



EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Name

January 2011

Data from Nagios and Gridview

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	88 %	90 %	NGI_SI	100 %	100 %
CERN	99 %	100 %	NGI_SK	98 %	98 %
Italy	98 %	99 %	NGI_TR	84 %	84 %
NGI_AEGIS	95 %	99 %	ROC_Canada	95 %	99 %
NGI_ARMGRID	58 %	58 %	ROC_IGALC	96 %	96 %
NGI_BA	100 %	100 %	ROC_LA	62 %	93 %
NGI_BG	99 %	99 %	Russia	97 %	97 %
NGI_BY	88 %	89 %	UKI	94 %	97 %
NGI_CH	99 %	99 %			
NGI_CYGRID	91 %	91 %			
NGI_CZ	78 %	78 %			
NGI_DE	75 %	75 %			
NGI_FRANCE	99 %	99 %			
NGI_GE	87 %	87 %			
NGI_GRNET	95 %	95 %			
NGI_HR	100 %	100 %			
NGI_HU	99 %	99 %			
NGI_IBERGRID	97 %	98 %			
NGI_IL	96 %	96 %			
NGI_MARGI	N/A	N/A			
NGI_ME	25 %	25 %			
NGI_NDGF	99 %	99 %			
NGI_NL	98 %	98 %			
NGI_PL	87 %	88 %			
NGI_RO	85 %	85 %			



EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Availability

January 2011

Data from Nagios and Gridview

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_SI	100 %	100 %	NGI_RO	85 %	85 %
NGI_HR	100 %	100 %	NGI_TR	84 %	84 %
NGI_BA	100 %	100 %	NGI_CZ	78 %	78 %
NGI_FRANCE	99 %	99 %	NGI_DE	75 %	75 %
CERN	99 %	100 %	ROC_LA	62 %	93 %
NGI_CH	99 %	99 %	NGI_ARMGRID	58 %	58 %
NGI_HU	99 %	99 %	NGI_ME	25 %	25 %
NGI_NDGF	99 %	99 %	NGI_MARGI	N/A	N/A
NGI_BG	99 %	99 %			
NGI_NL	98 %	98 %			
NGI_SK	98 %	98 %			
Italy	98 %	99 %			
Russia	97 %	97 %			
NGI_IBERGRID	97 %	98 %			
ROC_IGALC	96 %	96 %			
NGI_IL	96 %	96 %			
NGI_AEGIS	95 %	99 %			
ROC_Canada	95 %	99 %			
NGI_GRNET	95 %	95 %			
UKI	94 %	97 %			
NGI_CYGRID	91 %	91 %			
NGI_BY	88 %	89 %			
AsiaPacific	88 %	90 %			
NGI_PL	87 %	88 %			
NGI_GE	87 %	87 %			



