

SEEGRID használat saját tanusítvánnyal

Lépések

- Tanúsítvány transzformálása
 - Igen, sajnos megint...
- Bejelentkezés saját accounttal
- Tanúsítvány és titkos kulcs feltöltése SEEGRID MyProxy szerverbe
- SEEGRID használat

```
debrecen30@glite-tutor:~/debrecen30_cert_request
login as: debrecen30
debrecen30@glite-tutor.ct.infn.it's password:
Last login: Wed Jan 30 18:52:42 2008 from 193.6.168.244
+-----+
| Welcome to glite-tutor.ct.infn.it.                |
| This is a GILDÀ User Interface based on gLite.    |
| The user files available on this machine are      |
| not backed up anywhere. If you develop           |
| something important here, back it up somewhere   |
| else by yourself.                                 |
| In case of any problems, please send an email   |
| to grid-prod@ct.infn.it                          |
+-----+
[debrecen30@glite-tutor debrecen30]$ cd debrecen30_cert_request/
[debrecen30@glite-tutor debrecen30_cert_request]$ ls -l
total 20
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      3639 Jan 30 14:16 certificate.pem
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      3013 Jan 30 14:17 certificate.pkcs12
-rw-r--r--  1 debrecen30 users       977 Jan 29 14:17 kover_AT_tigris.unideb.hu.cnf
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      1033 Jan 29 14:17 kover_AT_tigris.unideb.hu.csr
-r-----  1 debrecen30 users      1675 Jan 29 14:17 kover_AT_tigris.unideb.hu.key
[debrecen30@glite-tutor debrecen30_cert_request]$ pico certificate.pem
```

cd debrecenXX_cert_request
openssl pkcs12 -in certificate.pkcs12 -out certandkey.pem
tegnap megadott jelszot kerik
uj jelszo (vagy ugyanaz) 2x megadva
pico certandkey.pem

```
mdO3jQw5SeeRmlK&vKI1FTmigEF1nCmbhhE2KNk7rDMeOdhXLSS+Sa32gt45LoyU
QU5x3k3ZVVrRduD3iW5pBY3+2B9bQ/xnRHLAVY/NMwtqVHGVC61YA1ceCE7AJKw
N8YBAoGBANRduGOrzPhAv5Ha1BOFEXVEZ+Tw5DS1RmVK8T8wzDLPU4k12qLTPZ/C
dbCS1K9EHB&azwbphtKLconQOC2w9x3iana5ZDdbrAA8OCdsZOGinzWgG2Yi3K8Gj
+XMNx1QNGZ9WeIeTVGQF56AJbTEjLJ4tKOld4+oNP1YbtvV4aMDO
```

```
-----END RSA PRIVATE KEY-----
```

