



# EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Name

February 2011

### 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	87 %	89 %	NGI_SI	94 %	94 %
CERN	99 %	99 %	NGI_SK	88 %	96 %
Italy	95 %	97 %	NGI_TR	99 %	99 %
NGI_AEGIS	97 %	99 %	ROC_Canada	97 %	98 %
NGI_ARMGRID	84 %	84 %	ROC_IGALC	94 %	96 %
NGI_BA	100 %	100 %	ROC_LA	88 %	93 %
NGI_BG	94 %	94 %	Russia	93 %	94 %
NGI_BY	94 %	95 %	UKI	96 %	98 %
NGI_CH	93 %	94 %			
NGI_CYGRID	100 %	100 %			
NGI_CZ	84 %	84 %			
NGI_DE	95 %	96 %			
NGI_FRANCE	96 %	98 %			
NGI_GE	100 %	100 %			
NGI_GRNET	94 %	98 %			
NGI_HR	100 %	100 %			
NGI_HU	99 %	99 %			
NGI_IBERGRID	96 %	97 %			
NGI_IL	93 %	98 %			
NGI_MARGI	90 %	90 %			
NGI_ME	96 %	96 %			
NGI_NDGF	99 %	99 %			
NGI_NL	98 %	98 %			
NGI_PL	95 %	95 %			
NGI_RO	96 %	96 %			



# EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Availability

February 2011

### 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_BA	100 %	100 %	NGI_CH	93 %	94 %
NGI_HR	100 %	100 %	NGI_IL	93 %	98 %
NGI_CYGRID	100 %	100 %	NGI_MARGI	90 %	90 %
NGI_GE	100 %	100 %	NGI_SK	88 %	96 %
NGI_HU	99 %	99 %	ROC_LA	88 %	93 %
NGI_NDGF	99 %	99 %	AsiaPacific	87 %	89 %
NGI_TR	99 %	99 %	NGI_CZ	84 %	84 %
CERN	99 %	99 %	NGI_ARMGRID	84 %	84 %
NGI_NL	98 %	98 %			
NGI_AEGIS	97 %	99 %			
ROC_Canada	97 %	98 %			
NGI_IBERGRID	96 %	97 %			
NGI_ME	96 %	96 %			
UKI	96 %	98 %			
NGI_FRANCE	96 %	98 %			
NGI_RO	96 %	96 %			
Italy	95 %	97 %			
NGI_DE	95 %	96 %			
NGI_PL	95 %	95 %			
ROC_IGALC	94 %	96 %			
NGI_BY	94 %	95 %			
NGI_SI	94 %	94 %			
NGI_GRNET	94 %	98 %			
NGI_BG	94 %	94 %			
Russia	93 %	94 %			



