

CESNET je součástí globálního síťového testbedu FABRIC

5.6.2025 - | CESNET

Sdružení CESNET se připojilo k rozsáhlému vysokorychlostnímu síťovému testbedu FABRIC (Adaptive Programmable Research Infrastructure for Computer Science and Science Applications). FABRIC je mezinárodní infrastruktura, která umožňuje špičkové experimenty a výzkum v oblasti sítí, kybernetické bezpečnosti, distribuovaných výpočtů, ukládání dat, virtuální reality, 5G, strojového učení a vědeckých aplikací.

FABRIC sestává z 29 uzlů ve Spojených státech, 3 uzlů v Evropě a 1 uzlu v Japonsku. CESNET je připojen k uzlu v Amsterdamu prostřednictvím tzv. Facility portu s kapacitou 100 Gb/s.

Infrastruktura FABRIC bude využívána pro ověřování síťových aplikací vyvíjených sdružením CESNET i pro vzdělávací účely formou studentských prací ve spolupráci s Fakultou informačních technologií ČVUT. Více informací o testbedu FABRIC je možné najít na stránce <https://portal.fabric-testbed.net>.

<https://www.cesnet.cz/novinky/cesnet-je-soucasti-globalniho-sitoveho-testbedu-fabric-269>