

# Démon (daemon)

Last updated 31 října, 2024

Démon neboli daemon je v kontextu informatiky počítačový program běžící na pozadí operačního systému, kde obvykle bez přímé interakce s uživatelem vykonává úkoly potřebné pro správnou funkci systému nebo aplikací.

*Termín pochází z řecké mytologie, kde daemon představuje benevolentního ducha nebo pomocníka.*

Daemony zajišťují běh a správu mnoha základních služeb, včetně správy síťových připojení, systémových logů, plánování úloh, zpracování e-mailů, synchronizace času a mnoha dalších funkcí.

Na Linuxových systémech jsou tyto procesy často identifikovány tím, že jejich názvy končí na „d“ (např. httpd pro webový server, sshd pro SSH server). Na systémech Windows jsou podobné služby obvykle nazývány „services“.

Daemony běží v pozadí od chvíle, co jsou spuštěny (často při startu systému) až do vypnutí nebo restartu počítače, a neustále vykonávají svou činnost nebo čekají na určité události, aby mohly reagovat.