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
```

```
MIIFcDCCBfigAwIBAgICAtwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwVTElMAkGA1UEBhMCWFUx
DTALBgNVBAoTBESJUSUYxIDAeBgNVBAsTFONlcnRpZmljYXR1IEF1dGhvcml0aWVz
MRUwEwYDVQQDEwxsOSU1GIFJvb3QgQDEwHhcNMDgwMTMwMzQ3WmcNMDkwMTI5
MDgwMzQ3WjB4MQswCQYDVQQGEwJIVTEQMA4GA1UEChMHTEk1JRiBDQENMAAsGA1UE
CxMER1JRDEPMAOGA1UECXMGVU5JREVCMRYwFAyDVQQDEw1Lb3J1ZlVwRWNzZWVp
MR8wHQYJKoZIhvcNAQkBFhBlY3NlZG1AdW5pZGVlLmh1MIIBIjANBgkqhkiG9w0B
AQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAXQHYw8BCiu3701ZKEcMFYsKLeZ3SC9FcG7NkIDz4
8i1y3b3vroqBx11bgKb71BJwfhjKrJG3LCTFFPGTSaSYLCFpCInxcCADt35rRMpgc
Qw18jS1Ly0gteOTqvDI/+EkPnpDSk7zjhi11r5yZpkp2vOrew2cr8UwmzeEkO9+N
k1iqXrxoUkwom8E1KIXWYJttagCkCqp71FazCsFGLr/7OV8GZx5/w1o25xkH2hrb
VnnfjTiwM78bEAVw+WbrRznkvHqv//C1ZqKoRUr79nibA1X8dY9IZzCKhP21HsB
tPjfMed8JYN4tbLhZ/m9Y8RJ37KMZKUB13ILiwg5dAYMBQIDAAQBo4ICJTCCAIEw
EQYJYIZIAAYb4QgEBBAQDAgWgMA4GA1UdDwEB/wQEAwIF4DAbBgNVHREEFDA3gRE1
Y3NlZG1AdW5pZGVlLmh1MIIBWQYDVROFIIBUDCCAUwwgb3YgW6BZpFwVTElMAkG
A1UEBhMCWFUxDTALBgNVBAoTBESJUSUYxIDAeBgNVBAsTFONlcnRpZmljYXR1IEF1
dGhvcml0aWVzMRUwEwYDVQQDEwxsOSU1GIFJvb3QgQDEwBQAgDeoImkVzBVMQswCQYD
VQQGEwJodTENMAAsGA1UEChMETk1JRjEgMB4GA1UECXMxQ2VydG1maWNhdGUGQXVO
aG9yaXRpZm9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9
d3cuY2EubmlpZi5odS9uaW1mLWVhLWVhLWVhLWVhLWVhLWVhLWVhLWVhLWVhLWVhLW
EwJodTENMAAsGA1UEChMETk1JRjEgMB4GA1UECXMxQ2VydG1maWNhdGUGQXVOaG9y
aXRpZm9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9
aXRpZm9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9udG9
Kqew5P68fqP9D6DjiDA4BggrBgEFBQcBAQQsMCowKAYIKwYBBQUHMAAGGHGhOdhA6
Ly9vY3NwLmNhLm5paWYuaHU6MjU2MC8wQYDVROgBBIwEDAOBgwrBgEEAdOKAQEC
AQMwDAYDVROTAQH/BAlwADANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAQEAPUqQ11fyX+TnP YhO
M37o8+UGUisTqJ+ITUWC6yYfEVnlJpFDrE9cEN74ylpuPei/zCDKDecm+QFTwQx5
gB81wwyiAHAXd1Uws1rAQ+pkpr74n9Ti3NOM08ITjY1UOIK511Bg5XBeossWIw5c
Vhaosua9I66BrbR8SX17T8+HPrBee6L4R51Q631NIHip1fMtA5NriypCfShQNI8
ob6w1cn2juuwfkc1aa8gV3dEwO3FEMOJTLxUMsrVfocfphTUhuAEXy/UmuPXAsE
2mCVOchzUeyXCSOtNyg+t8zBcjEpL+X1khw9nVBxXF3r7gUk6nW5tNi8fD4Co4HB
G9Vw2w==
```

```
-----END CERTIFICATE-----
```

certificate.pem

^G Get Help

^O WriteOut

^R Read File

^Y Prev Pg

^K Cut Text

^C Cur Pos

^X Exit

^J Justify

^W Where is

^V Next Pg

^U UnCut Text

^T To Spell

```
debrecen30@glite-tutor:~/debrecen30_cert_request
UW PICO(tm) 4.6 File: certificate.pem