# EGI Availability and Reliability Report

## for VO OPS

### February 2011

#### 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			
							Nov-10	Dec-10	Jan-11	
<b>AsiaPacific ( Asia Pacific )</b>										
	AU-PPS	1	4	30	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	99 %
	Australia-ATLAS	54	216	2,538	97 %	98 %	0 %	97 %	99 %	100 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	133	96 %	96 %	0 %	100 %	97 %	100 %
	IN-DAE-VECC-02	94	220	4,576	22 %	22 %	0 %	77 %	87 %	81 %
	INDIACMS-TIFR	48	384	32,640	86 %	97 %	1 %	59 %	99 %	96 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	86	420	2,346	88 %	100 %	12 %	46 %	81 %	81 %
	JP-KEK-CRC-01	12	24	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	JP-KEK-CRC-02	201	1,608	23,417	92 %	92 %	0 %	91 %	93 %	90 %
	KR-KISTI-GCRT-01	114	456	4,247	100 %	100 %	1 %	99 %	99 %	96 %
	LCG_KNU	140	336	2,003	99 %	99 %	43 %	99 %	100 %	98 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	85 %	85 %	0 %	83 %	100 %	52 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	32	1,805	0 %	0 %	15 %	52 %	96 %	36 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,405	74 %	74 %	1 %	71 %	66 %	45 %
	MY-UTM-GRID	12	48	3,161	56 %	56 %	1 %	69 %	93 %	55 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	99 %	99 %	0 %	86 %	98 %	96 %
	NZ-UOA	2	8	118	100 %	100 %	0 %	91 %	92 %	88 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	12	48	628	89 %	89 %	0 %	95 %	86 %	100 %
	TH-HAII	1	2	200	76 %	76 %	1 %	99 %	97 %	95 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	74 %	74 %	1 %	72 %	100 %	100 %
	TOKYO-LCG2	288	1,152	16,531	100 %	100 %	3 %	96 %	100 %	98 %
	TW-FTT	102	404	4,202	99 %	99 %	0 %	96 %	96 %	100 %
	TW-NCUHEP	2	2	N/A	85 %	85 %	0 %	N/A	31 %	63 %
	TW-NTCU-HPC-01	1	1	100	57 %	57 %	0 %	65 %	93 %	89 %
	TW-NTU-HEP	12	48	4,800	73 %	73 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	TW-eScience	4	8	584	100 %	100 %	0 %	N/A	98 %	100 %
	Taiwan-LCG2	745	2,980	25,926	99 %	99 %	0 %	90 %	95 %	100 %
<b>CERN ( CERN )</b>										
	CERN-PROD	N/A	N/A	295,447	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	99 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Nov-10	Dec-10	Jan-11	
<b>Italy ( Italy )</b>										
	AREA-BO	24	96	675	100 %	100 %	1 %	70 %	95 %	100 %
	CIRMMP	8	32	288	93 %	93 %	3 %	93 %	68 %	100 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	100 %	100 %	0 %	75 %	91 %	97 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	183	99 %	99 %	0 %	100 %	84 %	100 %
	GILDA-INFN-CATANIA	42	52	229	95 %	95 %	0 %	28 %	79 %	100 %
	GILDA-PADOVA	7	14	58	93 %	93 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	GILDA-SIRIUS	20	20	101	100 %	100 %	0 %	100 %	91 %	100 %
	GRISU-COMETA-INAFC-CT	139	278	1,985	100 %	100 %	0 %	100 %	79 %	99 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1,914	100 %	100 %	0 %	87 %	100 %	99 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	100 %	100 %	0 %	99 %	97 %	93 %
	GRISU-COMETA-ING-MESSINA	124	248	1,771	97 %	97 %	0 %	86 %	94 %	99 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DIIT	84	168	1,331	36 %	60 %	0 %	49 %	60 %	53 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	68 %	77 %	2 %	63 %	59 %	49 %
	GRISU-COMETA-UNIPA	298	596	4,255	90 %	90 %	84 %	61 %	72 %	N/A
	GRISU-CYBERSAR-CAGLIARI	30	96	873	100 %	100 %	0 %	85 %	100 %	100 %
	GRISU-CYBERSAR-PORTOCONTE	28	112	815	85 %	91 %	4 %	57 %	55 %	99 %
	GRISU-ENEA-GRID	95	95	N/A	74 %	74 %	0 %	94 %	66 %	95 %
	GRISU-SPACI-NAPOLI	7	14	74	99 %	99 %	0 %	93 %	100 %	100 %
	GRISU-UNINA	128	512	3,840	99 %	99 %	0 %	99 %	98 %	99 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %
	INFN-BARI	300	1,300	11,700	97 %	97 %	2 %	88 %	97 %	98 %
	INFN-BOLOGNA	12	32	300	93 %	99 %	14 %	100 %	100 %	98 %
	INFN-CAGLIARI	22	84	1,156	100 %	100 %	0 %	64 %	100 %	77 %
	INFN-CATANIA	340	1,024	9,216	68 %	68 %	0 %	86 %	99 %	100 %
	INFN-CNAF	28	28	116	98 %	98 %	0 %	97 %	99 %	100 %
	INFN-CNAF-LHCB	2,252	8,192	85,516	95 %	95 %	0 %	99 %	99 %	100 %
	INFN-FERRARA	11	28	152	84 %	84 %	0 %	93 %	85 %	61 %
	INFN-FRASCATI	32	168	1,341	95 %	95 %	0 %	91 %	99 %	96 %
	INFN-GENOVA	52	184	1,531	100 %	100 %	9 %	90 %	85 %	92 %
	INFN-LECCE	46	176	1,533	100 %	100 %	1 %	99 %	100 %	44 %
	INFN-LNL-2	176	656	6,704	100 %	100 %	0 %	100 %	96 %	95 %
	INFN-LNS	10	20	83	97 %	97 %	5 %	94 %	75 %	86 %
	INFN-MILANO-ATLASC	77	448	3,642	95 %	95 %	1 %	99 %	100 %	98 %
	INFN-NAPOLI	34	58	460	76 %	76 %	0 %	79 %	79 %	32 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	N/A	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	112	462	3,825	99 %	99 %	0 %	95 %	93 %	85 %
	INFN-NAPOLI-CMS	14	14	46	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	44	164	1,576	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %
	INFN-PADOVA	12	40	476	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-PADOVA-CMS	12	12	60	100 %	100 %	0 %	91 %	100 %	93 %
	INFN-PARMA	12	48	4,373	97 %	97 %	0 %	95 %	88 %	96 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	INFN-PERUGIA	188	278	812	63 %	63 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	INFN-PISA	756	3,024	26,460	81 %	97 %	0 %	96 %	99 %	96 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Nov-10	Dec-10	Jan-11	
	INFN-ROMA1	120	664	5,365	93 %	100 %	0 %	100 %	95 %	97 %
	INFN-ROMA1-CMS	106	356	3,072	92 %	92 %	0 %	97 %	94 %	96 %
	INFN-ROMA1-TEO	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	82 %	100 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	100 %	100 %	0 %	100 %	84 %	100 %
	INFN-ROMA2	64	64	744	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	99 %
	INFN-ROMA3	35	280	1,820	92 %	93 %	0 %	94 %	81 %	89 %
	INFN-T1	2,252	8,192	85,516	100 %	100 %	0 %	98 %	99 %	100 %
	INFN-TORINO	128	488	4,244	96 %	96 %	0 %	96 %	94 %	99 %
	INFN-TRIESTE	106	382	3,300	95 %	95 %	0 %	100 %	100 %	80 %
	SNS-PISA	300	3,000	60,000	98 %	98 %	0 %	97 %	97 %	100 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1,120	96 %	96 %	0 %	95 %	97 %	96 %
	UNI-PERUGIA	36	36	272	92 %	92 %	0 %	81 %	88 %	83 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	94 %

