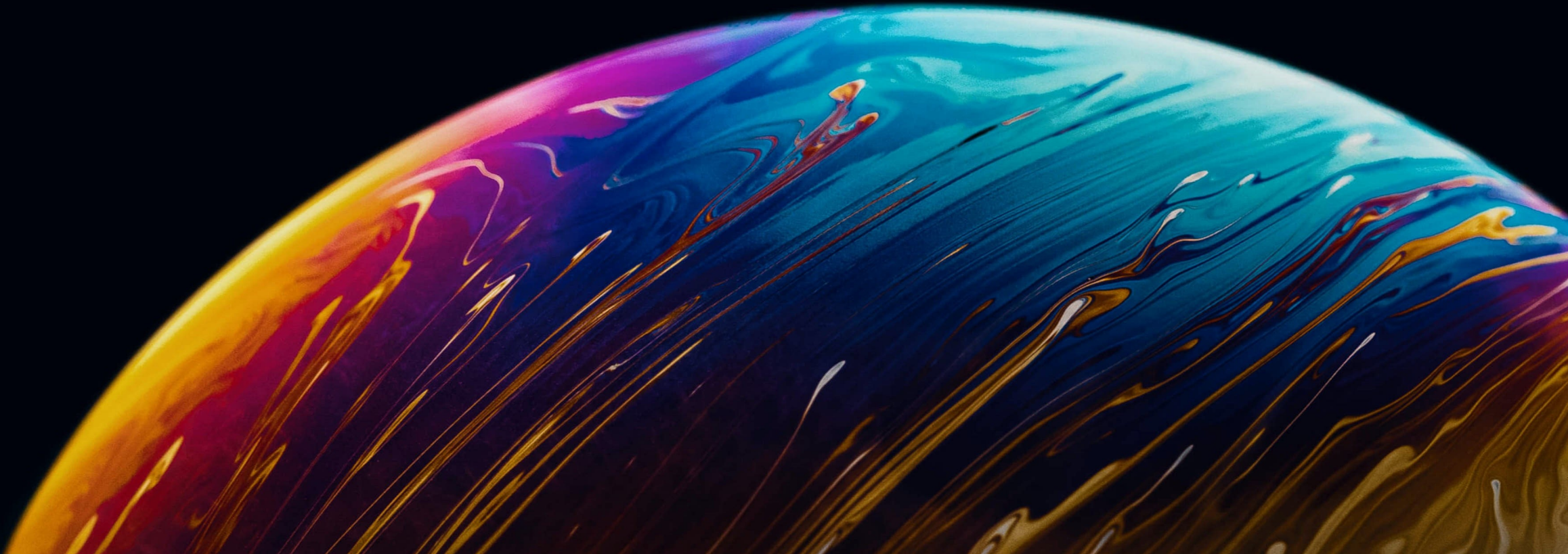


The Operating System Project

duplex.digital

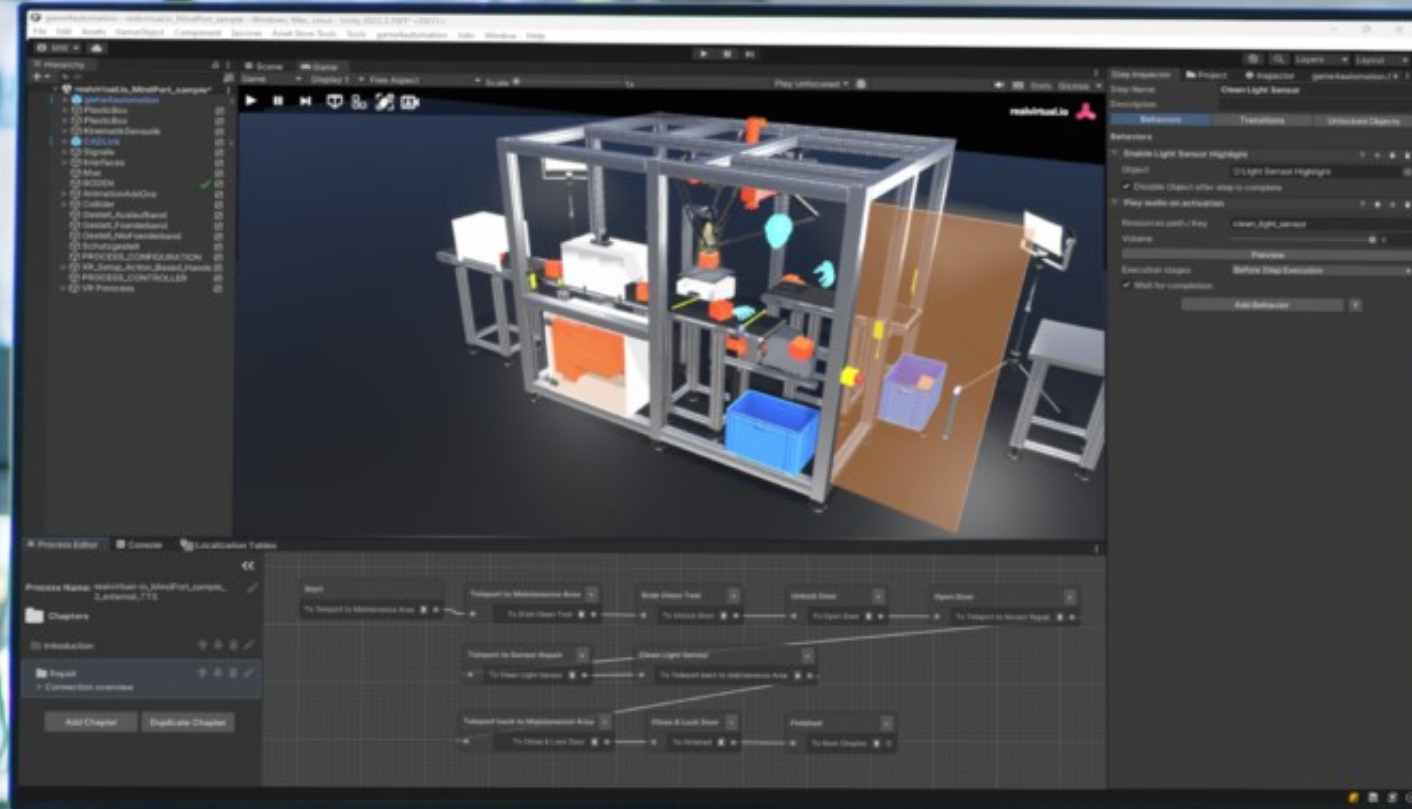




Problem

- Digitale Unabhängigkeit von Amerika
- Abfluss von Steuergeldern an US-Monopole
- DSGVO-Konformität teils schwierig
- Sicherheitsrisiken durch "Security through Obscurity"
- Verwaltung von Mass-Deployments schwierig
- Massen an vermeidbarem Elektroschrott
-
-
-

Problem



Problem

It's almost time to restart

Leave your device on and plugged in. We'll restart and install this important update at 2:09 PM.

Or, restart now to keep your device up to date.

Wait an hour

Update and Restart

Problem



Working on updates
20% complete
Don't turn off your computer

Problem



Your PC ran into a problem and needs to restart. We're just collecting some error info, and then we'll restart for you.

20% complete



For more information about this issue and possible fixes, visit <https://www.windows.com/stopcode>

