



# EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Name

November 2010

### Data from Nagios and Gridview

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Gridview\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Gridview_Service_Availability_Computation.pdf)

Availability = Uptime / (Total time - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

Reliability = Uptime / (Total time - Scheduled Downtime - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

HS06 : Installed capacity of the site measured in HEPSPC06 (HS06)

Reliability and Availability for Region - Weighted average of sites in the Region (supporting this VO) based on installed capacity

Colour coding :            N/A    < 50%    < Target    >= Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Region	Avail- ability	Reli- ability	Region	Avail- ability	Reli- ability
AsiaPacific	83 %	84 %	Russia	97 %	98 %
CERN	100 %	100 %	SouthEasternEurope	74 %	74 %
Italy	97 %	97 %	UKI	97 %	98 %
NGI_AEGIS	98 %	98 %			
NGI_ARMGRID	79 %	79 %			
NGI_BY	80 %	81 %			
NGI_CH	80 %	84 %			
NGI_CYGRID	84 %	84 %			
NGI_CZ	95 %	95 %			
NGI_DE	86 %	86 %			
NGI_FRANCE	97 %	98 %			
NGI_GRNET	95 %	95 %			
NGI_HR	97 %	99 %			
NGI_HU	100 %	100 %			
NGI_IBERGRID	92 %	93 %			
NGI_NDGF	94 %	99 %			
NGI_NL	91 %	92 %			
NGI_PL	97 %	98 %			
NGI_RO	92 %	94 %			
NGI_SI	93 %	93 %			
NGI_SK	94 %	97 %			
NGI_TR	77 %	77 %			
ROC_Canada	94 %	97 %			
ROC_IGALC	75 %	82 %			
ROC_LA	94 %	99 %			



# EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Availability

November 2010

### Data from Nagios and Gridview

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Gridview\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Gridview_Service_Availability_Computation.pdf)

Availability = Uptime / (Total time - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

Reliability = Uptime / (Total time - Scheduled Downtime - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

HS06 : Installed capacity of the site measured in HEPSPC06 (HS06)

Reliability and Availability for Region - Weighted average of sites in the Region (supporting this VO) based on installed capacity

Colour coding :            N/A    < 50%    < Target    >= Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Region	Avail- ability	Reli- ability	Region	Avail- ability	Reli- ability
NGI_HU	100 %	100 %	NGI_TR	77 %	77 %
CERN	100 %	100 %	ROC_IGALC	75 %	82 %
NGI_AEGIS	98 %	98 %	SouthEasternEurope	74 %	74 %
Russia	97 %	98 %			
UKI	97 %	98 %			
NGI_HR	97 %	99 %			
NGI_FRANCE	97 %	98 %			
Italy	97 %	97 %			
NGI_PL	97 %	98 %			
NGI_CZ	95 %	95 %			
NGI_GRNET	95 %	95 %			
ROC_LA	94 %	99 %			
ROC_Canada	94 %	97 %			
NGI_SK	94 %	97 %			
NGI_NDGF	94 %	99 %			
NGI_SI	93 %	93 %			
NGI_RO	92 %	94 %			
NGI_IBERGRID	92 %	93 %			
NGI_NL	91 %	92 %			
NGI_DE	86 %	86 %			
NGI_CYGRID	84 %	84 %			
AsiaPacific	83 %	84 %			
NGI_BY	80 %	81 %			
NGI_CH	80 %	84 %			
NGI_ARMGRID	79 %	79 %			



# EGI Availability and Reliability Report

## for VO OPS

### November 2010

#### Data from Nagios and Gridview

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Gridview\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Gridview_Service_Availability_Computation.pdf)

Availability = Uptime / (Total time - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

Reliability = Uptime / (Total time - Scheduled Downtime - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

HS06 : Installed capacity of the site measured in (HS06)

Reliability and Availability for Region - Weighted average of sites in the Region (supporting this VO) based on installed capacity(HS06)