**NGI\_AEGIS ( NGI\_AEGIS )**

	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	98 %	100 %	0 %	98 %	99 %	95 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	97 %	97 %	0 %	94 %	97 %	84 %
	AEGIS04-KG	12	48	461	96 %	96 %	0 %	98 %	94 %	99 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	90 %	98 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	96 %	96 %	7 %	95 %	95 %	100 %

**NGI\_ARMGRID ( NGI\_ARMGRID )**

	AM-01-IIAP-NAS-RA	12	48	440	84 %	84 %	0 %	7 %	96 %	75 %
	AM-02-SEUA	12	48	440	77 %	77 %	0 %	76 %	70 %	44 %
	AM-03-YSU	12	48	440	79 %	79 %	1 %	83 %	23 %	99 %
	AM-05-YSU	32	128	1,174	87 %	87 %	0 %	83 %	49 %	42 %

**NGI\_BA ( NGI\_BA )**

	BA-01-ETFBL	40	40	10,080	100 %	100 %	30 %	81 %	90 %	100 %
--	-------------	----	----	--------	-------	-------	------	------	------	-------

**NGI\_BG ( NGI\_BG )**

	BG-INRNE	80	80	384	94 %	94 %	6 %	85 %	95 %	81 %
	BG01-IPP	600	600	9,144	N/A	N/A	100 %	78 %	95 %	100 %
	BG02-IM	24	24	312	N/A	N/A	100 %	73 %	95 %	84 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	N/A	N/A	100 %	86 %	72 %	100 %
	BG04-ACAD	80	80	504	N/A	N/A	100 %	85 %	73 %	87 %
	BG05-SUGrid	6	24	146	N/A	N/A	100 %	69 %	90 %	100 %
	BG06-GPHI	44	44	352	N/A	N/A	100 %	86 %	95 %	100 %
	BG07-EDU	2	8	83	N/A	N/A	100 %	86 %	79 %	100 %
	BG08-MADARA	800	800	6,400	N/A	N/A	100 %	0 %	0 %	12 %

