Linux Foundation

Stefan Fürst 14.05.2024

Inhaltsverzeichnis

Was ist die Linux Foundation?

Wieso ist Offenheit wichtig

Was macht die Linux Foundation?

Ziele der Firma

Haupt und Nebenziele

komplementäre und konkurierende Ziele

Quellen

Was ist die Linux Foundation?

Was ist die Linux Foundation?

- Gemeinnütziges Konsortium¹⁰
- Zusammenschluss aus der Free Standards Group und Open Souce Development Labs¹⁸

Wieso ist Offenheit wichtig

HDMI Situation

- HDMI ist ein kein offender Standard¹⁵
 - Nur "HDMI Adopters" haben zugriff⁶
 - Mitgliedschaft beginnt ab 15 000€¹⁴
- · AMD entwickelt einen Open Source Grafik Treiber für HDMI 2.16
- HDMI Forum sagt nein⁶
- 4k@120hz und Features wie VRR gehen nicht¹³⁶

· "Windows wird mit jedem Update schlechter" - jeder

- · "Windows wird mit jedem Update schlechter" jeder
- Werbungen im Startmenü²⁰
- · Werbungen im Startmenü aber anders⁵
- Werbungen im File Explorer¹²
- · Werbungen im File Explorer hätten wir anscheinend nicht sehen dürfen²
- Mehr Werbungen³¹
- TPM erforderlich¹¹
- Microsoft Account benötigt¹⁹
- · und noch VIELES mehr

- · "Windows wird mit jedem Update schlechter" jeder
- · Nutzer muss mit Entscheidungen des Entwicklers leben

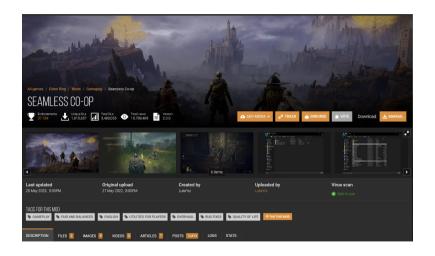
- · "Windows wird mit jedem Update schlechter" jeder
- · Nutzer muss mit Entscheidungen des Entwicklers leben
- · Quellcode kann verloren werden

- · "Windows wird mit jedem Update schlechter" jeder
- · Nutzer muss mit Entscheidungen des Entwicklers leben
- · Quellcode kann verloren werden
- · Nutzer weiß nicht was die Software macht

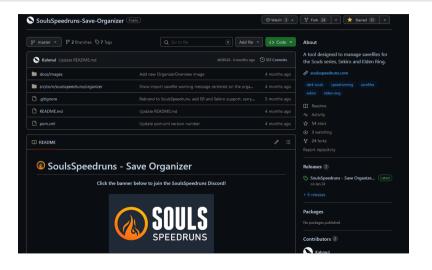
- · "Windows wird mit jedem Update schlechter" jeder
- · Nutzer muss mit Entscheidungen des Entwicklers leben
- · Quellcode kann verloren werden
- Nutzer weiß nicht was die Software macht
- · Nur die Firma kann die Sicherheit überprüfen

- · "Windows wird mit jedem Update schlechter" jeder
- · Nutzer muss mit Entscheidungen des Entwicklers leben
- · Quellcode kann verloren werden
- Nutzer weiß nicht was die Software macht.
- · Nur die Firma kann die Sicherheit überprüfen
- · Produkt kann nicht von der Community am Leben erhalten werden

Anpassbarkeit



Anpassbarkeit



Anpassbarkeit

```
1 public enum Game {
DARK SOULS("Dark Souls", "DS1", "DRAKS0005.sl2"),
DARK_SOULS_REMASTERED("Dark Souls Remastered", "DSR", "ER0000.s12"),
DARK SOULS III("Dark Souls III", "DS3", "DS30000.sl2"),
Elden_Ring("Elden Ring", "ER", "ER0000.s12"),
Elden Ring coop("Elden Ring Coop", "ERS", "ER0000.co2");
```

· Mit eigenen Worten: "Empowering generations of open source innovators." 7

- · Mit eigenen Worten: "Empowering generations of open source innovators."
- · Open Source Projekte Untersützen

- Mit eigenen Worten: "Empowering generations of open source innovators." 7
- · Open Source Projekte Untersützen
- · für offene Standarts Einsetzen

- Mit eigenen Worten: "Empowering generations of open source innovators." 7
- · Open Source Projekte Untersützen
- · für offene Standarts Einsetzen
- · entwicklung von Linux untersützen

- Mit eigenen Worten: "Empowering generations of open source innovators." 7
- · Open Source Projekte Untersützen
- · für offene Standarts Einsetzen
- · entwicklung von Linux untersützen
- Events Organisieren¹⁶

- · Mit eigenen Worten: "Empowering generations of open source innovators."
- · Open Source Projekte Untersützen
- · für offene Standarts Einsetzen
- · entwicklung von Linux untersützen
- Events Organisieren¹⁶
- Entwickler ausbilden⁴

• "Foundation as a Service" 17

- "Foundation as a Service" 17
- · Finanzielle Untertützung

- "Foundation as a Service" 17
- · Finanzielle Untertützung
- Rechtlicher Schutz

- "Foundation as a Service"
- · Finanzielle Untertützung
- Rechtlicher Schutz
- · Lernmaterialien und Zertifizirungen anbieten⁴

- · Weltweit mit Sitzen in:
 - Hauptsitz in San Francisco⁹
 - Sitz in Japan⁹
 - · Sitz in Belgien⁹

Gesuchte Stellen

· Hauptsächlich Managment Positionen



10

Ziele der Firma

Hauptziele

- Hauptziele
 - Offenheit in Software zu fördern¹⁷

- Hauptziele
 - · Offenheit in Software zu fördern¹⁷
- Nebenziele

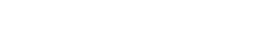
- Hauptziele
 - · Offenheit in Software zu fördern¹⁷
- Nebenziele
 - · Geld auftreiben

komplementäre und konkurierende Ziele

- komplementär
 - · Open Source Community Untersützen, Events Hosten und Entwickler ausbilden
- konkurierend
 - Durch Einhaltung der Grundprinzipien weniger möglichkeiten an Kapital zu kommen

lang/kurzfristige Ziele

- langfristig
 - · Offenheit in der nächsten Entwicklergeneration fördern
- kurzfristig
 - neue Sponsoren finden



Quellen

Quellen

https://github.com/Stefanistkuhl/obsidianschule/blob/main/2. Klasse/Ipt/dummeididreckspr%C3%A4si/quellen.bib

- 7 ways Windows 10 pushes ads at you, and how to stop them, March 2016. [Online; accessed 13. May 2024].
- Microsoft says we weren't supposed to see those ads in Windows File Explorer, March 2022.
 - [Online; accessed 13. May 2024].
- New Windows 11 update restores one-click browser choice, mostly, March 2022.
 - [Online; accessed 13. May 2024].

[Online accessed 6 May 2024]

Linux Training | Explore the Full Linux Foundation Training Catalog, November 2023.

Danke für eure Aufmerksamkeit!