphone sends personal data to Google Servers*:

- with your Android Smartphone, **90 times per hour** (11,6MB of data per day)
- with your iPhone, **51 times per hour** (5,7MB of data per day)

Heutzutage stellen 98% der gängigen Smartphones ein ernsthaftes Problem für die Privatsphäre dar. Die Betriebssysteme, die installierten Anwendungen und die Cloud-Dienste sind allesamt hinter den Daten der Nutzer her. Im Hintergrund protokollieren sie jede Aktion des Nutzers und erfassen persönliche Daten, um persönliche digitale Profile zu erstellen, die an den Höchstbieter verkauft werden können.

Dies ist Micro-Targeting, und es gibt eine milliardenschwere Industrie, die davon lebt. Obwohl Smartphone-Marken Millionen für Werbung ausgeben, um uns glauben zu lassen, dass sie die Privatsphäre der Nutzer schützen, haben unabhängige Untersuchungen bestätigt, dass dies eine reine Illusion ist*

*Im Jahr 2018 hat eine von Professor Douglas C. Schmidt an der Vanderbilt University durchgeführte Untersuchung gezeigt, dass "das Ausmaß und die Größenordnung der passiven Datensammlung von Google weitgehend übersehen wurde". Laut der Studie sendet ein Google-Android-Smartphone an einem typischen Tag durchschnittlich 11,6 MB an Nutzerdaten nach Hause an die Google-Server. Selbst ein Apple iPhone sendet täglich mehrere MB an Daten an Google.

Im Jahr 2021 fand eine andere Studie unter der Leitung des Trinity College of Dublin und der University of Edinburgh erschütternde Probleme mit den gängigsten Smartphone-Marken wie Samsung, Realme oder Huawei. Die Forscher fanden heraus, dass "diese herstellerangepassten Android-Varianten selbst bei minimaler Konfiguration und im Ruhezustand des Geräts beträchtliche Mengen an Informationen an den Entwickler des Betriebssystems und auch an Dritte übertragen, die System-Apps vorinstalliert haben (Google, Microsoft, LinkedIn, Facebook usw.) ... die beobachtete Datenübertragung geht weit darüber hinaus und wirft eine Reihe von Datenschutzbedenken auf.

/e/OS V1

Was Murena leistet: ein mobiles Betriebssystem und private Cloud-Dienste



/e/OS V1 wurde im Mai 2022 eingeführt

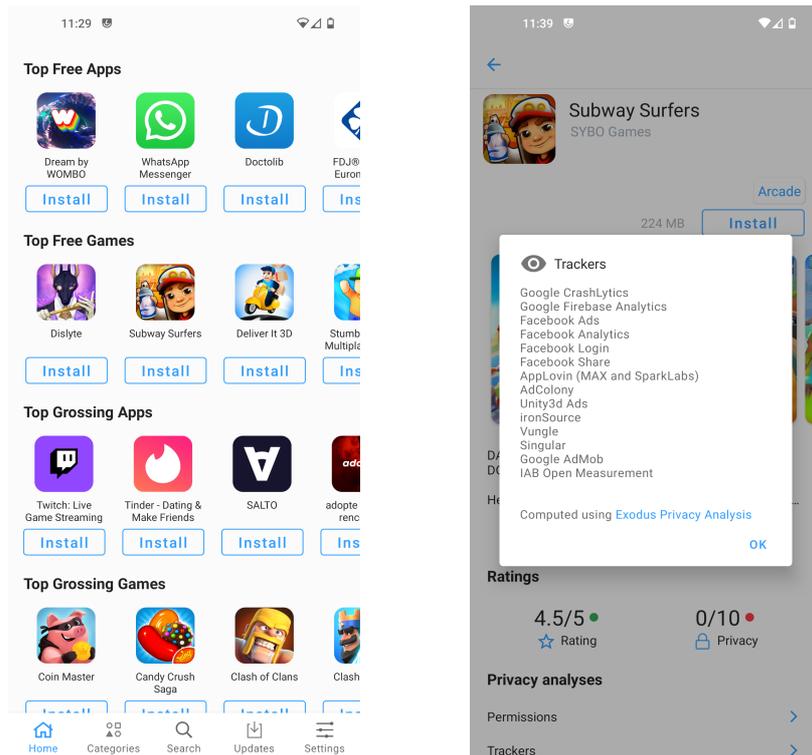
Unser Open-Source-Betriebssystem für Verbraucher ist weiterhin vollständig mit dem Android-Anwendungsökosystem kompatibel. **Aber /e/OS erfasst keine Benutzerprotokolle, keine App-Nutzung und verfolgt nicht den Standort des Benutzers.** Es ist frei von Google Mobile Services und sendet keine Informationen an Google-Server.