Colour coding :            N/A    < 50%    < Target    >= Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Aug-10	Sep-10	Oct-10	
<b>AsiaPacific ( Asia Pacific )</b>										
	AU-PPS	2	20	182	99 %	99 %	0 %	8 %	93 %	94 %
	Australia-ATLAS	54	216	2,538	97 %	98 %	0 %	99 %	95 %	97 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	N/A	100 %	100 %	0 %	97 %	97 %	94 %
	ID-ITB	N/A	N/A	100	0 %	0 %	0 %	73 %	0 %	0 %
	IN-DAE-VECC-02	94	220	N/A	77 %	77 %	0 %	99 %	98 %	86 %
	INDIACMS-TIFR	30	240	20,400	59 %	59 %	0 %	78 %	72 %	47 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	86	340	N/A	46 %	48 %	0 %	0 %	0 %	0 %
	JP-KEK-CRC-01	12	24	N/A	100 %	100 %	0 %	94 %	63 %	89 %
	JP-KEK-CRC-02	201	1,608	23,378	91 %	92 %	0 %	71 %	83 %	96 %
	KR-KISTI-GCRT-01	114	456	216	99 %	99 %	0 %	80 %	100 %	100 %
	LCG_KNU	140	336	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	83 %	83 %	0 %	89 %	55 %	0 %
	MY-UM-CRYSTAL	24	24	1,354	52 %	52 %	0 %	64 %	79 %	56 %
	MY-UM-PANG5	12	24	284	45 %	45 %	0 %	98 %	73 %	88 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,405	71 %	71 %	0 %	86 %	92 %	94 %
	MY-UTM-GRID	12	48	3,161	69 %	69 %	14 %	22 %	21 %	33 %
	NCP-LCG2	60	240	2,400	86 %	97 %	0 %	98 %	99 %	93 %
	NZ-UOA	2	8	118	91 %	92 %	0 %	100 %	98 %	97 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	12	48	628	95 %	95 %	0 %	78 %	95 %	52 %
	TH-HAII	1	2	200	99 %	99 %	0 %	86 %	91 %	77 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	72 %	72 %	0 %	58 %	99 %	76 %
	TOKYO-LCG2	288	1,152	16,531	96 %	96 %	0 %	97 %	99 %	89 %
	TW-FTT	102	404	N/A	96 %	98 %	0 %	96 %	91 %	80 %
	TW-NTCU-HPC-01	1	1	100	65 %	65 %	0 %	94 %	99 %	37 %
	TW-NTU-HEP	12	48	4,800	100 %	100 %	0 %	N/A	0 %	81 %
	Taiwan-LCG2	1,174	4,696	48,255	90 %	93 %	0 %	95 %	72 %	83 %

#### CERN ( CERN )

CERN-PROD	4,384	17,376	197,055	100 %	100 %	0 %	100 %	96 %	100 %
-----------	-------	--------	---------	-------	-------	-----	-------	------	-------