EGI Availability and Reliability Report

for VO OPS

January 2011

Data from Nagios and Gridview

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			
							Oct-10	Nov-10	Dec-10	
AsiaPacific (Asia Pacific)										
	AU-PPS	2	20	182	99 %	99 %	0 %	94 %	99 %	100 %
	Australia-ATLAS	54	216	2,538	100 %	100 %	0 %	97 %	97 %	99 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	N/A	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	97 %
	IN-DAE-VECC-02	94	220	N/A	81 %	81 %	0 %	86 %	77 %	87 %
	INDIACMS-TIFR	48	384	32,640	96 %	96 %	4 %	47 %	59 %	99 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	86	420	2,346	81 %	100 %	0 %	0 %	46 %	81 %
	JP-KEK-CRC-01	12	24	N/A	100 %	100 %	0 %	89 %	100 %	100 %
	JP-KEK-CRC-02	201	1,608	23,417	90 %	95 %	0 %	96 %	91 %	93 %
	KR-KISTI-GCRT-01	114	456	4,248	96 %	96 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	LCG_KNU	140	336	N/A	98 %	100 %	39 %	100 %	99 %	100 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	52 %	52 %	0 %	0 %	83 %	100 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	32	1,805	36 %	36 %	1 %	56 %	52 %	96 %
	MY-UM-PANG5	12	24	284	23 %	23 %	0 %	88 %	45 %	0 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,405	45 %	53 %	5 %	94 %	71 %	66 %
	MY-UTM-GRID	12	48	3,161	55 %	55 %	0 %	33 %	69 %	93 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	96 %	96 %	0 %	93 %	86 %	98 %
	NZ-UOA	2	8	118	88 %	88 %	0 %	97 %	91 %	92 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	12	48	628	100 %	100 %	0 %	52 %	95 %	86 %
	TH-HAII	1	2	200	95 %	95 %	0 %	77 %	99 %	97 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	100 %	100 %	0 %	76 %	72 %	100 %
	TOKYO-LCG2	288	1,152	16,531	98 %	100 %	0 %	89 %	96 %	100 %
	TW-FTT	102	404	N/A	100 %	100 %	0 %	80 %	96 %	96 %
	TW-NCUHEP	2	2	N/A	63 %	63 %	8 %	0 %	N/A	31 %
	TW-NTCU-HPC-01	1	1	100	89 %	99 %	0 %	37 %	65 %	93 %
	TW-NTU-HEP	12	48	4,800	100 %	100 %	0 %	81 %	100 %	98 %
	TW-NYMU-GRID	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	66 %	N/A	N/A	N/A
	TW-eScience	2	8	800	100 %	100 %	0 %	N/A	N/A	98 %
	Taiwan-LCG2	931	3,724	37,680	100 %	100 %	0 %	83 %	90 %	95 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Oct-10	Nov-10	Dec-10	
CERN (CERN)										
	CERN-PROD	4,646	19,216	214,710	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
Italy (Italy)										
	AREA-BO	24	96	675	100 %	100 %	0 %	87 %	70 %	95 %
	CIRMMP	8	32	288	100 %	100 %	0 %	98 %	93 %	68 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	97 %	97 %	0 %	84 %	75 %	91 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	183	100 %	100 %	0 %	88 %	100 %	84 %
	GILDA-INFN-CATANIA	42	52	229	100 %	100 %	0 %	93 %	28 %	79 %
	GILDA-PADOVA	7	14	58	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	GILDA-SIRIUS	20	20	101	100 %	100 %	0 %	95 %	100 %	91 %
	GRISU-COMETA-INAFC-CT	139	278	1,985	99 %	99 %	0 %	87 %	100 %	79 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1,914	99 %	99 %	0 %	93 %	87 %	100 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	93 %	93 %	0 %	99 %	99 %	97 %
	GRISU-COMETA-ING-MESSINA	124	248	1,771	99 %	99 %	0 %	83 %	86 %	94 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DIIT	84	168	1,331	53 %	99 %	0 %	47 %	49 %	60 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	49 %	100 %	0 %	98 %	63 %	59 %
	GRISU-CYBERSAR-CAGLIARI	30	96	873	100 %	100 %	4 %	96 %	85 %	100 %
	GRISU-CYBERSAR-PORTOCOCONTE	28	112	815	99 %	99 %	3 %	79 %	57 %	55 %
	GRISU-ENEA-GRID	209	509	N/A	95 %	95 %	0 %	76 %	94 %	66 %
	GRISU-SPACI-NAPOLI	7	14	74	100 %	100 %	0 %	93 %	93 %	100 %
	GRISU-UNINA	128	512	3,840	99 %	100 %	0 %	90 %	99 %	98 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	97 %	97 %	6 %	96 %	100 %	100 %
	INFN-BARI	284	1,136	10,224	98 %	98 %	0 %	97 %	88 %	97 %
	INFN-BOLOGNA	12	32	300	98 %	98 %	0 %	80 %	100 %	100 %
	INFN-CAGLIARI	22	84	1,156	77 %	77 %	0 %	99 %	64 %	100 %
	INFN-CATANIA	314	892	8,028	100 %	100 %	0 %	27 %	86 %	99 %
	INFN-CNAF	28	28	116	100 %	100 %	0 %	97 %	97 %	99 %
	INFN-CNAF-LHCB	2,252	8,192	85,516	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	99 %
	INFN-FERRARA	11	28	152	61 %	61 %	1 %	88 %	93 %	85 %
	INFN-FRASCATI	32	168	1,341	96 %	96 %	0 %	96 %	91 %	99 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	92 %	92 %	0 %	99 %	90 %	85 %
	INFN-LECCE	46	176	1,533	44 %	44 %	0 %	99 %	99 %	100 %
	INFN-LNL-2	176	656	6,704	95 %	100 %	0 %	100 %	100 %	96 %
	INFN-LNS	10	20	83	86 %	93 %	0 %	96 %	94 %	75 %
	INFN-MILANO-ATLASC	76	438	3,560	98 %	98 %	3 %	79 %	99 %	100 %
	INFN-NAPOLI	34	58	460	32 %	32 %	1 %	73 %	79 %	79 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	N/A	100 %	100 %	0 %	58 %	100 %	100 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	112	462	3,825	85 %	87 %	0 %	89 %	95 %	93 %
	INFN-NAPOLI-CMS	14	14	46	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	44	164	1,576	97 %	97 %	0 %	91 %	100 %	100 %
	INFN-PADOVA	12	40	476	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	INFN-PADOVA-CMS	12	12	60	93 %	93 %	0 %	91 %	91 %	100 %
	INFN-PARMA	12	48	4,373	96 %	96 %	0 %	100 %	95 %	88 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	98 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-PERUGIA	188	278	812	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Oct-10	Nov-10	Dec-10	
	INFN-PISA	756	3,024	26,460	96 %	96 %	0 %	92 %	96 %	99 %
	INFN-ROMA1	109	544	4,406	97 %	99 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	INFN-ROMA1-CMS	106	356	3,072	96 %	97 %	0 %	84 %	97 %	94 %
	INFN-ROMA1-TEO	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	82 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	100 %	100 %	0 %	89 %	100 %	84 %
	INFN-ROMA2	64	64	744	99 %	99 %	0 %	88 %	99 %	100 %
	INFN-ROMA3	25	200	1,300	89 %	89 %	1 %	99 %	94 %	81 %
	INFN-T1	2,252	8,192	85,516	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	99 %
	INFN-TORINO	128	488	4,244	99 %	99 %	0 %	99 %	96 %	94 %
	INFN-TRIESTE	106	382	3,300	80 %	100 %	0 %	72 %	100 %	100 %
	SNS-PISA	200	2,000	40,000	100 %	100 %	0 %	99 %	97 %	97 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1,120	96 %	96 %	0 %	90 %	95 %	97 %
	UNI-PERUGIA	36	36	272	83 %	83 %	0 %	94 %	81 %	88 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	94 %	100 %	0 %	90 %	98 %	98 %