**NGI\_BY ( NGI\_BY )**

	BY-BNTU	6	24	278	91 %	94 %	3 %	81 %	93 %	83 %
	BY-BSU	21	21	210	83 %	83 %	22 %	80 %	96 %	90 %
	BY-JIPNR-SOSNY	28	40	400	100 %	100 %	8 %	81 %	100 %	88 %
	BY-NCPHEP	4	16	160	100 %	100 %	1 %	82 %	100 %	95 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Nov-10	Dec-10	Jan-11	
	BY-UIIP	14	84	N/A	97 %	97 %	1 %	64 %	100 %	100 %
<b>NGI_CH ( NGI_CH )</b>										
	CSCS-LCG2	192	1,152	11,520	93 %	94 %	0 %	80 %	91 %	99 %
	SWITCH	1	2	N/A	91 %	91 %	30 %	90 %	100 %	47 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	0 %	88 %	99 %	91 %
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	4 %	96 %	100 %	92 %
<b>NGI_CYGRID ( NGI_CYGRID )</b>										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	100 %	100 %	18 %	87 %	94 %	94 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	100 %	100 %	0 %	82 %	96 %	87 %
<b>NGI_CZ ( NGI_CZ )</b>										
	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	95 %	95 %	0 %	93 %	73 %	91 %
	praguelcg2	0	0	21,715	83 %	83 %	1 %	95 %	95 %	77 %
<b>NGI_DE ( NGI_DE )</b>										
	BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	96 %	100 %	0 %	93 %	100 %	99 %
	DESY-HH	736	4,232	33,941	99 %	99 %	0 %	97 %	99 %	99 %
	DESY-ZN	196	784	8,663	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	FZJ	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	92 %	99 %	93 %
	FZK-LCG2	2,488	13,616	106,847	99 %	99 %	1 %	94 %	100 %	97 %
	GoeGrid	300	1,160	9,616	97 %	97 %	3 %	80 %	98 %	96 %
	ITWM	72	72	338	87 %	97 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	LRZ-LMU	600	1,800	15,066	82 %	93 %	0 %	51 %	100 %	100 %
	MPI-K	16	32	N/A	95 %	95 %	0 %	83 %	100 %	100 %
	MPPMU	126	896	12,992	80 %	87 %	0 %	45 %	76 %	96 %
	MaiGRID	224	896	4,086	97 %	97 %	0 %	49 %	25 %	69 %
	RWTH-Aachen	506	2,024	17,002	80 %	80 %	0 %	76 %	96 %	97 %
	SCAI	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	14 %	85 %	83 %	N/A
	TUDresden-ZIH	64	256	2,496	97 %	97 %	0 %	0 %	100 %	89 %
	UNI-DORTMUND	543	2,129	N/A	100 %	100 %	0 %	15 %	65 %	99 %
	UNI-FREIBURG	222	838	7,291	94 %	95 %	0 %	85 %	96 %	89 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	0 %	55 %	77 %	89 %
	UNI-SIEGEN-HEP	12	12	134	98 %	98 %	0 %	85 %	86 %	97 %
	wuppertalprod	232	928	8,064	90 %	90 %	1 %	90 %	97 %	97 %
<b>NGI_FRANCE ( NGI_FRANCE )</b>										
	AUVERGRID	220	352	2,679	88 %	88 %	1 %	87 %	100 %	97 %
	BRGM-ORLEANS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	11 %
	GRIF	1,604	7,495	60,496	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	100 %
	IBCP-GBIO	130	314	374	72 %	72 %	0 %	70 %	100 %	86 %
	IN2P3-CC	1,614	9,068	77,985	97 %	97 %	0 %	98 %	99 %	100 %
	IN2P3-CC-T2	451	2,534	21,792	95 %	98 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	IN2P3-CPPM	188	856	7,293	98 %	98 %	0 %	97 %	100 %	98 %
	IN2P3-IPNL	168	736	6,053	99 %	100 %	0 %	98 %	100 %	98 %
	IN2P3-IRES	288	1,504	13,536	93 %	93 %	1 %	93 %	82 %	99 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Nov-10	Dec-10	Jan-11	
	IN2P3-LAPP	220	752	7,198	99 %	99 %	0 %	98 %	100 %	97 %
	IN2P3-LPC	230	832	7,372	90 %	96 %	0 %	80 %	100 %	100 %
	IN2P3-LPSC	246	640	5,235	100 %	100 %	0 %	92 %	100 %	99 %
	IN2P3-SUBATECH	104	408	3,487	99 %	99 %	0 %	98 %	99 %	98 %
	IPSL-IPGP-LCG2	34	34	N/A	100 %	100 %	0 %	74 %	74 %	99 %
	M3PEC	72	384	3,226	96 %	96 %	0 %	98 %	100 %	99 %
	MSFG-OPEN	34	152	1,201	72 %	94 %	0 %	92 %	99 %	89 %
	OBSPM	28	112	1,605	89 %	89 %	1 %	72 %	54 %	79 %
	UNIV-LILLE	180	420	5,040	33 %	98 %	24 %	N/A	0 %	N/A