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Aug-10	Sep-10	Oct-10	
<b>Italy ( Italy )</b>										
	AREA-BO	24	96	675	70 %	70 %	0 %	97 %	84 %	87 %
	CIRMMP	8	32	1,091	93 %	93 %	0 %	70 %	99 %	98 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	75 %	75 %	0 %	96 %	100 %	84 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	183	100 %	100 %	1 %	95 %	100 %	88 %
	GILDA-INFN-CATANIA	42	52	229	28 %	65 %	0 %	100 %	100 %	93 %
	GILDA-PADOVA	14	14	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	GILDA-SIRIUS	20	20	101	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	GRISU-COMETA-INAFC-CT	139	278	1,985	100 %	100 %	3 %	98 %	96 %	87 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1,914	87 %	87 %	0 %	94 %	100 %	93 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	99 %	99 %	1 %	20 %	94 %	99 %
	GRISU-COMETA-ING-MESSINA	130	260	1,856	86 %	91 %	3 %	98 %	100 %	83 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DIIT	84	168	1,331	49 %	50 %	3 %	83 %	91 %	47 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	63 %	64 %	13 %	88 %	99 %	98 %
	GRISU-COMETA-UNIPA	298	596	4,255	61 %	97 %	1 %	4 %	N/A	86 %
	GRISU-CYBERSAR-CAGLIARI	30	96	873	85 %	85 %	1 %	100 %	95 %	96 %
	GRISU-CYBERSAR-PORTOCONTE	30	120	874	57 %	57 %	0 %	95 %	74 %	79 %
	GRISU-ENEA-GRID	209	509	N/A	94 %	94 %	0 %	41 %	95 %	76 %
	GRISU-SPACI-NAPOLI	7	14	74	93 %	100 %	0 %	100 %	98 %	93 %
	GRISU-UNINA	128	512	3,840	99 %	99 %	1 %	86 %	98 %	90 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	96 %
	INFN-BARI	274	1,045	9,405	88 %	95 %	1 %	91 %	97 %	97 %
	INFN-BOLOGNA	12	32	300	100 %	100 %	0 %	73 %	99 %	80 %
	INFN-CAGLIARI	22	84	1,156	64 %	69 %	0 %	95 %	99 %	99 %
	INFN-CATANIA	312	880	7,920	86 %	86 %	0 %	99 %	98 %	27 %
	INFN-CNAF	20	20	82	97 %	97 %	1 %	100 %	93 %	97 %
	INFN-CNAF-LHCB	2,252	8,192	85,516	99 %	99 %	0 %	99 %	89 %	99 %
	INFN-FERRARA	42	48	260	93 %	93 %	0 %	94 %	96 %	88 %
	INFN-FRASCATI	32	168	1,341	91 %	94 %	1 %	95 %	58 %	96 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	90 %	90 %	0 %	88 %	100 %	99 %
	INFN-LECCE	46	176	1,533	99 %	99 %	0 %	99 %	94 %	99 %
	INFN-LNL-2	176	656	6,704	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-LNS	10	20	83	94 %	94 %	1 %	47 %	99 %	96 %
	INFN-MILANO-ATLASC	172	638	5,202	99 %	99 %	0 %	92 %	99 %	79 %
	INFN-NAPOLI	34	58	460	79 %	79 %	1 %	84 %	95 %	73 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	80 %	58 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	98	434	3,641	95 %	95 %	0 %	99 %	88 %	89 %
	INFN-NAPOLI-CMS	14	14	46	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	98 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	44	164	1,576	100 %	100 %	0 %	0 %	83 %	91 %
	INFN-PADOVA	54	82	63,606	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	INFN-PADOVA-CMS	12	12	60	91 %	91 %	0 %	100 %	91 %	91 %
	INFN-PARMA	12	48	4,373	95 %	96 %	0 %	99 %	96 %	100 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	100 %
	INFN-PERUGIA	188	278	812	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
	INFN-PISA	756	3,024	26,460	96 %	99 %	0 %	74 %	92 %	92 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Aug-10	Sep-10	Oct-10	
	INFN-ROMA1	109	544	4,406	100 %	100 %	0 %	100 %	94 %	100 %
	INFN-ROMA1-CMS	106	356	3,072	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	84 %
	INFN-ROMA1-TEO	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	89 %
	INFN-ROMA2	32	32	372	99 %	99 %	38 %	79 %	100 %	88 %
	INFN-ROMA3	25	200	1,300	94 %	94 %	1 %	100 %	93 %	99 %
	INFN-T1	2,252	8,192	85,516	98 %	98 %	0 %	99 %	89 %	100 %
	INFN-TORINO	128	488	4,244	96 %	96 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	INFN-TRIESTE	106	382	3,300	100 %	100 %	0 %	90 %	89 %	72 %
	SNS-PISA	100	1,000	20,000	97 %	97 %	0 %	95 %	82 %	99 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1,120	95 %	98 %	0 %	71 %	82 %	90 %
	UNI-PERUGIA	36	36	272	81 %	81 %	0 %	99 %	77 %	94 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	98 %	98 %	0 %	86 %	98 %	90 %

#### NGI\_AEGIS ( NGI\_AEGIS )

	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	98 %	98 %	0 %	97 %	99 %	100 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	99 %	99 %	0 %	N/A	100 %	96 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	94 %	94 %	1 %	93 %	96 %	86 %
	AEGIS04-KG	12	48	461	98 %	98 %	0 %	92 %	99 %	99 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	99 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	95 %	95 %	2 %	93 %	99 %	95 %

#### NGI\_ARMGRID ( NGI\_ARMGRID )

	AM-02-SEUA	12	48	440	76 %	76 %	1 %	63 %	72 %	77 %
	AM-03-YSU	12	48	440	83 %	83 %	1 %	82 %	67 %	78 %
	AM-04-YERPHI	12	48	440	69 %	69 %	2 %	73 %	92 %	69 %
	AM-05-YSU	32	128	1,174	83 %	83 %	1 %	86 %	62 %	30 %

#### NGI\_BY ( NGI\_BY )

	BY-BNTU	6	24	278	78 %	80 %	1 %	58 %	93 %	89 %
	BY-JIPNR-SOSNY	28	40	400	81 %	81 %	1 %	79 %	77 %	64 %
	BY-NCPHEP	3	12	120	82 %	82 %	1 %	87 %	100 %	89 %
	BY-UIIP	14	84	N/A	64 %	64 %	2 %	79 %	94 %	94 %

#### NGI\_CH ( NGI\_CH )

	CSCS-LCG2	192	1,152	11,520	80 %	84 %	21 %	80 %	92 %	96 %
	SWITCH	1	2	N/A	90 %	91 %	18 %	100 %	94 %	67 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	88 %	88 %	0 %	98 %	100 %	100 %

#### NGI\_CYGRID ( NGI\_CYGRID )

	CY-01-KIMON	82	82	N/A	87 %	87 %	0 %	81 %	98 %	91 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	82 %	82 %	0 %	90 %	100 %	100 %