/e/OS wird mit grundlegenden Standard-Apps geliefert, die auf Open-Source-Bausteinen basieren, so dass die Nutzer nicht stundenlang nach Apps suchen müssen, die ihren Bedürfnissen entsprechen. Dazu gehören Mail, Kalender, ein werbefreier Webbrowser, Kamera, Galerie, Messaging, Navigation, Rechner, Uhr, Kontakte, Dateimanager, Notizen, Aufgaben und ein Rekorder. Diese Anwendungen sollen Ihnen das Leben erleichtern und sind vollständig in das System integriert.

[Sehen Sie sich den Murena Launch Event in der Aufzeichnung an.](#)

APP LOUNGE

Suchen, durchsuchen und installieren Sie Millionen von Apps

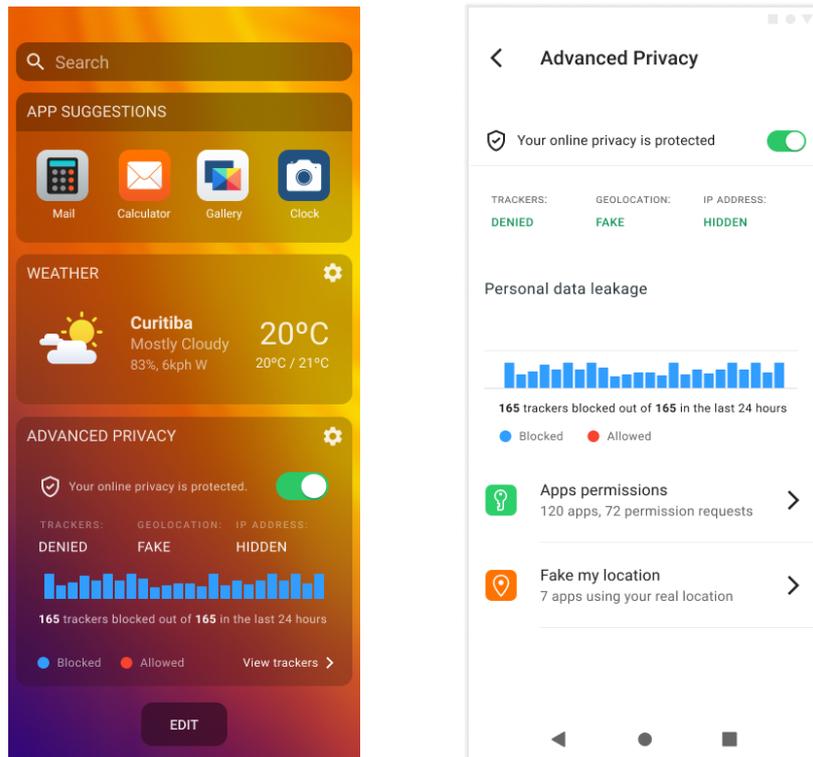


Für maximalen Komfort haben wir unseren eigenen Anwendungsinstaller namens **App Lounge** entwickelt. Benutzer können damit beliebige Android-Anwendungen, Open-Source-Anwendungen und progressive Web-Apps suchen und installieren. Mit dem Betriebssystem können Sie standardmäßig jede Android-App ausführen, sodass Endbenutzer Ihre Privatsphäre nicht gegen Benutzerfreundlichkeit eintauschen müssen. Wir haben auch die Anwendungskompatibilität gestärkt, beispielsweise durch die Verbesserung der SafetyNet-Unterstützung.

[Mehr über App Lounge erfahren.](#)

ADVANCED PRIVACY

Geräteübergreifender Schutz der Privatsphäre mit vollständiger Kontrolle



In App Lounge informieren wir die Nutzer bereits über mögliche Datenschutzprobleme und die Anzahl der Tracker. Aber wir wollten noch mehr tun. In /e/OS bieten wir jetzt Advanced Privacy an, ein spezielles Tool, das entwickelt wurde, um die Datenbelastung der Nutzer zu begrenzen, sobald sie Anwendungen von Drittanbietern installiert haben.