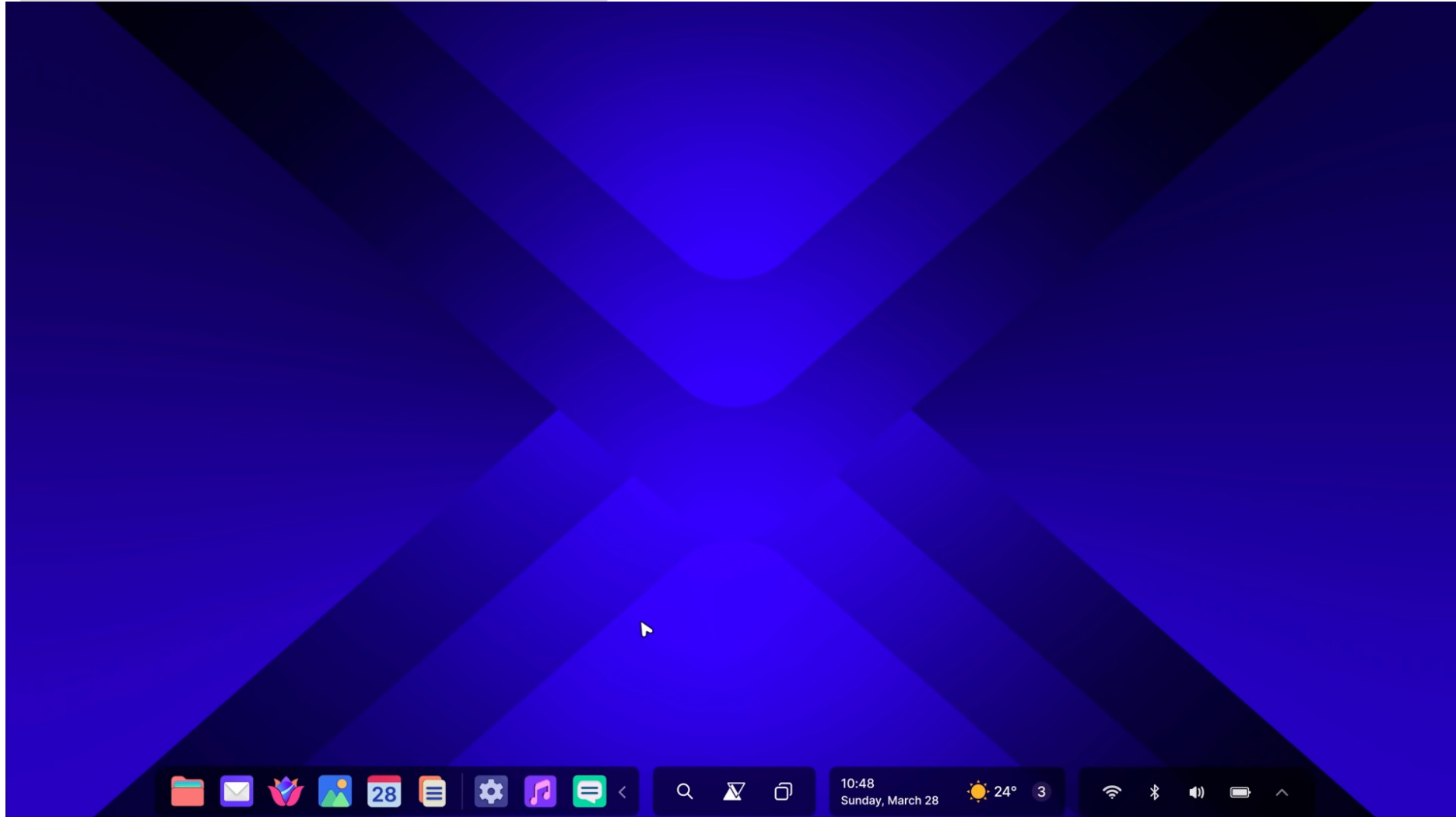
If you call a support person, give them this info:

Stop code: CRITICAL_PROCESS_DIED

Problem

- Windows
 - Version 10 wird nicht weiter entwickelt
 - Version 11 in Schlagzeilen für schlechte Updates
 - Übermittelt umfangreiche private Daten an Microsoft
 - MacOS
 - Benötigt teure Apple-Hardware
 - Softwaretechnisch sehr abgeriegelt
 - Maximal 5-7 Jahre Support
- Betriebssysteme sind langsam geworden
- Moderne Oberflächen sind teils Verwirrend