#### NGI\_CZ ( NGI\_CZ )

	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	93 %	93 %	10 %	91 %	82 %	98 %
	praguelcg2	682	2,728	21,715	95 %	95 %	10 %	99 %	100 %	100 %

#### NGI\_DE ( NGI\_DE )

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Aug-10	Sep-10	Oct-10	
	BMRZ-FRANKFURT	11	44	593	93 %	93 %	18 %	96 %	96 %	90 %
	DESY-HH	736	4,232	33,941	97 %	97 %	18 %	96 %	97 %	100 %
	DESY-ZN	178	712	6,636	100 %	100 %	18 %	99 %	90 %	99 %
	FZJ	2	2	N/A	92 %	92 %	0 %	N/A	N/A	0 %
	FZK-LCG2	2,626	9,796	89,690	94 %	94 %	13 %	99 %	87 %	99 %
	GoeGrid	266	1,064	N/A	80 %	81 %	18 %	100 %	81 %	89 %
	ITWM	72	72	338	100 %	100 %	18 %	94 %	100 %	98 %
	LRZ-LMU	600	1,200	9,984	51 %	58 %	13 %	100 %	99 %	97 %
	MPI-K	16	32	N/A	83 %	88 %	18 %	100 %	100 %	79 %
	MPPMU	126	896	12,992	45 %	45 %	18 %	95 %	90 %	98 %
	MaiGRID	112	448	N/A	49 %	49 %	18 %	60 %	45 %	56 %
	RWTH-Aachen	506	2,024	17,002	76 %	76 %	18 %	93 %	85 %	98 %
	SCAI	128	128	N/A	85 %	85 %	18 %	92 %	72 %	91 %
	TUDresden-ZIH	64	256	2,496	0 %	0 %	54 %	94 %	53 %	82 %
	UNI-DORTMUND	332	2,200	N/A	15 %	25 %	1 %	100 %	99 %	66 %
	UNI-FREIBURG	204	816	26,112	85 %	85 %	14 %	100 %	74 %	95 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	55 %	55 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	UNI-SIEGEN-HEP	12	12	134	85 %	85 %	25 %	70 %	91 %	93 %
	wuppertalprod	232	928	8,064	90 %	90 %	18 %	84 %	100 %	93 %

#### NGI\_FRANCE ( NGI\_FRANCE )

	AUVERGRID	240	372	2,541	87 %	95 %	0 %	98 %	85 %	96 %
	CGG-LCG2	140	140	560	25 %	25 %	0 %	41 %	100 %	100 %
	GRIF	1,378	5,581	45,116	99 %	100 %	0 %	100 %	96 %	100 %
	IBCP-GBIO	156	298	431	70 %	99 %	0 %	100 %	77 %	95 %
	IN2P3-CC	1,614	9,068	77,985	98 %	98 %	0 %	100 %	81 %	96 %
	IN2P3-CC-T2	451	2,534	21,792	99 %	99 %	0 %	97 %	80 %	96 %
	IN2P3-CPPM	180	631	5,048	97 %	98 %	0 %	96 %	87 %	99 %
	IN2P3-IPNL	168	672	5,527	97 %	98 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	IN2P3-IRES	256	1,216	10,944	93 %	93 %	0 %	99 %	77 %	90 %
	IN2P3-LAPP	220	752	7,391	98 %	98 %	3 %	100 %	84 %	88 %
	IN2P3-LPC	228	816	6,850	80 %	99 %	0 %	61 %	82 %	100 %
	IN2P3-LPSC	162	540	4,417	92 %	92 %	0 %	86 %	72 %	86 %
	IN2P3-SUBATECH	104	408	3,487	97 %	98 %	0 %	94 %	87 %	100 %
	IPSL-IPGP-LCG2	34	34	N/A	74 %	74 %	0 %	92 %	99 %	73 %
	M3PEC	72	384	3,226	98 %	98 %	0 %	100 %	76 %	100 %
	MSFG-OPEN	26	104	822	92 %	92 %	0 %	100 %	89 %	94 %
	OBSPM	24	96	146	72 %	73 %	60 %	100 %	54 %	99 %

