

TEMATIKA

ADATTÁROLÓ KLASZTEREK

Szalai Ferenc, szferi@niif.hu

NIIF Intézet

Az intézményeknél növekvő igény mutatkozik a megbízható, skálázható, nagyteljesítményű adattároló rendszerekre, hogy az intézményi informatikai szolgáltatások (web, levelezés, adatbázis szerverek stb.) egységes és konszolidált háttérakat kapjanak. Az előadás célja, hogy áttekintse a különféle IP, Ethernet, Fibre Channel, Infiniband alapú SAN (Storage Area Network) megoldásokat valamint az ezekben alkalmazható klaszterizációs módszereket. Az előadás részletesen bemutatja az új generációs, Linux alapú *NONSTOP* (NONstop Network STORAGE Platform) rendszer fejlesztését és felépítését. Az előadást teljesítmény eredményekkel is fűszerezzük.