**Multics** ("**Multiplexed Information and Computing Service**") is an influential early [time-sharing](https://en.wikipedia.org/wiki/Time-sharing) [operating system](https://en.wikipedia.org/wiki/Operating_system) based on the concept of a [single-level memory](https://en.wikipedia.org/wiki/Single-level_store).[[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/Multics#cite_note-Ritchie84-4)[[5]](https://en.wikipedia.org/wiki/Multics#cite_note-5) Multics "has influenced all modern operating systems since, from microcomputers to mainframes

Multics (Multiplexed Information and Computing Service) was a [mainframe](https://searchdatacenter.techtarget.com/definition/mainframe) time-sharing [operating system](https://whatis.techtarget.com/definition/operating-system-OS) that was developed in the 1963-1969 period through the collaboration of the Massachusetts Institute of Technology (MIT), General Electric (GE), and Bell Labs. Multics was the first or one of the first operating systems that used page-segmented storage.

Multics là một hệ điều hành chia sẻ thời gian ban đầu có ảnh hưởng dựa trên khái niệm bộ nhớ cấp đơn. Multics "đã ảnh hưởng đến tất cả các hệ điều hành hiện đại, từ máy tính siêu nhỏ đến máy tính lớn." Việc lập kế hoạch và phát triển ban đầu cho Multics bắt đầu vào năm 1964, tại Cambridge, Massachusetts.