NGI_AEGIS (NGI_AEGIS)

	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	95 %	100 %	24 %	100 %	98 %	99 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	100 %	100 %	26 %	96 %	99 %	100 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	84 %	84 %	27 %	86 %	94 %	97 %
	AEGIS04-KG	12	48	461	99 %	99 %	26 %	99 %	98 %	94 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	99 %	99 %	26 %	99 %	100 %	100 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	100 %	100 %	26 %	95 %	95 %	95 %

NGI_ARMGRID (NGI_ARMGRID)

	AM-01-IIAP-NAS-RA	12	48	440	75 %	75 %	3 %	0 %	7 %	96 %
	AM-02-SEUA	12	48	440	44 %	44 %	3 %	77 %	76 %	70 %
	AM-03-YSU	12	48	440	99 %	99 %	3 %	78 %	83 %	23 %
	AM-05-YSU	32	128	1,174	42 %	42 %	2 %	30 %	83 %	49 %

NGI_BA (NGI_BA)

	BA-01-ETFBL	40	40	N/A	100 %	100 %	8 %	70 %	81 %	90 %
--	-------------	----	----	-----	-------	-------	-----	------	------	------

NGI_BG (NGI_BG)

	BG-INRNE	80	80	384	81 %	81 %	0 %	81 %	85 %	95 %
	BG01-IPP	600	600	9,144	100 %	100 %	57 %	80 %	78 %	95 %
	BG02-IM	24	24	144	84 %	84 %	28 %	48 %	73 %	95 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	100 %	100 %	59 %	77 %	86 %	72 %
	BG04-ACAD	80	80	504	87 %	87 %	57 %	77 %	85 %	73 %
	BG05-SUGrid	24	24	N/A	100 %	100 %	57 %	89 %	69 %	90 %
	BG06-GPHI	4	4	N/A	100 %	100 %	57 %	83 %	86 %	95 %
	BG07-EDU	2	8	83	100 %	100 %	57 %	80 %	86 %	79 %
	BG08-MADARA	800	800	N/A	12 %	12 %	57 %	66 %	0 %	0 %