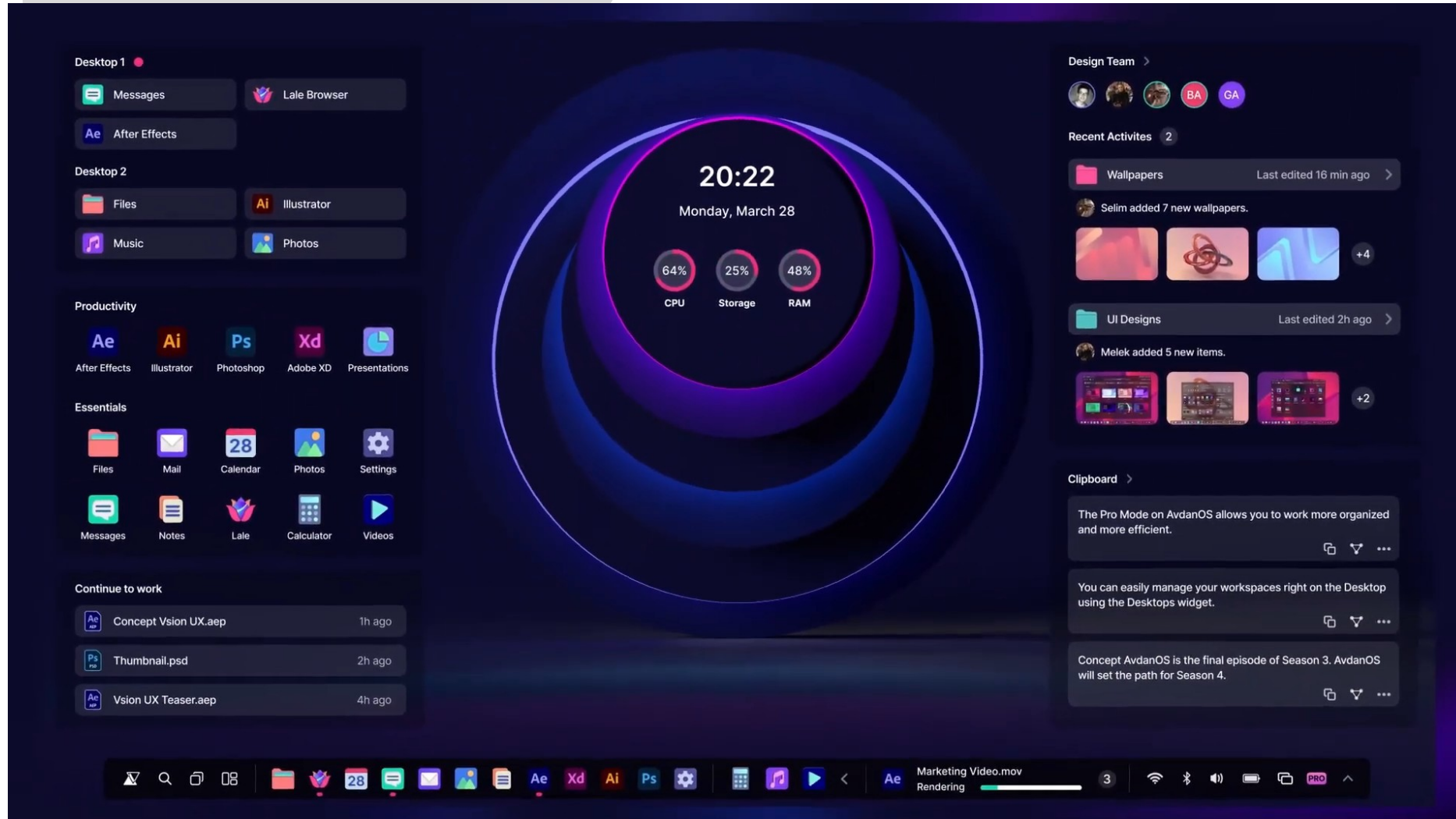
Lösung



@Avdan: Introducing AvdanOS (Concept), YouTube (02/2022)

URL: <https://www.youtube.com/watch?v=tXFEiw1aJTw>

Lösung



@Avdan: Introducing AvdanOS Pro, YouTube (05/2022)
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=woMGr7Ip2Jk>



Lösung

- Linux-Kernel als Basis
 - Eigene Konfiguration mit Patches
- Reevaluation herkömmlicher Technik
- Eigens Entwickler Stack zur Verwaltung
- Moderne Oberfläche
- Sysadmin-Tools

