

Po 15 rokoch trvania projektu mbed, ARM oznámil ukončenie jeho vývoja a zmrazenie v júli 2026. Vzhľadom na túto správu je pre tých, čo nevedia, čo je mbed, už zbytočné vysvetľovať, o čo ide...

Ale v stručnosti: na podporu mikrokontrolérov s jadrom ARM Cortex-Mx, ARM v roku 2009 vytvoril a sprístupnil online "IDE" (editor a prekladač C++ založený na gcc), a v spolupráci s výrobcami mcu s jadrom Cortex-Mx aj skupinu knižníc pre niektoré vývojové dosky týchto výrobcov. Súčasne jednotliví prihlásení užívatelia získali úložisko, kde si mohli ukladať projekty a možnosť zdieľať svoje knižnice a prispievať do spoločných knižníc.

Prístup k perifériám v knižniciach mbed zásadne ovplyvnil vývoj knižníc pre periférie u jednotlivých výrobcov (napr. Cube v prípade STM32). ARM neskôr tieto knižnice rozšíril o RTOS (založený na Keil RTX - Keil je vlastnený ARMom) a premenoval ich na *mbed OS*. Výrazným príspevkom bola aj kúpa SSL/TLS knižnice PolarSSL, ktorá bola následne premenovaná na *mbed TLS*.

Vzhľadom na dosiahnutie všetkých rozumných cieľov a defacto nasýtenie trhu ARM usúdil, že ďalšie investície do projektu mbed sú už neopodstatnené, a tak sa rozhodol vývoj v roku 2024 ukončiť. Do júla roku 2026 bude možné ešte platformu používať, potom bude zmrazená do podoby statického webu. Celý čas sa jednalo o open-source projekt, takže všetky zdrojové texty sú a aj budú naďalej voľne dostupné.

[\[url\]](#)