

Ventoy



- [Programa Ventoy](#)
- [Descargas](#)

Ventoy is an open source tool to create bootable USB drive for ISO/WIM/IMG/VHD(x)/EFI files.

With Ventoy, you don't need to format the disk over and over, you just need to copy the ISO/WIM/IMG/VHD(x)/EFI files to the USB drive and boot them directly.

You can copy many files at a time and Ventoy will give you a boot menu to select them.

You can also browse ISO/WIM/IMG/VHD(x)/EFI files in local disks and boot them.

x86 Legacy BIOS, IA32 UEFI, x86_64 UEFI, ARM64 UEFI and MIPS64EL UEFI are supported in the same way.

Most types of OS supported (Windows/WinPE/Linux/ChromeOS/Unix/VMware/Xen...)

1100+ ISO files are tested, 90%+ distros in distrowatch.com supported.

Features

- 100% open source
- Simple and easy to use
- Fast, with speed only limited by file copying speed
- Can be installed in USB/Local Disk/SSD/NVMe/SD Card
- Directly boot from ISO/WIM/IMG/VHD(x)/EFI files, no extraction needed
- Support to browse and boot ISO/WIM/IMG/VHD(x)/EFI files in local disk
- No need to be continuous in disk for ISO/WIM/IMG/VHD(x)/EFI files
- Both MBR and GPT partition styles are supported
- x86 Legacy BIOS, IA32 UEFI, x86_64 UEFI, ARM64 UEFI, MIPS64EL UEFI supported
- IA32/x86_64 UEFI Secure Boot supported
- Linux Persistence supported
- Windows auto installation supported
- Linux auto installation supported
- Variables Expansion supported for Windows/Linux auto installation script
- FAT32/exFAT/NTFS/UDF/XFS/Ext2(3)(4) supported for main partition
- ISO files larger than 4GB supported
- Menu alias, Menu tip message supported
- Password protect supported
- Native boot menu style for Legacy & UEFI
- Most type of OS supported, 1100+ iso files tested
- Linux vDisk(vhd/vdi/raw...) boot solution
- Not only boot but also complete installation process
- Menu dynamically switchable between ListView and TreeView mode
- "Ventoy Compatible" concept
- Plugin Framework and GUI plugin configurator
- Injection files to runtime environment
- Boot configuration file dynamically replacement
- Highly customizable theme and menu style
- USB drive write-protected support
- USB normal use unaffected
- Data nondestructive during version upgrade
- No need to update Ventoy when a new distro is released

Linux GUI (WebUI)

- Para mayor comodidad, Ventoy ofrece una interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en navegador web en sistemas Linux desde la versión 1.0.36.
- El diseño y el uso de la interfaz de usuario son idénticos a los de Ventoy2Disk.exe en Windows.
- Si hubiese algún problema, usar Ventoy2Disk.sh para instalar o actualizar Ventoy. Consultar [la sección de uso](#).

1. Descargar el paquete de instalación, como `ventoy-xxxx-linux.tar.gz`, y descomprimirlo.
2. Ejecutar `bash VentoyWeb.sh` en un terminal con permisos de root.
3. Abrir el navegador y visitar <http://127.0.0.1:24680>
 - Por defecto, VentoyWeb.sh escucha en `127.0.0.1:24680` y solo se puede acceder a él en el host local.
 - También se puede especificar la IP y el puerto de esta manera: `sudo bash VentoyWeb.sh -H 192.168.0.100 -P 8080`. Después, se podrá acceder a la interfaz web desde otro ordenador. Esto es muy práctico en algunos casos. Por ejemplo, si tenemos un ordenador con Linux, pero no tiene interfaz gráfica. Podemos ejecutar el script como se indica arriba y acceder a la interfaz web desde otro ordenador (por ejemplo, Windows), siempre que esté conectado a internet.
4. Cómo cerrar:
 1. Cerrar el navegador web.
 2. En la terminal, presionar `Ctrl+C` para salir.

From:
<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:
<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:ventoy:inicio?rev=1742821199>

Last update: **2025/03/24 13:59**

