

TEMATIKA:

AZ ÚJ GN2 PROJEKT ÉS EGYÜTTMŰKÖDÉS

Mohácsi János, mohacsi@niif.hu

Kovács András, akov@niif.hu

NIIF Intézet

Az előadás keretében a szerzők bemutatják a GÉANT projekt folytatásaként az Európai Unió 6. keretprogramjában (FP6) működő GN2 projektet, amely számos új elemmel gazdagította az európai kutatói hálózatok eddig is szoros együttműködését.

Ismertetésre kerülnek a GN2 projekt legfontosabb munkacsoportjai és az azokban folyó kutatás-fejlesztési tevékenységek, valamint az ezek eredményeképpen előálló, várhatóan a közeljövőben igénybe vehető új szolgáltatások és menedzsment rendszerek. Bemutatjuk továbbá az NIIF Program szerepét a GN2 projektben, illetve a projekt eredményeinek várható hasznosulását a hazai kutatói hálózathoz kapcsolódó közösség számára.

Végül ismertetjük az európai nemzeti kutatói hálózatokat (NREN) összekötő GÉANT hálózat utódjaként épülő következő generációs GÉANT2 hálózatot, amely új, end-to-end DWDM illetve nagysebességű bandwidth-on-demand szolgáltatásaival ad választ a következő évek előre látható kihívásaira.