#### NGI\_GRNET ( NGI\_GRNET )

	GR-01-AUTH	51	186	1,566	96 %	96 %	0 %	94 %	93 %	94 %
	GR-04-FORTH-ICS	9	9	N/A	100 %	100 %	0 %	97 %	99 %	100 %
	GR-06-IASA	20	20	144	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	GR-07-UOI-HEPLAB	36	116	N/A	99 %	100 %	0 %	93 %	50 %	90 %
	GR-09-UoA	10	10	N/A	99 %	99 %	0 %	98 %	93 %	90 %
	GR-10-UOI	120	120	926	97 %	100 %	0 %	0 %	71 %	73 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	100 %	100 %	0 %	97 %	96 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Aug-10	Sep-10	Oct-10	
	HG-02-IASA	120	120	866	100 %	100 %	0 %	81 %	100 %	100 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	95 %	95 %	0 %	100 %	100 %	97 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	71 %	71 %	1 %	38 %	92 %	60 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	82 %	82 %	2 %	92 %	93 %	93 %
	HG-06-EKT	326	626	4,536	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	99 %
<b>NGI_HR ( NGI_HR )</b>										
	egee.fesb.hr	104	104	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	egee.irb.hr	96	96	N/A	91 %	98 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	egee.srce.hr	168	168	N/A	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	99 %
<b>NGI_HU ( NGI_HU )</b>										
	BMEGrid	14	28	168	99 %	99 %	4 %	77 %	93 %	92 %
	BUDAPEST	103	406	3,665	100 %	100 %	4 %	91 %	99 %	94 %
	ELTE	44	56	175	98 %	98 %	4 %	41 %	97 %	61 %
	SZTAKI	21	41	N/A	96 %	100 %	4 %	91 %	99 %	94 %
	egee.grid.niif.hu	12	12	N/A	100 %	100 %	4 %	74 %	99 %	92 %
<b>NGI_IBERGRID ( NGI_IBERGRID )</b>										
	BIFI	18	36	137	100 %	100 %	26 %	98 %	98 %	100 %
	BIFI-IBERGRID	62	248	1,991	96 %	96 %	26 %	N/A	54 %	99 %
	CESGA-EGEE	220	780	4,842	100 %	100 %	26 %	97 %	99 %	100 %
	CFP-IST	6	12	51	100 %	100 %	26 %	91 %	100 %	100 %
	CIEMAT-LCG2	298	836	9,581	95 %	95 %	26 %	100 %	95 %	91 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	100 %	100 %	26 %	100 %	100 %	95 %
	ESA-ESAC	50	172	981	98 %	100 %	26 %	53 %	99 %	100 %
	IAA-CSIC	128	512	4,557	52 %	52 %	23 %	100 %	96 %	71 %
	IEETA	5	10	89	0 %	0 %	95 %	78 %	100 %	79 %
	IFCA-LCG2	N/A	N/A	14,146	80 %	87 %	22 %	98 %	94 %	97 %
	IFIC-LCG2	450	1,720	13,258	97 %	97 %	26 %	87 %	96 %	93 %
	IFISC-GRID	126	504	N/A	100 %	100 %	26 %	100 %	97 %	98 %
	LIP-Coimbra	46	184	1,879	91 %	91 %	26 %	93 %	99 %	97 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	100 %	100 %	26 %	96 %	100 %	100 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	90 %	90 %	29 %	83 %	89 %	84 %
	NGI-CETA-CIEMAT	58	116	428	99 %	99 %	28 %	0 %	74 %	96 %
	RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	26 %	99 %	100 %	100 %
	UAM-LCG2	82	329	2,961	99 %	100 %	26 %	99 %	100 %	100 %
	UB-LCG2	68	272	1,904	89 %	89 %	27 %	63 %	96 %	100 %
	UMinho-CP	16	16	48	80 %	80 %	27 %	99 %	97 %	99 %
	UNICAN	14	14	N/A	99 %	99 %	26 %	5 %	99 %	98 %
	UOGRID	1	2	N/A	67 %	85 %	18 %	82 %	90 %	99 %
	UPV-GRyCAP	40	40	120	78 %	96 %	25 %	19 %	94 %	98 %
	UPorto	136	136	827	15 %	15 %	23 %	100 %	93 %	76 %
	USC-LCG2	149	292	1,618	100 %	100 %	26 %	100 %	100 %	99 %
	ifae	30	360	4,949	98 %	99 %	27 %	100 %	100 %	99 %
	pic	592	2,368	24,144	98 %	99 %	26 %	100 %	99 %	97 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Aug-10	Sep-10	Oct-10	
<b>NGI_NDGF ( NGI_NDGF )</b>										
	CSC	32	64	N/A	95 %	95 %	8 %	93 %	78 %	70 %
	EENet	10	10	36	97 %	97 %	3 %	94 %	82 %	91 %
	HEPHY-UIBK	39	262	1,874	97 %	99 %	2 %	79 %	82 %	100 %
	HPC2N	100	400	3,868	98 %	98 %	2 %	96 %	98 %	98 %
	Hephy-Vienna	150	665	833	97 %	97 %	2 %	99 %	97 %	99 %
	IMCSUL	5	5	27	99 %	99 %	3 %	100 %	92 %	96 %
	IMCSUL-INF	7	28	168	13 %	100 %	1 %	100 %	90 %	97 %
	ITPA-LCG2	20	20	2,000	98 %	98 %	2 %	60 %	99 %	89 %
	KTU-BG-GLITE	38	38	N/A	63 %	63 %	4 %	54 %	74 %	76 %
	KTU-ELEN-LCG2	11	11	N/A	98 %	98 %	2 %	92 %	99 %	100 %
	NDGF-T1	12,286	12,286	103,795	93 %	99 %	5 %	99 %	97 %	90 %
	NO-NORGRID-T2	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	5 %	96 %	85 %	88 %
	PDC	N/A	N/A	N/A	96 %	100 %	0 %	100 %	72 %	100 %
	RTUETF	12	48	N/A	99 %	99 %	2 %	94 %	94 %	100 %
	SE-SNIC-T2	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	5 %	94 %	95 %	94 %
	T2_Estonia	135	1,268	N/A	77 %	77 %	8 %	85 %	43 %	58 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	56 %	56 %	36 %	N/A	N/A	76 %
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	54 %	100 %	92 %
	VG TU-gLite	22	44	N/A	88 %	88 %	3 %	7 %	8 %	88 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	98 %	98 %	2 %	100 %	99 %	100 %