md03jQw5SeeRmlKAvKI1FTmigEF1nCmbhhE2KNk7rDMeOdhXLSs+Ss32gt4$
QW5x3k3ZVVrRduD3iW5pBY3+2B9bQ/xnRHLAVY/NMWtqVHGVBC6lYAlceCE$
N8YBaoGBANRduG0rZPhAv5Ha1BOFEXVE2+Tw5DS1RmVK8T8wzDLPu4k12qL$
dbCS1K9EHBazwbpbtKLconQOC2w9x3iAna5ZDdbrAA8OCdsZOginzWgG2Yi$
+XNNx1QNGZ9WeIeTVGQF56AJbTEjLJ4tKOld4+oNP1YbtvV4aMDO
-----END RSA PRIVATE KEY-----
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIFfDCCBGSgAwIBAgICAuswDQYJKoZIhvcNAQEFBQAQVTELMakGA1UEBHM$
DTALBgNVBAoTBTE5JSUYxIDAEBgNVBAstFONlcnRpZmljYXR1IEF1dGhvcml$
MRUwEwYDVQQDEwXOSU1GIFJvb3QgQ0EwHhcNMjMwMDg0MzE1WbcNMjMw$
MDg0MzE1WbcNMjMwMDg0MzE1WbcNMjMwMDg0MzE1WbcNMjMwMDg0MzE1$
CXMER1JRDEPMA0GA1UECXMGMGVU5JREVCNRYwFAYDVQQDEw1LYXRhbGluIEt$
MSUwEwYJKoZIhvcNAQkBFhZrb3ZlcjB0aWdyaXMudW5pZGVlLmh1MIIBIjA$
hkIG9wOBAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA2uEOHpZLNdvNHN1B2Wyn1jqVdib$
99kJfGct3LoKwvlgel1OBk++YjJV79dyUWGzP7PV+pUgHuY4H9HcSARaMgD$
JAtSn3O6Wihk1KV1lvWwHvppFsm3OXJMtMDIT1KsGRGrCRUchOIDBmAYpM4$
aW0zq2qKLZHgBumBGwY3P2POTUg+yI+DOGqfPwBGF4/s5ViYZzkPMJu4/+o$
anm+RWq1cpLtaeomA5f2+Mz9eB0JKhrk+qOpalIrY330WF/txFcKBOaSc4J$
cwedTxz4XKM7YD52E19Q8BAbgsqALmqEEp1Rcj8Zh03I8vJXetrD2QIDAQA$
KzCCAcwEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMA4GA1UdDwEB/wQEAwIF4DahBgN$
GjAYgRZrb3ZlcjB0aWdyaXMudW5pZGVlLmh1MIIBWQYDVROfBIBUDCAUw$
W6BZpFcvVTELMakGA1UEBhMCaHUXDTALBgNVBAoTBTE5JSUYxIDAEBgNVBAst$
cnRpZmljYXR1IEF1dGhvcml0aWVzMURUwEwYDVQQDEwXOSU1GIFJvb3QgQ0G$
olmkVzBVMQswCQYDVQQGEwJodTENMAsgA1UEChMETk1JRjEgMB4GA1UECXM$
dGlmYWVhdGUGQXV0aG9yaXRpZXMxFTATBgNVBAMTDE5JSUYgUm9vdCBDQTC$
oCeGJWh0dHA6Ly93d3cuY2EubmlpZi5odS9uaW1mLWVhLWVhbnVybC5jcmyB$
VzBVMQswCQYDVQQGEwJodTENMAsgA1UEChMETk1JRjEgMB4GA1UECXMxQ2V$
aWVhdGUGQXV0aG9yaXRpZXMxFTATBgNVBAMTDE5JSUYgUm9vdCBDQTAfBgN$
GDAWgBSMbiHica+gKqew5P68fqP9D6DjiDA4BggrBgEFBQcBAQQsMCowKAY$
BQUHMAAGHGh0dHA6Ly9vY3NwLmNhLm5paWYuaHU6MjU2MC8wQYDVROgBBI$
BgwrBgEEAdOKAQECAQMwDAYDVROTAQH/BAIwADANBgkqhkiG9wOBAQUFAA$
O$
XZ/ejI6StHaJQSDMTS3QeytSbtLIWcWtsS4fse5P0Oup2H/akFvXaRipJG$
u+tBsaHD94UFpec3BvCWog08PgSknOCgzR2aHBO9rzbSI1Pm8fZjNaFLddP$
CcLZrLMMJBtXrZs688qr61XkcIpoUP9KeuEZXKKAK218U166qyR1YY1TB6c$
kIEiQ6cInDjoGt2A9eteKYBy61KZn8I9OcyRTzfn/+eLZ1g9CpSwGq91t5W$
RkzPhI442w2uMUHA0vb66OISJcF097nFdaWweIwg2nDrzEtIkEYRmFDNQJc$
loi418sajBXFmkf7TKIz/A==
-----END CERTIFICATE-----
```

```
debrecen30@glite-tutor:~/debrecen30_cert_request
[debrecen30@glite-tutor debrecen30_cert_request]$ pico usercert
t.pem
```

cd debrecenXX_cert_request
pico usercert.pem

```
^G Get Hel ^O WriteOut ^R Read Fi ^Y Prev Pg ^K Cut Tex ^C Cur Pos
^X Exit ^J Justify ^W Where i ^V Next Pg ^U UnCut T ^U To Spe
```