NGI_BY (NGI_BY)

	BY-BNTU	6	24	278	83 %	86 %	19 %	89 %	81 %	93 %
	BY-BSU	21	21	210	90 %	90 %	16 %	35 %	80 %	96 %
	BY-JIPNR-SOSNY	28	40	400	88 %	88 %	21 %	64 %	81 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Oct-10	Nov-10	Dec-10	
	BY-NCPHEP	4	16	160	95 %	95 %	19 %	89 %	82 %	100 %
	BY-UIIP	14	84	N/A	100 %	100 %	19 %	94 %	64 %	100 %
NGI_CH (NGI_CH)										
	CSCS-LCG2	192	1,152	11,520	99 %	99 %	0 %	96 %	80 %	91 %
	SWITCH	1	2	N/A	47 %	47 %	59 %	67 %	90 %	100 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	91 %	99 %	0 %	100 %	88 %	99 %
NGI_CYGRID (NGI_CYGRID)										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	94 %	94 %	37 %	91 %	87 %	94 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	87 %	87 %	16 %	100 %	82 %	96 %
NGI_CZ (NGI_CZ)										
	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	91 %	91 %	2 %	98 %	93 %	73 %
	praguelcg2	682	2,728	21,715	77 %	77 %	6 %	100 %	95 %	95 %
NGI_DE (NGI_DE)										
	BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	99 %	99 %	0 %	90 %	93 %	100 %
	DESY-HH	736	4,232	33,941	99 %	99 %	0 %	100 %	97 %	99 %
	DESY-ZN	196	784	8,663	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	FZJ	2	2	N/A	93 %	93 %	0 %	0 %	92 %	99 %
	FZK-LCG2	2,626	9,796	89,690	97 %	98 %	0 %	99 %	94 %	100 %
	GoeGrid	266	1,064	N/A	96 %	96 %	2 %	89 %	80 %	98 %
	ITWM	72	72	338	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	LRZ-LMU	600	1,800	29,952	100 %	100 %	0 %	97 %	51 %	100 %
	MPI-K	16	32	N/A	100 %	100 %	0 %	79 %	83 %	100 %
	MPPMU	126	896	12,992	96 %	96 %	0 %	98 %	45 %	76 %
	MaiGRID	224	896	883,510	69 %	69 %	1 %	56 %	49 %	25 %
	RWTH-Aachen	506	2,024	17,002	97 %	97 %	0 %	98 %	76 %	96 %
	SCAI	128	128	N/A	N/A	N/A	100 %	91 %	85 %	83 %
	TUDresden-ZIH	64	256	2,496	89 %	89 %	1 %	82 %	0 %	100 %
	UNI-DORTMUND	543	2,129	N/A	99 %	99 %	0 %	66 %	15 %	65 %
	UNI-FREIBURG	222	838	7,291	89 %	89 %	1 %	95 %	85 %	96 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	0 %	100 %	55 %	77 %
	UNI-SIEGEN-HEP	12	12	134	97 %	97 %	1 %	93 %	85 %	86 %
	wuppertalprod	232	928	8,064	97 %	97 %	1 %	93 %	90 %	97 %
NGI_FRANCE (NGI_FRANCE)										
	AUVERGRID	240	372	2,823	97 %	97 %	0 %	96 %	87 %	100 %
	GRIF	1,524	6,677	54,336	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	98 %
	IBCP-GBIO	122	306	374	86 %	89 %	0 %	95 %	70 %	100 %
	IN2P3-CC	1,614	9,068	77,985	100 %	100 %	0 %	96 %	98 %	99 %
	IN2P3-CC-T2	451	2,534	21,792	100 %	100 %	0 %	96 %	99 %	100 %
	IN2P3-CPPM	188	853	7,268	98 %	98 %	1 %	99 %	97 %	100 %
	IN2P3-IPNL	168	672	5,527	98 %	98 %	1 %	98 %	98 %	100 %
	IN2P3-IRES	288	1,504	13,536	99 %	99 %	3 %	90 %	93 %	82 %
	IN2P3-LAPP	220	752	7,198	97 %	97 %	1 %	88 %	98 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Oct-10	Nov-10	Dec-10	
	IN2P3-LPC	228	816	7,228	100 %	100 %	0 %	100 %	80 %	100 %
	IN2P3-LPSC	246	640	5,235	99 %	99 %	1 %	86 %	92 %	100 %
	IN2P3-SUBATECH	104	408	3,487	98 %	98 %	1 %	100 %	98 %	99 %
	IPSL-IPGP-LCG2	34	34	N/A	99 %	100 %	2 %	73 %	74 %	74 %
	M3PEC	72	384	3,226	99 %	99 %	1 %	100 %	98 %	100 %
	MSFG-OPEN	26	104	822	89 %	89 %	2 %	94 %	92 %	99 %
	OBSPM	28	112	170	79 %	79 %	5 %	99 %	72 %	54 %

