

Elosztott autentikációs és autorizációs rendszer web szolgáltatás alapú grid rendszerekben

Szalai Ferenc, szferi@niif.hu

NIIFI

Sándor István, sandori@sch.bme.hu

BME (hallgató)

2006. január 10.

Kivonat

A dolgozat röviden áttekinti a hagyományos felhasználó azonosító, jogosultság kezelő rendszerek elosztott rendszerekre történő kiterjesztésének problémáit, valamint ismerteti néhány, ezen problémákra kidolgozott népszerűbb megoldást (SPKI, Shibboleth). A dolgozat kitér a létező megoldások Grid környezetben történő alkalmazásának korlátaira, a Grid rendszerekben felmerülő fontosabb problémákra. Végül ismertetésre kerül egy a ClusterGrid számára kidolgozott egyszerű azonosító/jogosultságkezelő megoldás, amely az új, web szolgáltatás alapú Grid környezet részét fogja képezni.