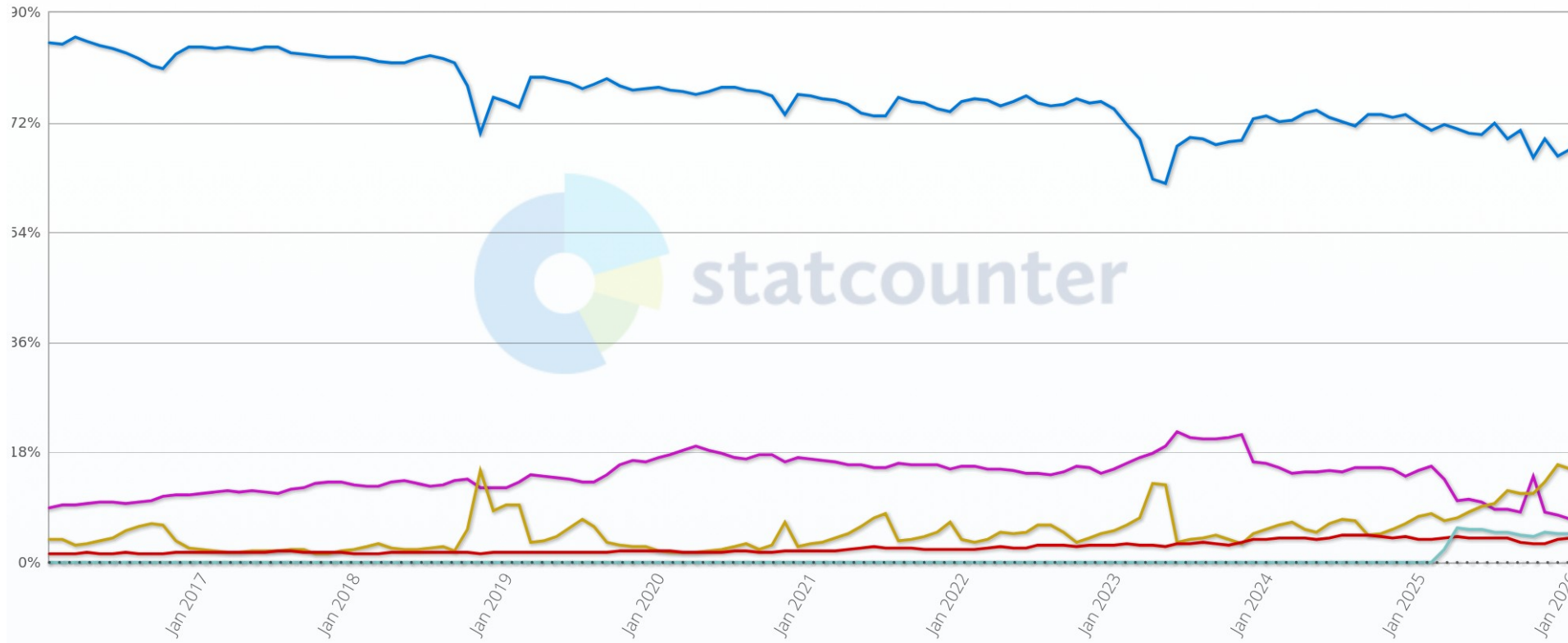
- Als Anwender
 - Interface nur so komplex wie benötigt
 - Datei einfach via Rechtsklick versenden oder konvertieren
 - Einfache Integration mit Drittanbietern
 - Granular einstellbar für Power-User
 - System ist schwer Zerstörbar
 - Ist schnell und läuft auch auf alter Hardware
 - Privatsphäre wird geschützt

- Als Firma
 - Datenschutz-Compliance by default
 - Einfaches Sicherheits- & Zugriffsmanagement
 - Verringern der Angriffsfläche
 - Verwaltung von tausenden Installationen
 - Automatisierung von Sicherheitsscans
 - White-Labeling & Einrichtung des Interface

Der Markt: Desktop

Desktop Operating System Market Share Worldwide

Jan 2016 - Jan 2026



Windows

67.7%

Unbekannt

15.26%

OS X + macOS

11.79%

Linux

4.02%

Nutzung von Desktop-Betriebssystemen der letzten 10 Jahre, statcounter (02/2026)

URL: <https://gs.statcounter.com/os-market-share/desktop/worldwide/#monthly-201601-202601>

