



EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Name

December 2010

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	93 %	93 %	NGI_SI	99 %	99 %
CERN	100 %	100 %	NGI_SK	99 %	99 %
Italy	97 %	98 %	NGI_TR	95 %	95 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	ROC_Canada	97 %	97 %
NGI_ARMGRID	56 %	56 %	ROC_IGALC	92 %	93 %
NGI_BA	90 %	90 %	ROC_LA	89 %	98 %
NGI_BG	91 %	91 %	Russia	96 %	97 %
NGI_BY	97 %	97 %	UKI	96 %	97 %
NGI_CH	91 %	91 %			
NGI_CYGRID	95 %	95 %			
NGI_CZ	94 %	94 %			
NGI_DE	92 %	92 %			
NGI_FRANCE	98 %	99 %			
NGI_GE	70 %	70 %			
NGI_GRNET	92 %	92 %			
NGI_HR	93 %	99 %			
NGI_HU	100 %	100 %			
NGI_IBERGRID	96 %	98 %			
NGI_IL	89 %	89 %			
NGI_MARGI	82 %	82 %			
NGI_ME	0 %	0 %			
NGI_NDGF	98 %	98 %			
NGI_NL	99 %	99 %			
NGI_PL	91 %	95 %			
NGI_RO	89 %	89 %			



EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Availability

December 2010

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
CERN	100 %	100 %	NGI_BA	90 %	90 %
NGI_HU	100 %	100 %	NGI_RO	89 %	89 %
NGI_SK	99 %	99 %	NGI_IL	89 %	89 %
NGI_NL	99 %	99 %	ROC_LA	89 %	98 %
NGI_SI	99 %	99 %	NGI_MARGI	82 %	82 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_GE	70 %	70 %
NGI_FRANCE	98 %	99 %	NGI_ARMGRID	56 %	56 %
NGI_NDGF	98 %	98 %	NGI_ME	0 %	0 %
Italy	97 %	98 %			
NGI_BY	97 %	97 %			
ROC_Canada	97 %	97 %			
Russia	96 %	97 %			
UKI	96 %	97 %			
NGI_IBERGRID	96 %	98 %			
NGI_CYGRID	95 %	95 %			
NGI_TR	95 %	95 %			
NGI_CZ	94 %	94 %			
AsiaPacific	93 %	93 %			
NGI_HR	93 %	99 %			
NGI_DE	92 %	92 %			
NGI_GRNET	92 %	92 %			
ROC_IGALC	92 %	93 %			
NGI_CH	91 %	91 %			
NGI_PL	91 %	95 %			
NGI_BG	91 %	91 %			



