

Grid + storage műhelymunka tematikája
Stefán Péter, Szalai Ferenc, Vitéz Gábor

Bevezető

- Mi a grid?
- Mi a ClusterGrid?

A ClusterGrid infrastruktúra felépítése

- Hálózati technikák
 - MPLS VPN architektúra
 - Lokális VLAN megoldások
- Operációs rendszer felépítés
 - Labor telepítés módozatai
 - Labor konfigurációs megoldások
 - Vékonykliens megoldások

A ClusterGrid köztesréteg (middleware) rendszer

- A Grid UnderGround (GUG) felépítése, működése
- Hogyan készítsünk és üzemeltessünk benne saját szolgáltatást?
- Felhasználói felületek - bemutató

A ClusterGrid elosztott tároló architektúra

- Tároló rendszerekről általában
- AoE protokoll és Coraid eszközök - bemutató
- NIIF 18 Tbyte hasznos-kapacitású tároló node architektúrája, működése
- raid6, lvm, nagy rendelkezésre-állás (HA) kialakítása

Állomány alapú elosztott grid tároló szolgáltatás

- Felépítés, működés
- A rendszer szolgáltatásai
- Felhasználói felületek - bemutató