NGI_GE (NGI_GE)

	GE-01-GRENA	6	12	120	87 %	87 %	26 %	89 %	86 %	70 %
--	-------------	---	----	-----	------	------	------	------	------	------

NGI_GRNET (NGI_GRNET)

	GR-01-AUTH	50	182	1,532	100 %	100 %	1 %	94 %	96 %	94 %
	GR-04-FORTH-ICS	9	9	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	GR-06-IASA	20	20	144	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	GR-07-UOI-HEPLAB	36	116	N/A	0 %	1 %	0 %	90 %	99 %	67 %
	GR-09-UoA	10	10	N/A	92 %	92 %	0 %	90 %	99 %	91 %
	GR-10-UOI	120	120	926	82 %	91 %	1 %	73 %	97 %	91 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	HG-02-IASA	120	120	866	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	100 %	100 %	0 %	97 %	95 %	96 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	68 %	68 %	0 %	60 %	71 %	88 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	99 %	99 %	0 %	93 %	82 %	98 %
	HG-06-EKT	326	626	4,536	97 %	97 %	0 %	99 %	100 %	89 %

NGI_HR (NGI_HR)

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

NGI_HU (NGI_HU)

	BMEGrid	14	28	168	94 %	94 %	0 %	92 %	99 %	100 %
	BUDAPEST	125	500	5,350	99 %	99 %	0 %	94 %	100 %	100 %
	ELTE	44	56	175	96 %	96 %	0 %	61 %	98 %	98 %
	SZTAKI	21	41	N/A	97 %	97 %	0 %	94 %	100 %	100 %
	egee.grid.niif.hu	12	12	N/A	99 %	99 %	0 %	92 %	100 %	100 %

NGI_IBERGRID (NGI_IBERGRID)

	BIFI	6	36	137	100 %	100 %	22 %	100 %	100 %	72 %
	BIFI-IBERGRID	62	248	1,991	99 %	99 %	23 %	99 %	96 %	83 %
	CESGA-EGEE	150	640	3,374	100 %	100 %	22 %	100 %	100 %	100 %
	CFP-IST	6	12	51	83 %	83 %	22 %	100 %	100 %	91 %
	CIEMAT-LCG2	298	836	9,581	100 %	100 %	38 %	91 %	95 %	100 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	100 %	100 %	22 %	95 %	100 %	99 %
	ESA-ESAC	50	172	981	99 %	100 %	22 %	100 %	98 %	100 %
	IAA-CSIC	128	512	4,557	83 %	83 %	23 %	71 %	52 %	96 %
	IEETA	5	10	89	96 %	96 %	22 %	79 %	0 %	75 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Oct-10	Nov-10	Dec-10	
	IFCA-LCG2	420	1,680	14,146	95 %	97 %	22 %	97 %	80 %	95 %
	IFIC-LCG2	318	1,272	9,411	97 %	99 %	38 %	93 %	97 %	99 %
	IFISC-GRID	126	504	N/A	100 %	100 %	22 %	98 %	100 %	100 %
	LIP-Coimbra	46	184	1,879	96 %	96 %	38 %	97 %	91 %	98 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	100 %	100 %	22 %	100 %	100 %	89 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	98 %	98 %	38 %	84 %	90 %	89 %
	NGI-CETA-CIEMAT	58	116	428	97 %	97 %	22 %	96 %	99 %	99 %
	RedIRIS	8	8	800	79 %	79 %	22 %	100 %	100 %	100 %
	UAM-LCG2	88	353	3,389	95 %	95 %	38 %	100 %	99 %	98 %
	UB-LCG2	69	273	1,904	90 %	90 %	22 %	100 %	89 %	93 %
	UMinho-CP	32	32	96	95 %	95 %	72 %	99 %	80 %	100 %
	UNICAN	14	14	N/A	100 %	100 %	90 %	98 %	99 %	99 %
	UOGRID	1	2	N/A	99 %	99 %	22 %	99 %	67 %	95 %
	UPV-GRyCAP	40	40	256	81 %	81 %	22 %	98 %	78 %	86 %
	UPorto	136	136	827	92 %	100 %	22 %	76 %	15 %	100 %
	USC-LCG2	69	234	1,385	99 %	99 %	22 %	99 %	100 %	67 %
	ifae	30	360	4,950	96 %	99 %	38 %	99 %	98 %	98 %
	pic	592	2,368	24,144	98 %	100 %	38 %	97 %	98 %	98 %