#### NGI\_GE ( NGI\_GE )

	GE-01-GRENA	6	12	120	100 %	100 %	0 %	86 %	70 %	87 %
--	-------------	---	----	-----	-------	-------	-----	------	------	------

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

	GR-01-AUTH	54	230	1,937	100 %	100 %	2 %	96 %	94 %	100 %
	GR-04-FORTH-ICS	9	9	N/A	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	GR-06-IASA	20	20	144	97 %	97 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	GR-07-UOI-HEPLAB	38	128	1,523	74 %	98 %	2 %	99 %	67 %	0 %
	GR-09-UoA	10	10	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	91 %	92 %
	GR-10-UOI	120	120	926	88 %	100 %	0 %	97 %	91 %	82 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	100 %	100 %	5 %	100 %	100 %	99 %
	HG-02-IASA	120	120	866	98 %	98 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	100 %	100 %	1 %	95 %	96 %	100 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	89 %	89 %	1 %	71 %	88 %	68 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	97 %	97 %	3 %	82 %	98 %	99 %
	HG-06-EKT	326	626	4,536	100 %	100 %	1 %	100 %	89 %	97 %
	HG-07-StratusLab	8	16	128	0 %	0 %	99 %	N/A	N/A	N/A

#### NGI\_HR ( NGI\_HR )

	egee.fesb.hr	104	104	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	83 %	100 %
	egee.irb.hr	96	96	N/A	100 %	100 %	0 %	91 %	99 %	100 %
	egee.srce.hr	168	168	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %

#### NGI\_HU ( NGI\_HU )

	BMEGrid	14	28	168	80 %	80 %	1 %	99 %	100 %	94 %
	BUDAPEST	125	500	5,350	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	ELTE	44	56	175	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	96 %
	SZTAKI	21	41	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %
	egee.grid.niif.hu	2	8	28	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %

#### NGI\_IBERGRID ( NGI\_IBERGRID )

	BIFI	6	36	137	95 %	95 %	0 %	100 %	72 %	100 %
	BIFI-IBERGRID	62	248	1,991	100 %	100 %	0 %	96 %	83 %	99 %
	CESGA-EGEE	150	640	3,374	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	CFP-IST	9	54	3,845	47 %	47 %	3 %	100 %	91 %	83 %
	CIEMAT-LCG2	298	836	9,581	99 %	99 %	0 %	95 %	100 %	100 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	96 %	96 %	0 %	100 %	99 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Nov-10	Dec-10	Jan-11	
	ESA-ESAC	50	172	981	84 %	85 %	0 %	98 %	100 %	99 %
	IAA-CSIC	128	512	4,557	75 %	76 %	1 %	52 %	96 %	83 %
	IEETA	5	10	89	100 %	100 %	0 %	0 %	75 %	96 %
	IFCA-LCG2	420	1,680	14,146	98 %	98 %	2 %	80 %	95 %	95 %
	IFIC-LCG2	318	1,272	9,411	98 %	99 %	0 %	97 %	99 %	97 %
	IFISC-GRID	120	480	42,576	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	LIP-Coimbra	46	184	1,879	96 %	97 %	1 %	91 %	98 %	96 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	99 %	99 %	0 %	100 %	89 %	100 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	98 %	99 %	0 %	90 %	89 %	98 %
	NGI-CETA-CIEMAT	58	116	428	84 %	84 %	11 %	99 %	99 %	97 %
	RedIRIS	8	8	800	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	79 %
	SGAI-CSIC	8	24	115	67 %	99 %	31 %	N/A	N/A	0 %
	UAM-LCG2	88	353	3,389	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	95 %
	UB-LCG2	68	272	1,904	74 %	74 %	0 %	89 %	93 %	90 %
	UMinho-CP	20	20	60	99 %	99 %	2 %	80 %	100 %	95 %
	UNICAN	14	14	114	72 %	72 %	26 %	99 %	99 %	100 %
	UOGRID	10	10	N/A	96 %	96 %	0 %	67 %	95 %	99 %
	UPV-GRyCAP	40	40	256	93 %	93 %	0 %	78 %	86 %	81 %
	UPorto	114	114	694	100 %	100 %	0 %	15 %	100 %	92 %
	USC-LCG2	94	310	1,835	100 %	100 %	0 %	100 %	67 %	99 %
	ifae	30	360	4,949	99 %	99 %	0 %	98 %	98 %	96 %
	pic	592	2,368	24,144	99 %	99 %	2 %	98 %	98 %	98 %

