



# CMS adat howto

Hajdu Csaba  
2009. nov. 2.

<https://cmsweb.cern.ch/phedex/prod/Data::Subscriptions?filter=.%2A;node=26>

## Kategóriák:

- Central Data Ops
- site-hoz kapcsolt csoport (nálunk: QCD)
- „mezei“ user (erről tudunk házon belül dönteni)
  - jelenleg elég egy mail → HCs → PhEDEx
  - 3 hónap után törölhető, ha nem kér hosszabbítást
  - régi adatokra senki nem tartott igényt



# PhEDEx – CMS Data Transfers

DB Instance: **Production** >>>  
[Csaba Hajdu](#) | [Sign out](#)  
 Logged in via Certificate

[Info](#) | [Activity](#) | **Data** | [Requests](#) | [Components](#) | [Reports](#)

[Replicas](#) | **Subscriptions** | [LoadTest Injections](#) | [Verification](#)

Show Options

Selections:

Actions:

Data Item	Node	Group	Node Files	Node Bytes
/MinBias/Summer09-MC_31X_V3_7TeV-v1/GEN-SIM-RECO	T2_HU_Budapest	qcd	1866	3.5 TB
/ZJets-madgraph/Summer08_IDEAL_V11_redigi_v1/GEN-SIM-RECO	T2_HU_Budapest		335	345.4 GB
/WJets-madgraph/Summer08_IDEAL_V11_redigi_v1/GEN-SIM-RECO	T2_HU_Budapest		2103	2.4 TB
/QCD_BCtoMu_Pt50to80/Summer08_IDEAL_V9_v2/GEN-SIM-RECO	T2_HU_Budapest	DataOps	1081	1.1 TB
/TauolaTTbar/Summer08_IDEAL_V9_AODSIM_v1/AODSIM	T2_HU_Budapest		20	21.4 GB
/QCD_EMenriched_Pt30to80/Summer08_IDEAL_V11_redigi_v2/GEN-SIM-RECO	T2_HU_Budapest		6837	12.1 TB
/WW/Summer08_IDEAL_V11_redigi_v1/GEN-SIM-RECO	T2_HU_Budapest		69	72.1 GB
/Zgamma/Summer08_IDEAL_V11_redigi_v1/GEN-SIM-RECO	T2_HU_Budapest		30	29.9 GB
/ZZ/Summer08_IDEAL_V11_redigi_v1/GEN-SIM-RECO	T2_HU_Budapest		67	71.8 GB
/WZ_incl/Summer08_IDEAL_V11_redigi_v1/GEN-SIM-RECO	T2_HU_Budapest		84	87.5 GB
/QCD_EMenriched_Pt20to30/Summer08_IDEAL_V11_redigi_v2/GEN-SIM-RECO	T2_HU_Budapest		5622	5.9 TB

- **VO**: Virtual Organisation, pl. CMS, Hungrid, ...  
sok VO van, egy grid site néhányat támogat
- T2\_HU\_Budapest nem azonos a Hungriddel!
- **crab**: oda küldi a jobot, ahol megtalálja a szükséges adatot + CMSSW verziót
- lehet további követelményeket írni a crab.cfg-ba,  
pl.: `ce_white_list = kfki.hu`
- adatok elérési útja ui-król (proxy kell!):  
`dpns-ls -l /dpm/kfki.hu/home/cms/phedex/store/mc`