**What is the Microkernel (µ-kernel)? - Definition**

Trong khoa học máy tính, một microkernel là lượng phần mềm gần như tối thiểu có thể cung cấp các cơ chế cần thiết để triển khai một hệ điều hành. Các cơ chế này bao gồm quản lý không gian địa chỉ cấp thấp, quản lý luồng và giao tiếp liên tiến trình.

A microkernel is a type of operating system kernel that is designed to provide only the most basic services required for an operating system to function, such as memory management and process scheduling. Other services, such as device drivers and file systems, are implemented as user-level processes that communicate with the microkernel via message passing. This design allows the operating system to be more modular and flexible than traditional monolithic kernels, which implement all operating system services in kernel space.