<b>NGI_NL ( NGI_NL )</b>										
	BEgrid-BELNET	18	36	N/A	96 %	99 %	1 %	N/A	0 %	68 %
	BEgrid-KULeuven	57	113	N/A	99 %	99 %	1 %	100 %	99 %	98 %
	BEgrid-ULB-VUB	200	830	N/A	94 %	94 %	1 %	100 %	99 %	97 %
	BelGrid-UCL	545	631	N/A	90 %	90 %	2 %	82 %	79 %	95 %
	HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	77 %	77 %	1 %	98 %	86 %	99 %
	LSG-AMC	8	16	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	LSG-AMS	8	32	N/A	98 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	LSG-EMC	8	32	N/A	94 %	94 %	0 %	100 %	69 %	95 %
	LSG-KG	8	32	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	86 %	100 %
	LSG-KUN	16	16	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	LSG-LUMC	8	16	N/A	90 %	90 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	LSG-NKI	8	16	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	90 %	100 %
	LSG-RUG	8	32	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	LSG-TUD	8	32	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	LSG-UU	8	16	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	LSG-WUR	8	16	N/A	90 %	99 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	NIKHEF-ELPROD	688	2,488	26,746	98 %	99 %	1 %	99 %	95 %	91 %
	RUG-CIT	344	344	N/A	86 %	86 %	1 %	100 %	85 %	99 %
	SARA-MATRIX	253	2,024	21,495	92 %	93 %	1 %	97 %	95 %	86 %

<b>NGI_PL ( NGI_PL )</b>										
	CAMK	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	96 %	91 %
	CYFRONET-LCG2	1,020	5,104	52,571	83 %	96 %	0 %	98 %	74 %	96 %



Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Aug-10	Sep-10	Oct-10	
	IFJ-PAN-BG	11	76	N/A	95 %	95 %	0 %	88 %	99 %	100 %
	PSNC	532	4,720	N/A	91 %	91 %	2 %	68 %	46 %	99 %
	TASK	2	8	469,600	98 %	99 %	0 %	98 %	84 %	93 %
	WARSAW-EGEE	396	1,376	N/A	91 %	91 %	0 %	95 %	60 %	50 %
	WCSS-PPS	4	4	N/A	93 %	93 %	0 %	84 %	88 %	94 %
	WCSS64	2,016	2,016	N/A	96 %	96 %	0 %	95 %	93 %	94 %
<b>NGI_RO ( NGI_RO )</b>										
	NIHAM	1	2	N/A	98 %	98 %	1 %	48 %	91 %	58 %
	RO-01-ICI	12	12	N/A	100 %	100 %	2 %	97 %	90 %	86 %
	RO-07-NIPNE	98	104	907	93 %	93 %	4 %	89 %	71 %	86 %
	RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	96 %	97 %	0 %	99 %	96 %	89 %
	RO-11-NIPNE	12	12	122	65 %	65 %	0 %	3 %	2 %	0 %
	RO-13-ISS	16	64	452	100 %	100 %	0 %	95 %	88 %	90 %
	RO-14-ITIM	40	160	1,440	81 %	100 %	0 %	54 %	100 %	58 %
	RO-15-NIPNE	24	48	4,800	83 %	83 %	0 %	98 %	94 %	91 %
	RO-16-UAIC	68	272	2,448	100 %	100 %	1 %	98 %	98 %	85 %
<b>NGI_SI ( NGI_SI )</b>										
	ARNES	48	288	2,822	100 %	100 %	0 %	68 %	81 %	97 %
	SIGNET	335	1,162	11,388	92 %	92 %	5 %	100 %	72 %	84 %
<b>NGI_SK ( NGI_SK )</b>										
	FMPHI-UNIBA	60	240	2,326	95 %	95 %	0 %	98 %	100 %	98 %
	IEPSAS-Kosice	41	164	1,137	88 %	100 %	1 %	77 %	89 %	89 %
	IISAS-Bratislava	46	110	955	99 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	IISAS-GILDA	N/A	N/A	16	82 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	TU-Kosice	15	15	60	94 %	94 %	0 %	96 %	90 %	98 %
<b>NGI_TR ( NGI_TR )</b>										
	TR-01-ULAKBIM	276	1,104	46,800	87 %	87 %	16 %	76 %	88 %	94 %
	TR-03-METU	154	308	N/A	75 %	75 %	2 %	96 %	91 %	100 %
	TR-04-ERCIYES	32	64	6,400	80 %	80 %	0 %	100 %	81 %	100 %
	TR-05-BOUN	64	128	835	81 %	81 %	1 %	99 %	86 %	52 %
	TR-07-PAMUKKALE	32	64	6,400	87 %	87 %	1 %	100 %	85 %	100 %
	TR-09-ITU	64	128	870	75 %	75 %	1 %	98 %	86 %	91 %
	TR-10-ULAKBIM	202	468	46,800	66 %	66 %	5 %	79 %	76 %	98 %
<b>ROC_Canada ( ROC_Canada )</b>										
	BEIJING-LCG2	226	904	8,885	97 %	98 %	0 %	99 %	96 %	90 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	56	224	1,814	84 %	84 %	10 %	70 %	90 %	81 %
	CA-SCINET-T2	168	672	8,400	92 %	92 %	0 %	94 %	68 %	97 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	84	336	4,539	74 %	94 %	0 %	79 %	97 %	96 %
	SDU-LCG2	2	2	N/A	85 %	85 %	1 %	99 %	89 %	65 %
	SFU-LCG2	70	280	3,376	100 %	100 %	0 %	89 %	100 %	97 %
	TRIUMF-LCG2	477	1,234	13,718	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	100 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	100 %	100 %	0 %	99 %	85 %	98 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Aug-10	Sep-10	Oct-10	
<b>ROC_IGALC ( ROC IGALC )</b>										
	EELA-UNLP	5	10	N/A	88 %	88 %	27 %	100 %	76 %	95 %
	GRyDs-USB	48	48	192	45 %	45 %	40 %	85 %	77 %	68 %
	UFRJ-IF	240	240	1,534	79 %	86 %	20 %	96 %	99 %	92 %
	ULA-MERIDA	48	1	N/A	73 %	73 %	30 %	53 %	93 %	74 %
<b>ROC_LA ( ROC_LA )</b>										
	CBPF	80	296	N/A	99 %	100 %	0 %	86 %	83 %	78 %
	EELA-UTFSM	22	44	299	93 %	93 %	0 %	98 %	85 %	89 %
	ICN-UNAM	19	58	N/A	87 %	98 %	1 %	85 %	57 %	75 %
	SAMPA	30	120	1,440	87 %	99 %	0 %	99 %	53 %	91 %
	UNIANDES	54	216	1,944	100 %	100 %	0 %	99 %	86 %	100 %
<b>Russia ( Russia )</b>										
	ITEP	136	240	N/A	98 %	98 %	25 %	75 %	97 %	99 %
	JINR-LCG2	566	1,132	11,364	99 %	99 %	26 %	100 %	98 %	100 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	20	80	672	100 %	100 %	25 %	93 %	99 %	83 %
	RRC-KI	1,784	1,784	N/A	66 %	66 %	32 %	83 %	99 %	44 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	100 %	100 %	25 %	97 %	98 %	100 %
	RU-Protvino-IHEP	120	400	N/A	100 %	100 %	25 %	100 %	99 %	100 %