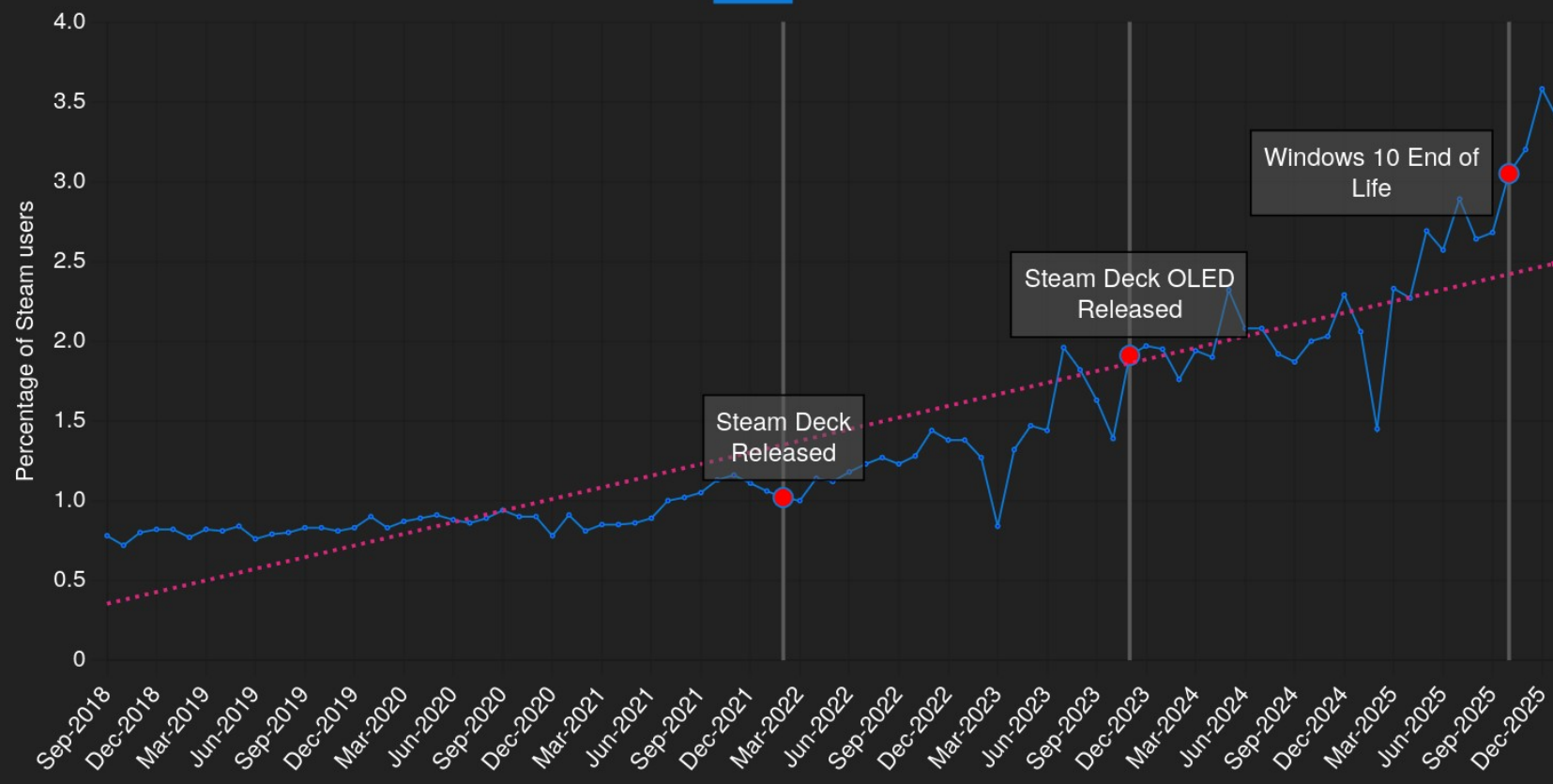
Der Markt: Videospiele

Linux market share on Steam over time

Toggle event labels

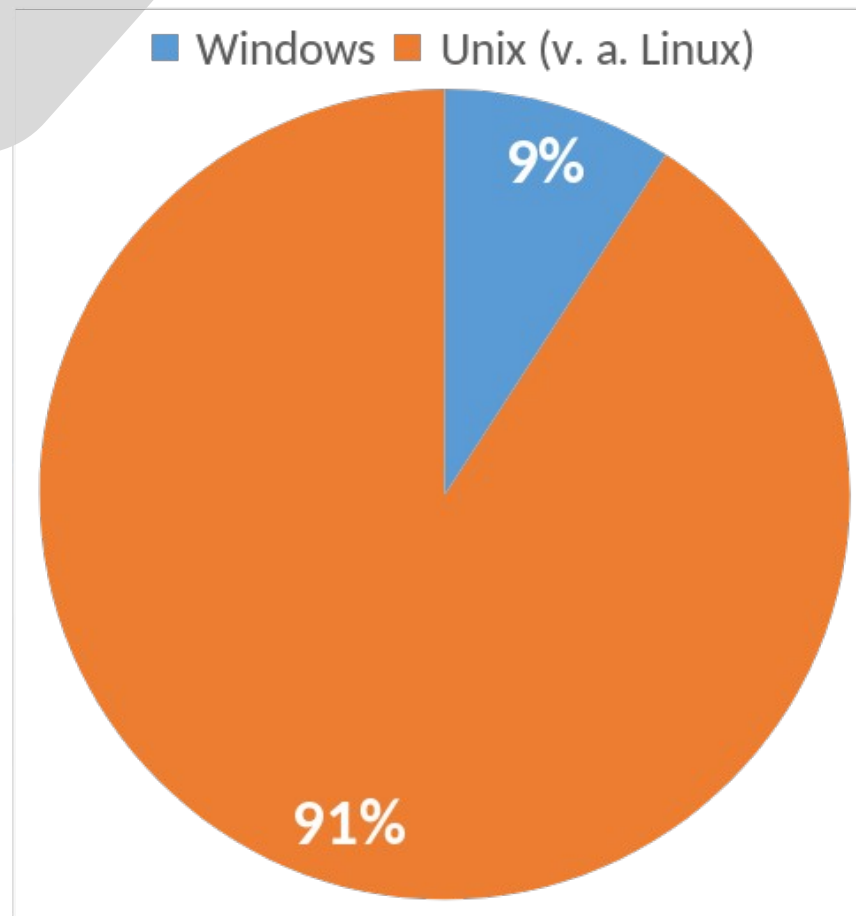
GamingOnLinux.com Steam Tracker

Linux



starkes Wachstum,
seit fast 1 Jahr über
Trendlinie

Der Markt: (Web-)Server



Usage statistics and market shares of operating systems for websites, W3Techs (02/2026)

URL: https://w3techs.com/technologies/overview/operating_system

Der Markt: Regierungen*

Asien

- Russland
- China
- Nordkorea

Afrika

- Südafrika

Amerikas

- Kuba
- USA
- Argentinien
- Brasilien
- Venezuela

Europa

- Österreich
- Tschechien
- Frankreich
- Deutschland
- Island
- Nordmazedonien
- Niederlande
- Spanien
- Schweiz
- England

*Länder mit öffentlich bekannt gemachter Linux-Nutzung