NGI_IL (NGI_IL)

	IL-TAU-HEP	34	272	N/A	100 %	100 %	2 %	90 %	84 %	69 %
	TECHNION-HEP	34	272	N/A	99 %	99 %	3 %	91 %	86 %	93 %
	WEIZMANN-LCG2	124	496	54,560	96 %	96 %	4 %	75 %	73 %	89 %

NGI_MARGI (NGI_MARGI)

	MK-01-UKIM_II	72	72	N/A	N/A	N/A	100 %	81 %	80 %	90 %
	MK-02-ETF	12	24	96	N/A	N/A	100 %	91 %	58 %	82 %

NGI_ME (NGI_ME)

	MREN-01-CIS	20	40	4,000	25 %	25 %	39 %	N/A	N/A	0 %
--	-------------	----	----	-------	------	------	------	-----	-----	-----

NGI_NDGF (NGI_NDGF)

	CSC	32	64	N/A	0 %	0 %	86 %	70 %	95 %	0 %
	EENet	10	10	36	93 %	93 %	0 %	91 %	97 %	93 %
	HEPHY-UIBK	37	260	1,857	99 %	99 %	0 %	100 %	97 %	97 %
	Hephy-Vienna	455	603	3,953	100 %	100 %	0 %	99 %	97 %	100 %
	IMCSUL	5	5	27	96 %	96 %	0 %	96 %	99 %	100 %
	IMCSUL-INF	7	28	168	96 %	96 %	0 %	97 %	99 %	100 %
	ITPA-LCG2	20	20	2,000	100 %	100 %	0 %	89 %	98 %	100 %
	KTU-BG-GLITE	38	38	N/A	77 %	77 %	0 %	76 %	63 %	87 %
	KTU-ELEN-LCG2	11	11	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	98 %	100 %
	NDGF-T1	11,700	11,700	106,235	99 %	99 %	0 %	90 %	99 %	98 %
	NO-NORGRID-T2	5,240	5,240	N/A	98 %	98 %	0 %	88 %	94 %	97 %
	PDC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	RTUETF	12	48	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	98 %
	SE-SNIC-T2	1,354	1,354	3,039	99 %	99 %	0 %	94 %	91 %	99 %
	T2_Estonia	63	404	N/A	57 %	57 %	2 %	58 %	77 %	64 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Oct-10	Nov-10	Dec-10	
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	19 %	76 %	56 %	99 %
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	92 %	92 %	0 %	92 %	96 %	100 %
	VG TU-gLite	22	44	N/A	89 %	89 %	3 %	88 %	88 %	41 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %

NGI_NL (NGI_NL)

BEgrid-BELNET	18	36	N/A	63 %	63 %	0 %	68 %	99 %	100 %
BEgrid-KULeuven	57	113	N/A	85 %	85 %	0 %	98 %	99 %	100 %
BEgrid-ULB-VUB	200	830	N/A	89 %	89 %	0 %	97 %	94 %	86 %
BelGrid-UCL	545	631	N/A	96 %	96 %	33 %	95 %	90 %	99 %
HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	97 %	97 %	0 %	99 %	77 %	98 %
LSG-AMC	8	16	98	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	98 %
LSG-AMS	8	32	294	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	97 %
LSG-EMC	8	32	294	99 %	99 %	0 %	95 %	94 %	96 %
LSG-KG	8	32	294	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
LSG-KUN	16	16	83	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
LSG-LUMC	8	16	98	100 %	100 %	0 %	100 %	90 %	99 %
LSG-NKI	8	16	98	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	98 %
LSG-RUG	8	32	294	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
LSG-TUD	8	32	294	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
LSG-UU	8	16	98	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
LSG-WUR	6	12	73	100 %	100 %	0 %	100 %	90 %	98 %
NIKHEF-ELPROD	688	2,488	26,746	100 %	100 %	0 %	91 %	98 %	100 %
RUG-CIT	344	344	N/A	84 %	84 %	0 %	99 %	86 %	99 %
SARA-MATRIX	253	2,024	21,495	98 %	98 %	0 %	86 %	92 %	98 %