	RU-SPbSU	12	48	N/A	99 %	99 %	26 %	72 %	73 %	55 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	48	192	1,530	100 %	100 %	26 %	89 %	80 %	78 %
	ru-IMPB-LCG2	18	36	281	99 %	99 %	48 %	58 %	93 %	82 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	30	52	N/A	90 %	90 %	25 %	99 %	95 %	12 %
	ru-Moscow-GCRAS-LCG2	2	4	N/A	100 %	100 %	25 %	98 %	100 %	96 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	116	232	2,064	100 %	100 %	25 %	91 %	96 %	91 %
	ru-PNPI	156	312	3,432	91 %	91 %	25 %	99 %	98 %	92 %
<b>SouthEasternEurope ( South Eastern Europe )</b>										
	BA-01-ETFBL	40	40	N/A	81 %	83 %	0 %	90 %	98 %	70 %
	BG-INRNE	80	80	N/A	85 %	85 %	6 %	100 %	98 %	81 %
	BG01-IPP	600	600	11,544	78 %	78 %	0 %	89 %	91 %	80 %
	BG02-IM	7	14	84	73 %	73 %	0 %	100 %	86 %	48 %
	BG03-NGCC	200	200	N/A	86 %	86 %	0 %	95 %	99 %	77 %
	BG04-ACAD	80	80	N/A	85 %	85 %	0 %	93 %	99 %	77 %
	BG05-SUGrid	24	24	N/A	69 %	69 %	18 %	88 %	99 %	89 %
	BG06-GPHI	4	4	N/A	86 %	86 %	0 %	2 %	86 %	83 %
	BG07-EDU	8	8	N/A	86 %	86 %	0 %	97 %	92 %	80 %
	BG08-MADARA	800	800	N/A	0 %	0 %	0 %	0 %	87 %	66 %
	GE-01-GRENA	6	12	120	86 %	86 %	0 %	98 %	100 %	89 %
	IL-TAU-HEP	34	272	N/A	84 %	84 %	25 %	57 %	85 %	90 %
	MK-01-UKIM_II	56	56	N/A	80 %	80 %	1 %	79 %	89 %	81 %
	MK-02-ETF	12	24	96	58 %	58 %	1 %	89 %	95 %	91 %
	MREN-01-CIS	20	40	4,000	N/A	N/A	100 %	N/A	N/A	N/A
	TECHNION-HEP	34	272	N/A	86 %	86 %	4 %	100 %	98 %	91 %
	WEIZMANN-LCG2	124	496	54,560	73 %	73 %	0 %	74 %	88 %	75 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Aug-10	Sep-10	Oct-10	
<b>UKI ( UK and Ireland )</b>										
	EFDA-JET	124	248	1,714	96 %	96 %	0 %	100 %	98 %	92 %
	RAL-LCG2	1,268	5,072	48,184	98 %	99 %	2 %	98 %	99 %	100 %
	UKI-LT2-Brunel	211	593	4,638	100 %	100 %	0 %	92 %	97 %	100 %
	UKI-LT2-IC-HEP	410	1,640	13,120	98 %	98 %	0 %	100 %	95 %	99 %
	UKI-LT2-QMUL	1,592	4,224	22,699	97 %	98 %	0 %	98 %	86 %	91 %
	UKI-LT2-RHUL	100	400	3,160	90 %	90 %	1 %	53 %	85 %	98 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	104	288	2,604	100 %	100 %	0 %	100 %	96 %	100 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	32	256	3,123	93 %	96 %	0 %	79 %	67 %	97 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	143	572	8,318	96 %	96 %	2 %	39 %	0 %	16 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	1,010	1,810	18,482	96 %	96 %	0 %	88 %	98 %	97 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	300	400	4,800	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	168	672	5,699	97 %	97 %	0 %	98 %	90 %	90 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	492	1,968	22,351	100 %	100 %	0 %	89 %	99 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	510	2,112	21,298	96 %	96 %	0 %	93 %	78 %	87 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	72	384	3,368	88 %	88 %	0 %	89 %	97 %	93 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	36	154	1,325	100 %	100 %	0 %	100 %	76 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	55	220	2,181	90 %	91 %	0 %	100 %	80 %	97 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	104	416	3,562	100 %	100 %	0 %	94 %	84 %	99 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	460	1,544	12,584	100 %	100 %	0 %	90 %	84 %	99 %
	cpDIASie	1	1	N/A	99 %	99 %	0 %	64 %	76 %	84 %
	csTCDie	258	1,154	N/A	96 %	96 %	0 %	100 %	85 %	92 %
	csUCCie	34	34	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	86 %	79 %
	giNUIMie	2	2	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	86 %	84 %
	mpUCDie	1	1	N/A	96 %	96 %	0 %	100 %	85 %	84 %
	scgNUIGie	66	66	N/A	98 %	98 %	0 %	94 %	87 %	81 %