**NGI\_IL ( NGI\_IL )**

	IL-TAU-HEP	34	272	N/A	88 %	88 %	9 %	84 %	69 %	100 %
	TECHNION-HEP	34	272	N/A	88 %	88 %	10 %	86 %	93 %	99 %
	WEIZMANN-LCG2	124	496	54,560	93 %	98 %	9 %	73 %	89 %	96 %

**NGI\_MARGI ( NGI\_MARGI )**

	MK-01-UKIM_II	72	72	2,413	90 %	90 %	56 %	80 %	90 %	N/A
	MK-02-ETF	12	24	96	91 %	91 %	57 %	58 %	82 %	N/A

**NGI\_ME ( NGI\_ME )**

	MREN-01-CIS	20	40	4,000	96 %	96 %	0 %	N/A	0 %	25 %
--	-------------	----	----	-------	------	------	-----	-----	-----	------

**NGI\_NDGF ( NGI\_NDGF )**

	CSC	32	64	N/A	0 %	0 %	95 %	95 %	0 %	0 %
	EENet	10	10	36	100 %	100 %	0 %	97 %	93 %	93 %
	HEPHY-UIBK	37	260	1,857	84 %	92 %	0 %	97 %	97 %	99 %
	Hephy-Vienna	58	263	2,104	96 %	96 %	0 %	97 %	100 %	100 %
	IMCSUL	5	5	27	83 %	83 %	0 %	99 %	100 %	96 %
	IMCSUL-INF	7	28	168	96 %	96 %	0 %	99 %	100 %	96 %
	ITPA-LCG2	20	20	2,000	80 %	80 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	KTU-BG-GLITE	38	38	N/A	56 %	56 %	1 %	63 %	87 %	77 %
	KTU-ELEN-LCG2	11	11	N/A	67 %	67 %	1 %	98 %	100 %	100 %
	NDGF-T1	11,488	11,488	107,059	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	99 %
	NO-NORGRID-T2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	94 %	97 %	98 %



Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Nov-10	Dec-10	Jan-11	
	RTUETF	12	48	N/A	90 %	90 %	2 %	99 %	98 %	99 %
	SE-SNIC-T2	N/A	N/A	3,039	99 %	100 %	1 %	91 %	99 %	99 %
	T2_Estonia	63	404	N/A	87 %	87 %	0 %	77 %	64 %	57 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	74 %	74 %	4 %	56 %	99 %	98 %
	VG TU-gLite	22	44	N/A	92 %	92 %	0 %	88 %	41 %	89 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	96 %	96 %	0 %	98 %	100 %	100 %

#### NGI\_NL ( NGI\_NL )

BEgrid-BELNET	18	36	281	16 %	16 %	9 %	99 %	100 %	63 %
BEgrid-KULeuven	57	113	172	57 %	57 %	4 %	99 %	100 %	85 %
BEgrid-ULB-VUB	200	830	5,760	100 %	100 %	4 %	94 %	86 %	89 %
BelGrid-UCL	545	631	N/A	66 %	66 %	82 %	90 %	99 %	96 %
HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	95 %	95 %	4 %	77 %	98 %	97 %
LSG-AMC	8	16	98	100 %	100 %	4 %	100 %	98 %	98 %
LSG-AMS	8	32	294	100 %	100 %	4 %	98 %	97 %	100 %
LSG-EMC	8	32	294	88 %	88 %	4 %	94 %	96 %	99 %
LSG-KG	8	32	294	100 %	100 %	4 %	100 %	98 %	100 %
LSG-KUN	16	16	83	100 %	100 %	4 %	100 %	98 %	100 %
LSG-LUMC	8	16	98	100 %	100 %	4 %	90 %	99 %	100 %
LSG-NKI	8	16	98	100 %	100 %	4 %	99 %	98 %	100 %
LSG-RUG	8	32	294	100 %	100 %	4 %	100 %	98 %	100 %
LSG-TUD	8	32	294	100 %	100 %	4 %	100 %	99 %	100 %
LSG-UU	8	16	98	100 %	100 %	4 %	100 %	98 %	100 %
LSG-WUR	6	12	73	100 %	100 %	4 %	90 %	98 %	100 %
NIKHEF-ELPROD	688	2,488	26,746	100 %	100 %	4 %	98 %	100 %	100 %
RUG-CIT	164	164	N/A	94 %	94 %	5 %	86 %	99 %	84 %
SARA-MATRIX	506	2,024	21,495	98 %	98 %	5 %	92 %	98 %	98 %