NGI_PL (NGI_PL)

CAMK	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	91 %	99 %	98 %
CYFRONET-LCG2	1,020	5,104	52,571	97 %	97 %	0 %	96 %	83 %	46 %
IFJ-PAN-BG	0	0	N/A	77 %	85 %	0 %	100 %	95 %	78 %
PSNC	532	4,720	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	91 %	89 %
TASK	2	8	469,600	99 %	100 %	1 %	93 %	98 %	96 %
WARSAW-EGEE	396	1,376	N/A	93 %	93 %	0 %	50 %	91 %	91 %
WCSS-PPS	4	4	N/A	100 %	100 %	0 %	94 %	93 %	87 %
WCSS64	1	2,016	120,960	36 %	36 %	1 %	94 %	96 %	93 %

NGI_RO (NGI_RO)

NIHAM	1	2	N/A	89 %	89 %	7 %	58 %	98 %	88 %
RO-01-ICI	12	12	N/A	91 %	91 %	7 %	86 %	100 %	97 %
RO-07-NIPNE	96	794	6,924	89 %	89 %	7 %	86 %	93 %	97 %
RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	85 %	85 %	8 %	89 %	96 %	96 %
RO-11-NIPNE	32	12	N/A	99 %	99 %	7 %	0 %	65 %	98 %
RO-13-ISS	16	64	452	90 %	90 %	7 %	90 %	100 %	95 %
RO-14-ITIM	40	160	1,440	100 %	100 %	7 %	58 %	81 %	100 %
RO-15-NIPNE	24	48	4,800	87 %	87 %	11 %	91 %	83 %	59 %
RO-16-UAIC	68	272	2,448	57 %	57 %	52 %	85 %	100 %	95 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Oct-10	Nov-10	Dec-10	
NGI_SI (NGI_SI)										
	ARNES	48	288	2,822	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
	SIGNET	335	1,162	11,388	100 %	100 %	9 %	84 %	92 %	99 %
NGI_SK (NGI_SK)										
	FMPH-UNIBA	60	240	2,326	97 %	97 %	0 %	98 %	95 %	97 %
	IEPSAS-Kosice	62	248	2,714	98 %	98 %	0 %	89 %	88 %	100 %
	IISAS-Bratislava	46	110	955	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	TU-Kosice	15	15	60	100 %	100 %	0 %	98 %	94 %	100 %
NGI_TR (NGI_TR)										
	TR-01-ULAKBIM	276	1,104	46,800	83 %	83 %	1 %	94 %	87 %	97 %
	TR-03-METU	N/A	N/A	4,352	83 %	83 %	8 %	100 %	75 %	87 %
	TR-04-ERCIYES	64	128	870	86 %	86 %	5 %	100 %	80 %	99 %
	TR-05-BOUN	64	128	870	90 %	90 %	9 %	52 %	81 %	95 %
	TR-09-ITU	64	128	870	82 %	82 %	2 %	91 %	75 %	94 %
	TR-10-ULAKBIM	320	640	4,352	88 %	88 %	3 %	98 %	66 %	71 %
ROC_Canada (ROC_Canada)										
	BEIJING-LCG2	226	904	8,885	100 %	100 %	0 %	90 %	97 %	99 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	56	224	1,814	99 %	100 %	0 %	81 %	84 %	94 %
	CA-SCINET-T2	268	1,072	13,400	84 %	97 %	0 %	97 %	92 %	86 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	84	336	4,539	99 %	99 %	0 %	96 %	74 %	99 %
	SDU-LCG2	2	2	N/A	78 %	78 %	1 %	65 %	85 %	51 %
	SFU-LCG2	70	280	3,376	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
	TRIUMF-LCG2	478	1,236	13,737	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
ROC_IGALC (ROC_IGALC)										
	CEFET-RJ	11	22	2,200	96 %	96 %	0 %	58 %	24 %	97 %
	EELA-UNLP	5	10	N/A	94 %	98 %	1 %	95 %	88 %	94 %
	UFRJ-IF	240	240	1,534	98 %	98 %	1 %	92 %	79 %	93 %
	ULA-MERIDA	48	1	N/A	79 %	79 %	9 %	74 %	73 %	91 %
ROC_LA (ROC_LA)										
	CBPF	94	344	N/A	100 %	100 %	18 %	78 %	99 %	77 %
	EELA-UTFSM	22	44	299	89 %	89 %	24 %	89 %	93 %	100 %
	ICN-UNAM	19	58	N/A	71 %	71 %	17 %	75 %	87 %	79 %
	SAMPA	48	192	2,304	65 %	88 %	10 %	91 %	87 %	97 %
	UNIANDES	54	216	1,944	55 %	100 %	0 %	100 %	100 %	79 %
Russia (Russia)										
	ITEP	136	240	N/A	92 %	92 %	0 %	99 %	98 %	100 %
	JINR-LCG2	566	1,132	11,364	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	20	80	672	97 %	97 %	0 %	83 %	100 %	93 %
	RRC-KI	1,784	1,784	N/A	57 %	90 %	0 %	44 %	66 %	93 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Oct-10	Nov-10	Dec-10	
	RU-Protvino-IHEP	120	400	N/A	85 %	93 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	RU-SPbSU	12	48	N/A	78 %	78 %	1 %	55 %	99 %	99 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	48	192	1,530	90 %	90 %	28 %	78 %	100 %	82 %
	ru-IMPB-LCG2	18	36	281	0 %	0 %	0 %	82 %	99 %	81 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	30	52	N/A	91 %	91 %	0 %	12 %	90 %	98 %
	ru-Moscow-GCRAS-LCG2	2	4	N/A	47 %	47 %	0 %	96 %	100 %	90 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	94	188	1,801	100 %	100 %	0 %	91 %	100 %	95 %
	ru-PNPI	116	232	2,552	96 %	96 %	0 %	92 %	91 %	94 %