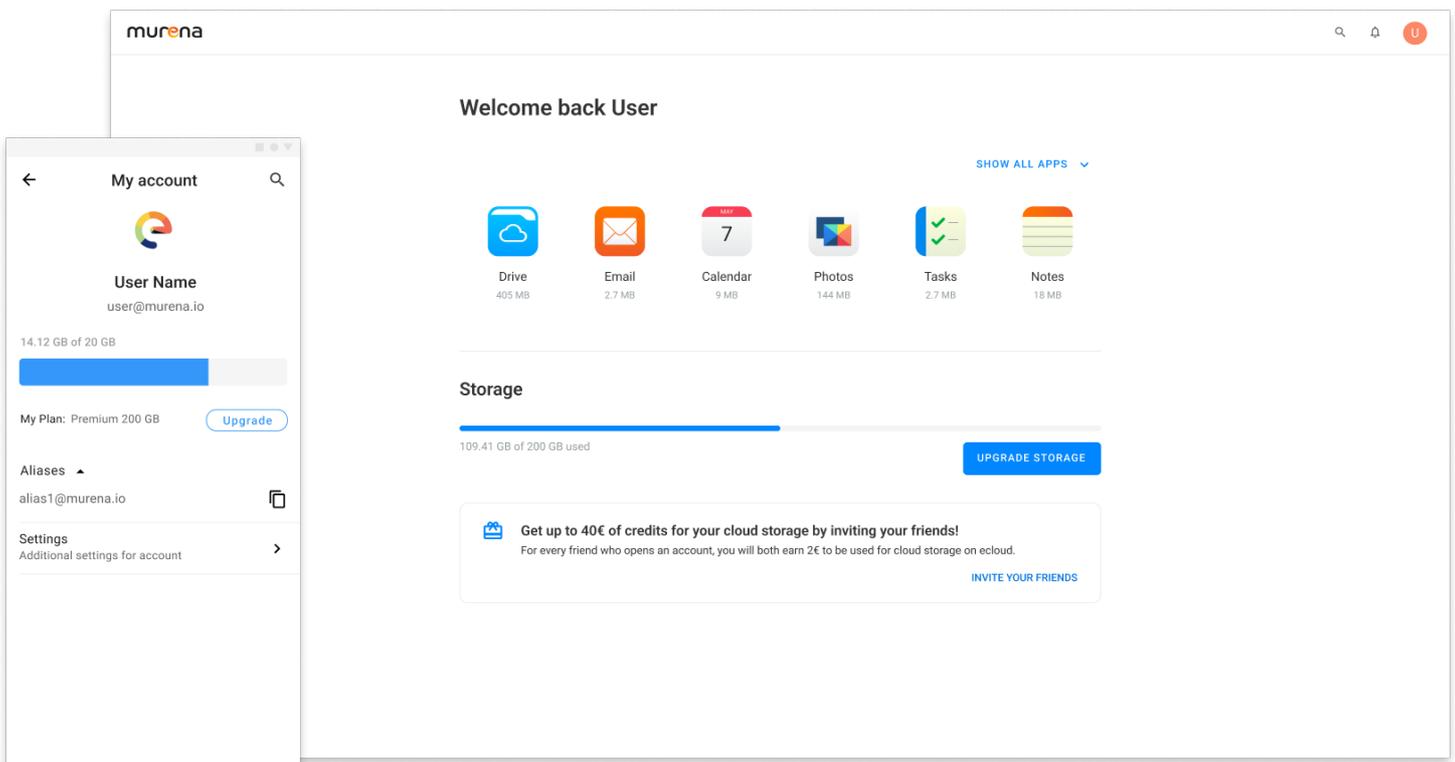
Wenn eine Anwendung im Hintergrund schnüffelt, verfolgt sie den Benutzer, um seine Aktivitäten zu protokollieren, auch wenn er/sie die Anwendung nicht benutzt. Sie kann auch die IP-Adresse erfassen, so dass sie die Internetaktivitäten möglicherweise mit einem bestimmten Gerät und einer Person verknüpfen kann, und sie kann versuchen, den Standort des Nutzers zu ermitteln. **Advanced Privacy kann die Nutzer vor diesen Bedrohungen der Privatsphäre schützen.**

Mit dem erweiterten Datenschutz können Nutzer die Tracker in der App, die IP-Adresse und den Standort kontrollieren. Die Funktion ist in den Einstellungen und über ein Widget auf dem Startbildschirm verfügbar.

[Mehr über Advanced Privacy erfahren.](#)

MURENA CLOUD

Ein Konto für alles privat und sicher



Hätten wir uns nur auf das Betriebssystem konzentriert, hätten wir viele Nutzer ohne Optionen für ihre E-Mails und ihren Cloud-Speicher zurückgelassen, sondern auf proprietäre Lösungen wie Google Docs oder Microsoft Office 365 verwiesen. Unsere Bemühungen, die Menschen zu einer datenschutzfreundlicheren Umgebung zu bringen, wären also vergebens gewesen. Aus diesem Grund haben wir **Murena Cloud** entwickelt.

