

EGY 4,4 MILLIÁRDOS FEJLESZTÉS UTOLSÓ ELEMÉKÉNT ADTÁK ÁT A NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEMEN AZ ÚJ INFORMATIKAI BERENDEZÉST

Sopronban tárolható a legtöbb adat

Egy 4,4 milliárd forintos informatikai fejlesztés részeként a Nyugat-magyarországi Egyetemen épült ki az ország legnagyobb felsőoktatási adattároló kapacitása. A rendszerben 17 Széchenyi-könyvtármény adat tárolható.

SOPRON MUNKATÁRSUNKTÓL

A felsőoktatási intézmények közül mostantól a soproni központú Nyugat-magyarországi Egyetem rendelkezik az ország legnagyobb adattároló kapacitásával. Az 1 petabyte (azaz 1000 terabyte) tömörítetlen, 1,5 petabyte tömörített tárolókapacitással rendelkező kazettás-szalagos egységet a Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési



Prof. dr. Faragó Sándor rektor és Nagy Miklós, az NIFI igazgatója. Háttérben a most üzembe helyezett Oracle StorageTek SL3000 szalag-könyvtár. FOTÓ: CSIHA TUNDE

Intézet (NIFI) munkatársai tegnap helyezték üzembe. A fejlesztés egy nagyobb, országos adattároló rendszernek a része,

mely Dunaújvárosban, Debrecenben, valamint Sopronban található. A helyszíneket és a felhasználókat a HBONE+ projekt keretében kiépült nagy sebességű rendszer köti össze.

– Képzelnék maguk elé tizenhét Széchenyi-könyvtármény adatmennyiséget, vagy Magyarország 104 évnyi filmtermését. Ekkora adathalmaz tárolható a rendszerben – érzékeltette a nagy vidéki egyetemek között eloszló, 4,4 milliárd forint összköltségű informatikai fejlesztés nagyságrendjét Nagy Miklós, az NIFI igazgatója a tegnapi projektzáró rendezvényen. A mostani beruházás eredményeként a felsőoktatás és kutatás számára rendelkezésre álló országos adattárolási kapacitás elérte a 2,5 petabyte-ot.

Prof. dr. Faragó Sándor rektor hangsúlyozta, informatikai háttér nélkül az intézményfenntartás a mai világban lehetetlen. A Nyugat-magyarországi Egyetemen a hálózati végpontok száma megközelíti a tízezeret. A kollégiumokban minden hallgató számára egyénileg biztosított a nagy sávszélességű internet, a közösségi terek nagy részében pedig a vezeték nélküli hozzáférés. Hallgatóik számára már 2012 őszétől interneten is elérhetővé teszik az előadások és gyakorlatok hang- és képanyagát. Az új rendszernek köszönhetően HD minőségű video-konferenciák tarthatók, aminek révén jelentős megtakarítás érhető el, hiszen az intézmény öt városban működik. Lehetővé válik olyan előadások

megtartása is, ahol a meghívott oktató a világ távoli részén van.

HBONE+. A digitális adattároló kapacitás bővítése a HBONE+ nevű átfogó infrastruktúra-fejlesztési projekt része. Az NIFI 2009 és 2012 között az Új Széchenyi Terv által támogatott projektek keretében a felsőoktatás és kutatás elektronikus információs infrastruktúrájának egészére kiterjedő fejlesztést valósít meg EU-források bevonásával. Az adattároló rendszer archiválási folyamatok elvégzésére szolgál, a regisztrációt követően bármely felsőoktatási, kutató, közgyűjteményi intézmény használhatja.