```
debrecen30@glite-tutor:~/debrecen30_cert_request
UW PICO(tm) 4.6 File: certificate.pem

md03jQw5SeeRmlKAvKI1FTmigEF1nCmbhhE2KNk7rDMeOdhXLSs+Sa32gt4$
QW5x3k3ZVVrRduD3iW5pBY3+2B9bQ/xnRHLAVY/NMWtqVHGVBC6lYAlceCE$
N8YBaoGBANRduG0rZpHav5Ha1BOFEXVE2+Tw5DS1RmVK8T8wzDLPu4k12qL$
dbCS1K9EHBazwbpbtKLconQOC2w9x3iAna5ZDdbrAA8OCdsZOginzWgG2Yi$
+XNNx1QNGZ9WeIeTVGQF56AJbTEjLJ4tKOld4+oNP1YbtvV4aMDO
-----END RSA PRIVATE KEY-----
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIFdCCBGSGAwIBAgICAuswDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwwVTELMakGA1UEBHM$
DTALBgNVBAsTBGE5S3SUYxIDAEBgNVBAsTFONlcnRpZmljYXR1IEF1dGhvcml$
MRUwEwYDVQOGEwOSU1GIFJvb3QgQOGEwHhcNMMDgwMTMwMDZlWWhcNMDk$
MDgOMzE1WjB+MQswCQYDVQQGEwJlVTEQMA4GA1UEChMHMTk1RiBDQENMAs$
CxMER1JRDEPMA0GA1UECXMGVU5JREVCNRYwFAYDVQOGEw1LYXRhbGluIEt$
MSUwIwYJKoZIhvcNAQkBFhZrb3ZlcjB0aWdyaXMudW5pZGVlLmh1MIIBIjA$
hkiG9wOBAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAA2uEOHpZLNdvNHN1B2Wyn1jqVdib$
99kJfGct3LoKwv1ger1OBk++YjJV79dyUUGzP7PV+pUgHuY4H9HcSARaMgD$
JAtSn3O6Wihk1KV1lvWwHvppFsm3OXJMtMDIT1KsGRGrCRUchOIDBmAYpM4$
aW0zq2qKLZHgBumBGwY3P2POTUg+yi+DOGqfPwBGF4/s5ViYZzkPMJu4/+o$
anm+RWq1cpLtaeomA5f2+Mz9eB0JKhrk+qOpalIrY330WF/txFcKBOaSc4J$
cwedTxz4XKM7YD52E19Q8BAbgsqALmqEEp1Rcj8Zh03I8vJXetrD2QIDAQA$
KzCCAicwEQYJYIZIAYb4QgEBBAQDAgWgMA4GA1UdDwEB/wQEAwIF4DahBgN$
GjAYgRZrb3ZlcjB0aWdyaXMudW5pZGVlLmh1MIIBWQYDVROfBIBUDCAUw$
W6BZpFcvVTELMakGA1UEBhMCaHUXDTALBgNVBAsTBGE5S3SUYxIDAEBgNVBAs$
cnRpZmljYXR1IEF1dGhvcml0aWVzMURUwEwYDVQOGEwOSU1GIFJvb3QgQOGE$
oImkVzBVMQswCQYDVQQGEwJodTENMAsGA1UEChMETk1JRjEgMB4GA1UECXM$
dGlmawNhdGUGQXV0aG9yaXRpZXMxFTATBgNVBAMTDE5JS3SUYgUm9vdCBDQTC$
oCeGJWh0dHA6Ly93d3cuY2EubmlpZi5odS9uaW1mLWVhLWVhbnVybC5jcmyBAGD$
VzBVMQswCQYDVQQGEwJodTENMAsGA1UEChMETk1JRjEgMB4GA1UECXMxQ2V$
aWVhdGUGQXV0aG9yaXRpZXMxFTATBgNVBAMTDE5JS3SUYgUm9vdCBDQTAfBgN$
GDAWgBSMbiHica+gKqew5P68fqP9D6DjiDA4BggrBgEFBQcBAQQcMCowKAY$
BQUHMAAGHGh0dHA6Ly9vY3NwLmNhLm5paWYuaHU6MjU2MC8wQYDVROgBBI$
BgwrBgEEAdOKAQECAQMwDAYDVROTAQH/BAIwADANBgkqhkiG9wOBAQUFAAO$
XZ/ejI6StHaJQSDMTS3QeytSbtLIWcWtsS4fse5P0Oup2H/akFvXaRipJG$
u+tBsaHD94UFpec3BvCWog08PgSkOCgZ2aHBO9rzbSI1Pm8fZjNaFLddP$
CcLZrLMMJBtXrZs688qr61XkcIpoUP9KeuEZXKKAK218Ui66qyR1YY1TB6c$
kIEiQ6cInDjoGt2A9eteKYBy61KZn8I9OcyRTzfn/+eLZ1g9CpSwGq91t5W$
RkzPhI442w2uMUHA0vb66OISJcF097nFdaWweIwg2nDrzEtIkEYRmFDNQJc$
loi418sajBXFmkf7TKIz/A==
-----END CERTIFICATE-----
```

