

Ejemplos de sistemas operativos multiproceso

Los sistemas operativos multiproceso son aquellos que pueden gestionar múltiples procesos de manera simultánea, lo que permite ejecutar varias tareas o programas de forma concurrente. Aquí tienes algunos ejemplos de sistemas operativos multiproceso:

1. **Linux:** Linux es un sistema operativo de código abierto que admite múltiples procesos concurrentes. Ofrece una gran escalabilidad y se utiliza en una amplia variedad de dispositivos y servidores.
2. **Windows:** Microsoft Windows, en sus versiones más modernas, es un sistema operativo multiproceso. Puede ejecutar varias aplicaciones y tareas en paralelo gracias a su administración de procesos y multihilo.
3. **macOS:** El sistema operativo de Apple, macOS, está diseñado para admitir múltiples aplicaciones y procesos concurrentes. Hace un uso eficiente de los recursos del hardware para permitir la multitarea.
4. **FreeBSD:** FreeBSD es un sistema operativo basado en Unix que admite múltiples procesos y subprocesos. Es conocido por su estabilidad y se utiliza en servidores y sistemas embebidos.
5. **AIX:** AIX es un sistema operativo de IBM basado en Unix que se ejecuta en servidores IBM POWER. Ofrece una alta capacidad de procesamiento y gestión de múltiples tareas.
6. **Oracle Solaris:** Solaris es un sistema operativo Unix de Oracle que admite multiprocesamiento simétrico (SMP) y está diseñado para cargas de trabajo empresariales y de servidor.
7. **HP-UX:** HP-UX es un sistema operativo basado en Unix desarrollado por Hewlett-Packard (HP) que se utiliza en

servidores HP Integrity. Admite múltiples procesos y multitarea.

8. **QNX:** QNX es un sistema operativo en tiempo real que admite múltiples procesos y es ampliamente utilizado en sistemas embebidos y aplicaciones críticas para la seguridad.
9. **OpenVMS:** OpenVMS es un sistema operativo de tiempo compartido y multiproceso desarrollado por Digital Equipment Corporation (DEC) y ahora propiedad de VMS Software, Inc. Se utiliza en sistemas heredados y servidores de alto rendimiento.