UKI (UK and Ireland)

	EFDA-JET	124	248	1,714	100 %	100 %	1 %	92 %	96 %	99 %
	RAL-LCG2	1,268	5,072	48,184	94 %	99 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	UKI-LT2-Brunel	307	785	7,364	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-IC-HEP	420	1,680	13,440	95 %	96 %	2 %	99 %	98 %	99 %
	UKI-LT2-QMUL	1,592	4,224	22,699	83 %	98 %	1 %	91 %	98 %	93 %
	UKI-LT2-RHUL	100	400	3,160	97 %	97 %	2 %	98 %	90 %	100 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	40	160	1,408	79 %	100 %	1 %	100 %	100 %	88 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	96	768	8,586	94 %	94 %	2 %	97 %	93 %	98 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	143	572	8,318	99 %	99 %	5 %	16 %	96 %	100 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	1,010	1,810	18,482	84 %	84 %	2 %	97 %	96 %	92 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	300	400	4,800	98 %	98 %	1 %	100 %	100 %	97 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	168	672	5,699	96 %	96 %	1 %	90 %	97 %	80 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	492	1,968	22,351	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	510	2,112	21,298	100 %	100 %	1 %	87 %	96 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	72	384	3,368	82 %	85 %	6 %	93 %	88 %	86 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	38	152	1,310	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	98 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	55	220	2,181	100 %	100 %	1 %	97 %	91 %	80 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	158	632	5,485	100 %	100 %	1 %	99 %	100 %	96 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	460	1,544	12,584	98 %	98 %	1 %	99 %	100 %	87 %
	cpDIASie	1	1	N/A	98 %	98 %	1 %	84 %	99 %	100 %
	csTCDie	258	1,154	N/A	100 %	100 %	2 %	92 %	96 %	100 %
	csUCCie	34	34	N/A	100 %	100 %	2 %	79 %	99 %	100 %
	giNUIMie	2	2	N/A	100 %	100 %	2 %	84 %	100 %	100 %
	mpUCDie	1	1	N/A	98 %	98 %	2 %	84 %	96 %	100 %
	scgNUIGie	70	90	N/A	92 %	92 %	1 %	81 %	98 %	94 %