```
debrecen30@glite-tutor:~/debrecen30_cert_request
[debrecen30@glite-tutor debrecen30_cert_request]$ pico usercer
t.pem
```

pico userkey.pem

```
^G Get Hel ^O WriteOut ^R Read Fi ^Y Prev Pg ^K Cut Tex ^C Cur Pos
^X Exit ^J Justify ^W Where i ^V Next Pg ^U UnCut T ^U To Spe
```



```
debrecen30@glite-tutor:~/debrecen30_cert_request
UW PICO(tm) 4.6 File: certificate.pem

mdO3jQw5SeeRmlKAvKI1FTmigEF1nCmbhhE2KNk7rDMeOdhXLSs+Sa32gt4$
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIFDgCgSgawIBAgICAswDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwVTElMAREGA1UEEhM$
-----END RSA PRIVATE KEY-----
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIFDgCgSgawIBAgICAswDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwVTElMAREGA1UEEhM$
-----END CERTIFICATE-----

Közötti részt
```

1. Kijelöl:
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY -----
...
-----END RSA PRIVATE KEY -----
Közötti részt

```
debrecen30@glite-tutor:~/debrecen30_cert_request
UW PICO(tm) 4.6 File: usercert.pem

[ New file ]
```

2. Shift + Insert
Majd mentés
CTRL + X
Fájlnév userkey.pem

^G Get Hel^O WriteOut^R Read Fi^Y Prev Pg^K Cut Tex^C Cur Pos
^X Exit ^J Justify^W Where i^V Next Pc^U UnCut T^U To Spe

^G Get Hel^O WriteOut^R Read Fi^Y Prev Pg^K Cut Tex^C Cur Pos
^X Exit ^J Justify^W Where i^V Next Pc^U UnCut T^U To Spel


```
debrecen30@glite-tutor:~/debrecen30_cert_request
[debrecen30@glite-tutor debrecen30_cert_request]$ ls -l
total 24
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      3639 Jan 30 14:16 certificate.pem
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      3013 Jan 30 14:17 certificate.pkcs12
-rw-r--r--  1 debrecen30 users       977 Jan 29 14:17 kover_AT_tigris.unideb.hu.cnf
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      1033 Jan 29 14:17 kover_AT_tigris.unideb.hu.csr
-r-----  1 debrecen30 users      1675 Jan 29 14:17 kover_AT_tigris.unideb.hu.key
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      1849 Jan 30 19:09 usercert.pem
[debrecen30@glite-tutor debrecen30_cert_request]$ cp kover_AT_tigris.unideb.hu.key userkey.pem
[debrecen30@glite-tutor debrecen30_cert_request]$ ls -l
total 28
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      3639 Jan 30 14:16 certificate.pem
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      3013 Jan 30 14:17 certificate.pkcs12
-rw-r--r--  1 debrecen30 users       977 Jan 29 14:17 kover_AT_tigris.unideb.hu.cnf
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      1033 Jan 29 14:17 kover_AT_tigris.unideb.hu.csr
-r-----  1 debrecen30 users      1675 Jan 29 14:17 kover_AT_tigris.unideb.hu.key
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      1849 Jan 30 19:09 usercert.pem
-r-----  1 debrecen30 users      1675 Jan 30 19:10 userkey.pem
[debrecen30@glite-tutor debrecen30_cert_request]$
```

chmod 400 userkey.pem
chmod 444 usercert.pem

\$ ls -l

