

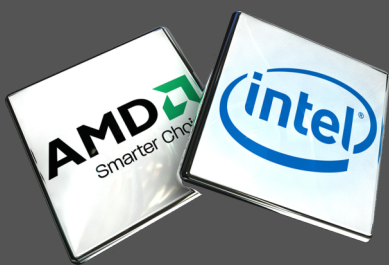
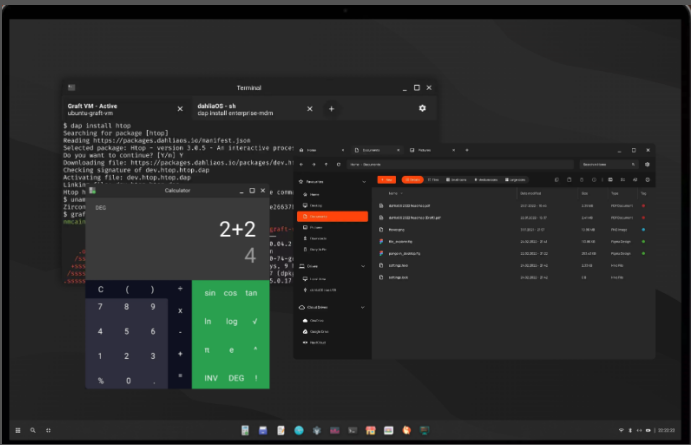


dahliaOS

1

Sobre el sistema operativo

Un sistema operativo intuitivo con una interfaz de usuario moderna, multitarea eficiente, redes avanzadas, funciones de seguridad y privacidad respetuosa. Diseñado para ser liviano y brindar una experiencia informática rápida y versátil.



ARM®

2

Arquitectura

Es compatible con la arquitectura x86_64, que incluye procesadores como Intel y AMD, tambien es compatible con Aarch64, que estan en procesadores ARM de 64 bits

3

Equipo de desarrollo

El equipo de desarrollo de dahliaOS esta conformado por 10 personas de distintos paises, algunos estudiantes y otros ya en la industria.



4

Language en que fue programado

Dart



Dart

5

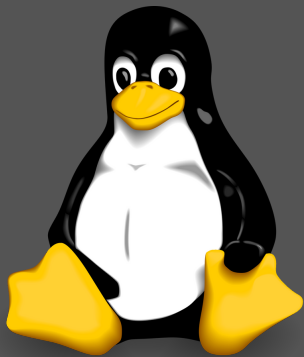
Fecha de lanzamiento

27 Febrero del 2019



6

Tipo de licencia
Apache 2.0



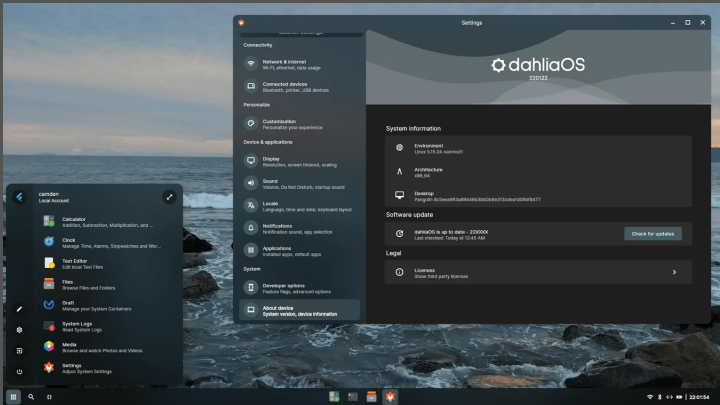
7

Tipo de nucleo

Hay dos distribuciones, una con Linux y la otra basada en fuchsia, que usa Zircon.
Linux: monolitico
Zircon: microkernel

8

Tipo de interfaz
Pangolin desktop
Basada en la interfaz de usuario de capibara y proporciona un shell de escritorio.



Multitasking

Multiuser

9

Clasificacion
Multiusuario y multitarea

10

Requisitos para instalacion

- CPU de 64 bits con 1 GHz o más
- bootloader UEFI o Legacy
- 512 MiB de RAM o más
- 512 MiB de almacenamiento (se recomienda 1 GiB)
- Tarjeta gráfica Intel GMA 4500 o mejor (se recomienda Intel HD 4000) o NVIDIA 7800GT 256MB o más reciente2



11

Estado actual del proyecto

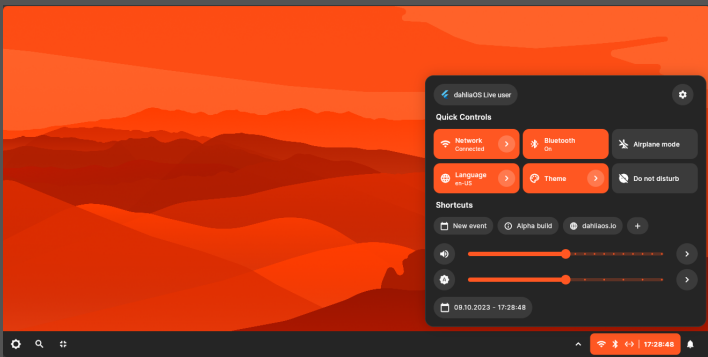
En desarrollo



12

Lugares donde se utiliza

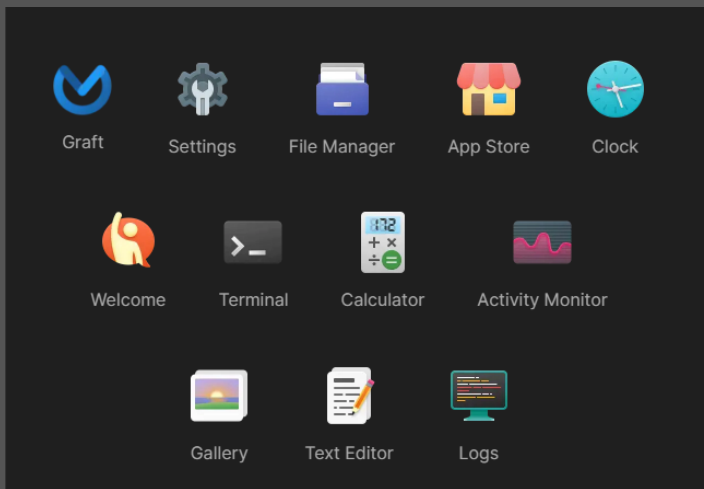
DahliaOS esta desenhado para ser un sistema operativo de uso personal



13

Aplicaciones que ofrece

- Una app-store para aplicaciones de terceros
- Graft, una herramienta para gestionar máquinas virtuales y contenedores
- Terminal
- Editores de texto, task manager, etc.



14

Pais de origen

No se menciona



dahliaOS

Martinez Sifuentes Alan Rogelio - 1289196

Referencias

Link de la pagina oficial: <https://dahliaos.io/#start>

Darkcrizt. (2020, November 3). DahliaOS, a distribution based on Linux and Fuchsia technologies. Linux Adictos. <https://www.linuxadictos.com/en/>

DahliaOS. (2020, July 21). EverybodyWiki Bios & Wiki. <https://en.everybodywiki.com/DahliaOS>

Arindam. (2022, May 2). dahliaOS - Unique Linux Distribution Based on Google Fuchsia [First Look]. DebugPoint.Com. <https://www.debugpoint.com/dahlia-os-alpha/>