

meet & greet mit open it berlin



30. Juli 2015

Felix Kronlage / kronlage@bytemine.net

- Europas größtes Open Source Netzwerk
- Mehr als 190 Mitglieder
- Kommunikationsplattform
- Anlaufstelle
- Kontakt und Schnittstelle
- Wahrnehmung von Open Source in der Industrie und Öffentlichkeit
- *Working Groups* zu verschiedenen Themen
- <http://www.osb-alliance.de/>

- Unterstützung des Secure Browser Project
 - <https://iridiumbrowser.de>
- Projekt Koordination
- Bereitstellung Infrastruktur und Marketing
- Finanzierung des Projektes über Sponsoren

- Iron Browser
- Iridium Entwicklung seit Sommer 2014

- Struktur AG und Zarafa Deutschland GmbH

- Chrome, Firefox, Safari und Internet Explorer als die Grossen am Markt
- **Alle** telefonieren Daten nach Hause
- Safe Browsing
- Datenhaltung innerhalb der Browser
- Browser als der Mittelpunkt des digitalen Lebens

- Chrome
 - Auswertung Nutzer, Klickverhalten
 - Bindung an Google Services
 - Besser Werbung durch Analyse

- Firefox
 - Mozilla Foundation
 - Lange Zeit stark von Google finanziert (300 Mill. USD/Jahr)
 - Werbung durch Amazon, Microsoft
 - Verkauf von Userdaten

- Chrome
 - Gutes Securityteam, aber:
 - **Flash**
- Safari
 - Geringer Marktanteil **und** proprietär
 - **Flash** ohne Adminrechte per one-click nachinstallierbar
- Firefox
 - **Flash**

- Chrome
 - Gutes Securityteam, aber:
 - **Flash**
- Safari
 - Geringer Marktanteil **und** proprietär
 - **Flash** ohne Adminrechte per one-click nachinstallierbar
- Firefox
 - **Flash**

- Chromium als Basis
- Transparenz
 - Komplette Herstellung des Browsers sowie Projekthandhabung Transparent
- Sicherheit
 - Größtmögliches Maß an Sicherheit im Browser
- Verfügbarkeit auf gängigen Plattformen
- Integrierter PDF Viewer

- Gleiches Versionsschema wie Chrome/Chromium
- Aktuelle Version: 43.8
- Kommende Woche: 44
- <https://downloads.iridiumbrowser.de>

- Für selbst-signierte Zertifikate RSA Schlüssellänge auf 2048 Bit angehoben
- Neue WebRTC Identität für jede Verbindung
- Default Search Engine angepasst
- Wenig „per-default Datenhaltung“
 - Daten werden beim Beenden gelöscht
- Do-Not-Track wird immer gesetzt
- Netzwerk/DNS Vorhersage deaktiviert
- IPv6 Probes werden nicht gegen Google gemacht
- Google Services deaktiviert

- Auf Windows, OS X und Linux verfügbar
 - <https://www.iridiumbrowser.de/download/>
- „Alltagstauglich“
- Echte Alternative
- „in meinem Umfeld alle mit Iridium versorgt“
- Fehlende Komfortfunktionen?
 - Viele Anwender wissen nicht mal, das man sich im Browser anmelden kann
- Zielgruppendefinition

- USB/Portable Version
 - <https://downloads.iridiumbrowser.de/windows/portable/>
- Adblocker?
- WebRTC optional mit Freigabeliste
- Komfortfunktionen über Plugins nachrüsten
 - Als Datensyncer den eigenen Server verwendbar machen
 - Spreedbox - <https://www.kickstarter.com/projects/spreed/spreedbox-the-most-private-video-chat-and-file-exc>
 - Via CMIS Server?

- Runterladen, Ausprobieren, Verwenden!
- Weitersagen!
- Mitmachen
 - Mailingliste: <http://lists.inai.de/iridium>
 - Bug tracker: <https://iridiumbrowser.de/issues>
- Infos rund um die Entwicklung
 - <https://iridiumbrowser.de/development>