Murena Cloud ist das persönliche E-Mail-Konto des Benutzers, sein Terminkalender und seine Kontakte, sein Laufwerk in der Cloud und seine Office-Suite, alles in einem einzigen, einfach zu bedienenden Dienst vereint. Murena Cloud wird von bewährter Open-Source-Software wie NextCloud und OnlyOffice unterstützt. Nicht zuletzt haben wir großartige Funktionen, um die E-Mail-Adressen der Nutzer privat zu halten, wie z.B. "Meine E-Mail verbergen".

Murena Cloud basiert auf denselben Datenschutzprinzipien wie /e/OS. Wir scannen die Daten der Nutzer nicht, wir protokollieren ihre App-Nutzung nicht, wir verkaufen ihre Daten nicht und wir verwenden keine Werbung in unseren Online-Diensten.

[Mehr über Murena Cloud erfahren.](#)

MURENA SMARTPHONES

Smartphones für jeden



Um eine Reihe von Murena-Smartphones auf den Markt zu bringen, haben wir einen pragmatischen Ansatz gewählt. Wir hielten es für besser, unsere ersten Mobiltelefone in Zusammenarbeit mit anerkannten Marken auf den Markt zu bringen, insbesondere mit Marken, die wie wir den Ehrgeiz haben, bessere ethische Standards auf den Markt zu bringen.

Wir arbeiten mit Fairphone, einem sozialen Unternehmen, das nachhaltige Telefone entwirft, Gigaset, Teracube und einigen Refurbishern zusammen, um eine Reihe von Murena-Smartphones mit /e/ OS, mit mittlerer bis hochwertiger Ausstattung und für jeden Budget anzubieten.

MURENA ONE

Noch eine Sache



Wir freuen uns auch, unser erstes Smartphone der Marke Murena vorstellen zu können, das **Murena One**.

Das **Murena One** ist ein 4G-LTE-Smartphone. Es verfügt über ein wunderschönes 6,5-Zoll-Display, eine 25-Megapixel-Frontkamera für tolle Selfies und drei Rückkameras mit 48-, 8- und 5-Megapixel-Sensoren für fantastische Aufnahmen. Es wird von einem Octa-Core-Prozessor und 4 GB RAM angetrieben, um eine reibungslose Leistung zu gewährleisten. Das Telefon verfügt außerdem über einen 4500-mAh-Akku, damit die Nutzer genug Energie haben, um auch an anstrengenden Tagen ohne Aufladen durchzuhalten.

Mit 128 GB integriertem Speicher und der Möglichkeit, diesen mit einer SD-Karte zu erweitern, bietet es genügend Platz für alle Bilder und andere Dateien. Und schließlich verfügt es über einen Dual-SIM-Steckplatz, sodass Sie mit einem einzigen Telefon zwei Telefonleitungen nutzen können.

Das Murena One ist mit europäischen und den meisten US-amerikanischen und kanadischen Netzbetreibern kompatibel. Das Murena One wird Ende September 2022 auf den Markt kommen. Es wird in den USA, Kanada, Europa, Großbritannien und der Schweiz ausgeliefert. Es kann ab sofort auf unserer E-Commerce-Website vorbestellt werden

· <https://murena.com>.

murena

choose freedom

ÜBER MURENA

Murena wurde 2018 von Open-Source-Veteran **Gaël Duval** gegründet, der "Mandrake Linux" entwickelt hat, und ist ein Startup, das sich mit herausragenden transparenten Produkten und Dienstleistungen für den Schutz der Privatsphäre einsetzt und Menschen dabei hilft, der digitalen Überwachung zu entkommen.

Murena ist davon überzeugt, dass Open-Source-Technologien die einzige Möglichkeit sind, dieses Versprechen einzulösen und dabei vollständig überprüfbar zu bleiben, um maximale Transparenz zu gewährleisten. **Murena** entwickelt **/e/OS**, ein mobiles Betriebssystem mit vorinstallierten Anwendungen, und Murena Cloud, eine Reihe von Online-Diensten, die /e/OS ergänzen. **Murena** hat auch Murena-Handys entwickelt, auf denen /e/OS vorinstalliert ist und die in den USA, Kanada, Europa, Großbritannien und der Schweiz erhältlich sind.

Für weitere Informationen und Interviewanfragen, kontaktieren Sie bitte:

Veronika Pozdniakova

Email: media@e.email

<https://murena.com>