#### NGI\_PL ( NGI\_PL )

CAMK	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	98 %	100 %
CYFRONET-LCG2	1,020	5,104	52,571	97 %	97 %	0 %	83 %	46 %	97 %
IFJ-PAN-BG	3	12	240	100 %	100 %	0 %	95 %	78 %	77 %
PSNC	1,180	4,720	44,840	96 %	96 %	0 %	91 %	89 %	99 %
TASK	2	8	160	100 %	100 %	0 %	98 %	96 %	99 %
WARSAW-EGEE	396	1,376	N/A	89 %	99 %	0 %	91 %	91 %	93 %
WCSS-PPS	2	4	16	99 %	99 %	1 %	93 %	87 %	100 %
WCSS64	501	2,004	20,040	87 %	87 %	0 %	96 %	93 %	36 %

#### NGI\_RO ( NGI\_RO )

NIHAM	1	2	19	91 %	95 %	0 %	98 %	88 %	89 %
RO-01-ICI	12	12	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	91 %
RO-07-NIPNE	96	786	6,854	96 %	96 %	0 %	93 %	97 %	89 %
RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	99 %	99 %	0 %	96 %	96 %	85 %
RO-11-NIPNE	12	28	N/A	99 %	99 %	0 %	65 %	98 %	99 %
RO-13-ISS	16	64	452	97 %	97 %	0 %	100 %	95 %	90 %
RO-14-ITIM	40	160	1,440	93 %	100 %	0 %	81 %	100 %	100 %
RO-15-NIPNE	54	108	10,800	93 %	93 %	0 %	83 %	59 %	87 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Nov-10	Dec-10	Jan-11	
	RO-16-UAIC	68	272	2,448	97 %	97 %	16 %	100 %	95 %	57 %
<b>NGI_SI ( NGI_SI )</b>										
	ARNES	48	288	2,822	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	SIGNET	335	1,162	11,388	93 %	93 %	4 %	92 %	99 %	100 %
<b>NGI_SK ( NGI_SK )</b>										
	FMPH-UNIBA	60	240	2,326	96 %	96 %	0 %	95 %	97 %	97 %
	IEPSAS-Kosice	62	248	2,714	79 %	95 %	1 %	88 %	100 %	98 %
	IISAS-Bratislava	16	64	626	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	TU-Kosice	16	19	100	98 %	99 %	0 %	94 %	100 %	100 %
<b>NGI_TR ( NGI_TR )</b>										
	TR-01-ULAKBIM	276	1,104	9,307	99 %	99 %	29 %	87 %	97 %	83 %
	TR-02-ATATURK	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	83 %	N/A	N/A	N/A
	TR-03-METU	320	640	4,352	100 %	100 %	18 %	75 %	87 %	83 %
	TR-04-ERCIYES	64	128	870	98 %	98 %	17 %	80 %	99 %	86 %
	TR-05-BOUN	64	128	870	83 %	83 %	17 %	81 %	95 %	90 %
	TR-10-ULAKBIM	320	640	4,352	100 %	100 %	17 %	66 %	71 %	88 %
<b>ROC_Canada ( ROC_Canada )</b>										
	BEIJING-LCG2	226	904	8,885	100 %	100 %	2 %	97 %	99 %	100 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	56	224	1,814	81 %	81 %	3 %	84 %	94 %	99 %
	CA-SCINET-T2	268	1,072	13,400	95 %	97 %	3 %	92 %	86 %	84 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	84	336	4,539	92 %	96 %	2 %	74 %	99 %	99 %
	SFU-LCG2	94	376	4,422	99 %	99 %	2 %	100 %	100 %	100 %
	TRIUMF-LCG2	460	1,200	13,381	100 %	100 %	2 %	100 %	99 %	99 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	98 %	98 %	2 %	100 %	100 %	100 %
<b>ROC_IGALC ( ROC_IGALC )</b>										
	CEFET-RJ	22	22	2,200	82 %	87 %	1 %	24 %	97 %	96 %
	EELA-UNLP	5	10	96	98 %	98 %	6 %	88 %	94 %	94 %
	UFRJ-IF	408	912	5,828	99 %	99 %	5 %	79 %	93 %	98 %
	ULA-MERIDA	48	1	N/A	50 %	50 %	18 %	73 %	91 %	79 %
<b>ROC_LA ( ROC_LA )</b>										
	CBPF	94	344	4,919	97 %	97 %	12 %	99 %	77 %	100 %
	EELA-UTFSM	22	44	299	100 %	100 %	0 %	93 %	100 %	89 %
	ICN-UNAM	19	58	1,800	65 %	65 %	0 %	87 %	79 %	71 %
	SAMPA	48	192	2,304	97 %	100 %	7 %	87 %	97 %	65 %
	UNIANDES	54	216	1,944	75 %	100 %	0 %	100 %	79 %	55 %
<b>Russia ( Russia )</b>										
	ITEP	72	208	2,788	87 %	87 %	0 %	98 %	100 %	92 %
	JINR-LCG2	651	1,302	13,063	99 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	20	80	672	81 %	86 %	0 %	100 %	93 %	97 %
	RRC-KI	1,252	3,100	11,704	94 %	94 %	0 %	66 %	93 %	57 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Nov-10	Dec-10	Jan-11	
	RU-Protvino-IHEP	120	400	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	85 %
	RU-SPbSU	12	48	N/A	52 %	52 %	3 %	99 %	99 %	78 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	52	224	1,785	97 %	97 %	0 %	100 %	82 %	90 %
	UA-KNU	24	80	656	82 %	82 %	4 %	N/A	N/A	N/A
	ru-IMPB-LCG2	18	36	281	0 %	0 %	9 %	99 %	81 %	0 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	26	52	380	94 %	94 %	2 %	90 %	98 %	91 %
	ru-Moscow-GCRAS-LCG2	2	4	16	97 %	97 %	0 %	100 %	90 %	47 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	116	232	2,064	100 %	100 %	0 %	100 %	95 %	100 %
	ru-PNPI	271	542	5,652	86 %	86 %	1 %	91 %	94 %	96 %