in (lokalen) Regierungen & Institutionen

Geschäftsmodell

Zielgruppe

- Zuerst:
 - Enthusiasten
 - Entwickler
 - Startups
- Später:
 - Breite Gesellschaft
 - Unternehmens-Flotten
 - Bildungssektor

Partner & Ökosystem

- Open Source Community
- Linux Foundation
- Hardware-Hersteller
- SaaS, PaaS Provider

Einnahmequellen

- Enterprise-Lizenzen
- Support
- Cloud-Infra
- Hardwareintegration
- Sponsoren

Kosten

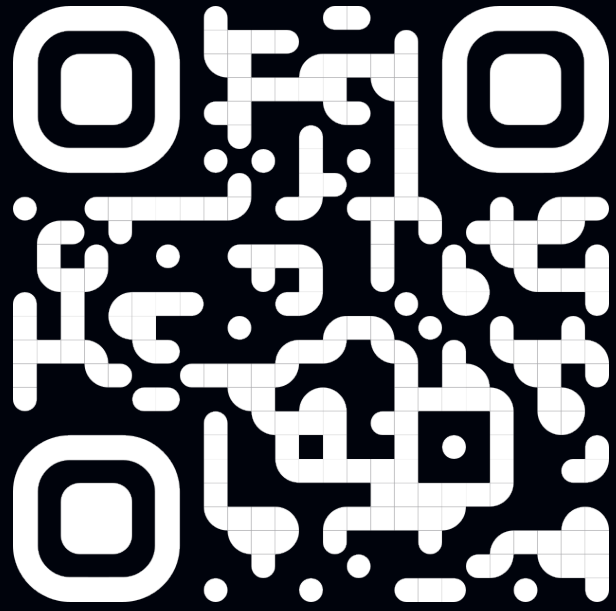
- Entwicklung
- Wartung
- Infrastruktur
- Marktforschung
- UX Design Testing

Ressourcen

- Entwicklerteam
- Technisches IP
- Netzwerk
- Community-Basis

Ziele

- Sicherheit erhöhen
- Effizienz & Kooperation
- Interoperable Geräte
- Barrieren entfernen



<https://duplex.digital/os>