```
-rw-r--r--  1 debrecen30 users      1849 Jan 30 19:09 usercert.pem  
-r-----  1 debrecen30 users      1675 Jan 30 19:10 userkey.pem
```

Letöltés

SAJÁT

- Userkey.pem
- Usercert.pem

Fájlok letöltése pendrive-ra WinSCP-vel

glite-tutor.ct.infn.it

debrecenXX

GridDEBXX

- gabor.hermann@sztaki.hu

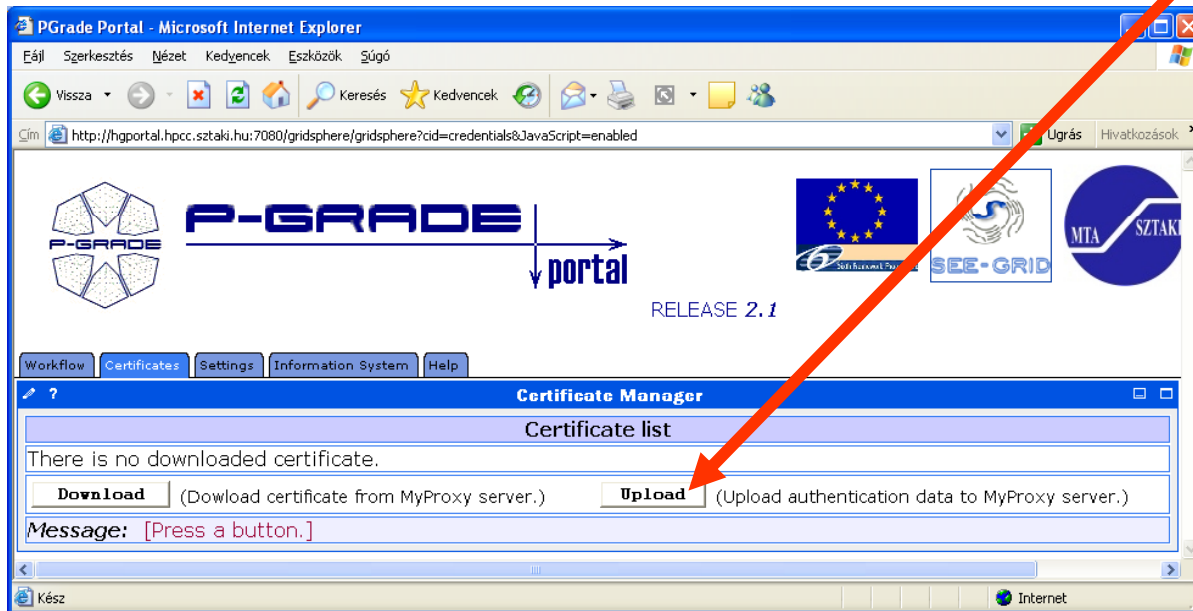
Certificates Portlet

- portal.p-grade.hu/multi-grid

- **Sajat Portal account**

- **Sajat Portal psw**

Sajat userkey.pem es saját usercert.pem feltoltese SEEGRID MyProxy szerverre



Server details:

myproxy.grid.auth.gr

(vagy
myproxy.phy.bg.ac.yu)

7512

<szabadon választott felhasználónév és jelszó>

Grid használat

- Valamelyik workflow jobjainak áthelyezése **SEEGRID_LCG_2_broker**-re
 - Workflow megnyitása Editorban
 - Workflow menu / workflow properties
 - SEEGRID_LCG_2_broker kiválasztása
 - Set Selected gomb megnyomása
 - Workflow elmentése
- Saját proxy letöltése a SEEGRID MyProxy szerverről, **SEEGRID_LCG_2_broker**-hez kötés
- Workflow submitálás

Trükkök

- SEEGRID tudásbázis:
 - http://wiki.egee-see.org/index.php/SEE-GRID_Wiki
- Szerverek és szolgáltatások:
 - http://wiki.egee-see.org/index.php/SEE-GRID_Wiki#Core_Services
 - Information system portlet: SE-k, CE-k listája
 - File manager portlet: LFN katalógus gép neve;
- Nincs központi User Interface gép
 - SZTAKI rövidesen felállít → Fenti weblap frissül
 - Kód fordító job Portálon át beküldve
 - Job futtatható állománya script ami CE-n fordítót indít
 - Job input fájlja a forrás fájl(ok)
 - Job output fájlja a lefordított, futtatható program

Következő lépések 1

- Tanusítvány fájlok (összes verzió) USB-n legyen meg
 - Letörölni minden ilyen fájlt glite-tutor.ct.infn.it-ről
 - Kitörölni a böngészőből
 - Letörölni a helyi gépről (Desktop?)
- SEEGRID használat saját tanusítvánnyal Portálon át → MyProxy download
- SEEGRID használat parancssorból
 - Nincs központi SEEGRID User Interfész gép
 - Saját gLite UI installálását igényli
 - SZTAKI rövidesen felállít egy központi UI-t

Mire emlékezzünk

- Saját P-GRADE Portal név és jelszó
 - <http://portal.p-grade.hu/multi-grid>
- Saját SEEGRID MyProxy név és jelszó
 - myproxy.grid.auth.gr
 - 7512
- Saját tanusítvány fájlok
 - usercert.pem és userkey.pem → parancssori eléréshez
 - MyProxy adatok: Portalból eleres