**UKI ( UK and Ireland )**

	EFDA-JET	124	248	1,714	97 %	97 %	0 %	96 %	99 %	100 %
	RAL-LCG2	1,268	5,072	48,184	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	94 %
	UKI-LT2-Brunel	243	785	7,364	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-IC-HEP	400	1,600	12,800	93 %	100 %	0 %	98 %	99 %	95 %
	UKI-LT2-QMUL	1,592	4,224	22,699	99 %	99 %	0 %	98 %	93 %	83 %
	UKI-LT2-RHUL	100	400	3,160	62 %	75 %	0 %	90 %	100 %	97 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	40	160	1,408	99 %	99 %	0 %	100 %	88 %	79 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	296	2,368	28,627	96 %	96 %	0 %	93 %	98 %	94 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	143	572	8,318	99 %	99 %	0 %	96 %	100 %	99 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	1,010	1,810	18,482	99 %	99 %	0 %	96 %	92 %	84 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	300	400	4,800	98 %	98 %	0 %	100 %	97 %	98 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	168	672	5,699	90 %	94 %	0 %	97 %	80 %	96 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	492	1,968	22,351	85 %	97 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	510	2,112	21,298	100 %	100 %	0 %	96 %	100 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	72	384	3,368	96 %	96 %	2 %	88 %	86 %	82 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	38	152	1,310	76 %	98 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	55	220	2,181	92 %	92 %	0 %	91 %	80 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	158	632	5,486	98 %	98 %	0 %	100 %	96 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	460	1,544	12,584	98 %	98 %	0 %	100 %	87 %	98 %
	cpDIASie	1	1	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	98 %
	csTCDie	258	1,154	N/A	99 %	99 %	2 %	96 %	100 %	100 %
	csUCCie	38	58	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	giNUIMie	2	2	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	mpUCDie	1	1	N/A	100 %	100 %	0 %	96 %	100 %	98 %
	scgNUIGie	70	90	N/A	100 %	100 %	4 %	98 %	94 %	92 %