EGI Availability and Reliability Report

for VO OPS

December 2010

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			
							Sep-10	Oct-10	Nov-10	
AsiaPacific (Asia Pacific)										
	AU-PPS	2	20	182	100 %	100 %	0 %	93 %	94 %	99 %
	Australia-ATLAS	54	216	2,538	99 %	100 %	1 %	95 %	97 %	97 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	N/A	97 %	97 %	1 %	97 %	94 %	100 %
	IN-DAE-VECC-02	94	220	N/A	87 %	87 %	0 %	98 %	86 %	77 %
	INDIACMS-TIFR	30	240	20,400	99 %	99 %	3 %	72 %	47 %	59 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	86	340	N/A	81 %	81 %	1 %	0 %	0 %	46 %
	JP-KEK-CRC-01	12	24	N/A	100 %	100 %	0 %	63 %	89 %	100 %
	JP-KEK-CRC-02	201	1,608	23,378	93 %	93 %	0 %	83 %	96 %	91 %
	KR-KISTI-GCRT-01	114	456	4,247	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	LCG_KNU	140	336	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	100 %	100 %	0 %	55 %	0 %	83 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	32	1,805	96 %	96 %	3 %	79 %	56 %	52 %
	MY-UM-PANG5	12	24	284	0 %	0 %	0 %	73 %	88 %	45 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	68	272	15,344	66 %	66 %	1 %	92 %	94 %	71 %
	MY-UTM-GRID	12	48	3,161	93 %	93 %	0 %	21 %	33 %	69 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	98 %	99 %	0 %	99 %	93 %	86 %
	NZ-UOA	2	8	118	92 %	92 %	0 %	98 %	97 %	91 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	12	48	628	86 %	86 %	1 %	95 %	52 %	95 %
	TH-HAII	1	2	200	97 %	97 %	1 %	91 %	77 %	99 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	100 %	100 %	1 %	99 %	76 %	72 %
	TOKYO-LCG2	288	1,152	16,531	100 %	100 %	1 %	99 %	89 %	96 %
	TW-ASGC-EUASIA	2	8	800	98 %	98 %	20 %	N/A	N/A	N/A
	TW-FTT	102	404	N/A	96 %	96 %	0 %	91 %	80 %	96 %
	TW-NTCU-HPC-01	1	1	100	93 %	94 %	1 %	99 %	37 %	65 %
	TW-NTU-HEP	12	48	4,800	98 %	98 %	1 %	0 %	81 %	100 %
	Taiwan-LCG2	1,724	6,896	69,844	95 %	95 %	0 %	72 %	83 %	90 %
CERN (CERN)										
	CERN-PROD	4,204	16,748	188,244	100 %	100 %	0 %	96 %	100 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Sep-10	Oct-10	Nov-10	
Italy (Italy)										
	AREA-BO	24	96	675	95 %	95 %	0 %	84 %	87 %	70 %
	CIRMMP	8	32	273	68 %	68 %	1 %	99 %	98 %	93 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	91 %	91 %	0 %	100 %	84 %	75 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	183	84 %	84 %	2 %	100 %	88 %	100 %
	GILDA-INFN-CATANIA	42	52	229	79 %	97 %	1 %	100 %	93 %	28 %
	GILDA-PADOVA	7	14	58	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	GILDA-SIRIUS	20	20	101	91 %	91 %	0 %	100 %	95 %	100 %
	GRISU-COMETA-INAF-CT	139	278	1,985	79 %	79 %	1 %	96 %	87 %	100 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1,914	100 %	100 %	0 %	100 %	93 %	87 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	97 %	97 %	0 %	94 %	99 %	99 %
	GRISU-COMETA-ING-MESSINA	130	260	1,856	94 %	94 %	1 %	100 %	83 %	86 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DIIT	84	168	1,331	60 %	81 %	0 %	91 %	47 %	49 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	59 %	100 %	3 %	99 %	98 %	63 %
	GRISU-CYBERSAR-CAGLIARI	30	96	873	100 %	100 %	0 %	95 %	96 %	85 %
	GRISU-CYBERSAR-PORTOCONTE	28	112	815	55 %	55 %	1 %	74 %	79 %	57 %
	GRISU-ENEA-GRID	209	509	N/A	66 %	71 %	0 %	95 %	76 %	94 %
	GRISU-SPACI-NAPOLI	7	14	74	100 %	100 %	1 %	98 %	93 %	93 %
	GRISU-UNINA	128	512	3,840	98 %	98 %	0 %	98 %	90 %	99 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	100 %	100 %	0 %	100 %	96 %	100 %
	INFN-BARI	234	956	9,405	97 %	97 %	1 %	97 %	97 %	88 %
	INFN-BOLOGNA	12	32	300	100 %	100 %	0 %	99 %	80 %	100 %
	INFN-CAGLIARI	22	84	1,156	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	64 %
	INFN-CATANIA	314	892	8,028	99 %	99 %	1 %	98 %	27 %	86 %
	INFN-CNAF	20	20	82	99 %	99 %	1 %	93 %	97 %	97 %
	INFN-CNAF-LHCB	2,252	8,192	85,516	99 %	99 %	1 %	89 %	99 %	99 %
	INFN-FERRARA	11	28	152	85 %	86 %	5 %	96 %	88 %	93 %
	INFN-FRASCATI	32	168	1,341	99 %	100 %	1 %	58 %	96 %	91 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	85 %	85 %	0 %	100 %	99 %	90 %
	INFN-LECCE	46	176	1,533	100 %	100 %	0 %	94 %	99 %	99 %
	INFN-LNL-2	176	656	6,704	96 %	96 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-LNS	10	20	83	75 %	99 %	1 %	99 %	96 %	94 %
	INFN-MILANO-ATLASC	76	438	3,561	100 %	100 %	1 %	99 %	79 %	99 %
	INFN-NAPOLI	34	58	460	79 %	79 %	2 %	95 %	73 %	79 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	N/A	100 %	100 %	1 %	80 %	58 %	100 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	98	434	3,641	93 %	93 %	0 %	88 %	89 %	95 %
	INFN-NAPOLI-CMS	14	14	46	100 %	100 %	1 %	97 %	98 %	100 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	44	164	1,576	100 %	100 %	1 %	83 %	91 %	100 %
	INFN-PADOVA	6	38	452	100 %	100 %	1 %	100 %	98 %	100 %
	INFN-PADOVA-CMS	12	12	60	100 %	100 %	1 %	91 %	91 %	91 %
	INFN-PARMA	12	48	4,373	88 %	89 %	1 %	96 %	100 %	95 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-PERUGIA	188	278	812	100 %	100 %	1 %	97 %	100 %	100 %
	INFN-PISA	756	3,024	26,460	99 %	99 %	1 %	92 %	92 %	96 %
	INFN-ROMA1	109	544	4,406	95 %	100 %	1 %	94 %	100 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Sep-10	Oct-10	Nov-10	
	INFN-ROMA1-CMS	106	356	3,072	94 %	94 %	1 %	100 %	84 %	97 %
	INFN-ROMA1-TEO	N/A	N/A	N/A	82 %	84 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	84 %	84 %	0 %	100 %	89 %	100 %
	INFN-ROMA2	32	32	372	100 %	100 %	1 %	100 %	88 %	99 %
	INFN-ROMA3	30	240	1,560	81 %	95 %	3 %	93 %	99 %	94 %
	INFN-T1	2,252	8,192	85,516	99 %	99 %	0 %	89 %	100 %	98 %
	INFN-TORINO	128	488	4,244	94 %	94 %	1 %	100 %	99 %	96 %
	INFN-TRIESTE	106	382	3,300	100 %	100 %	0 %	89 %	72 %	100 %
	SNS-PISA	100	1,000	20,000	97 %	97 %	1 %	82 %	99 %	97 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1,120	97 %	97 %	1 %	82 %	90 %	95 %
	UNI-PERUGIA	36	36	272	88 %	88 %	1 %	77 %	94 %	81 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	98 %	98 %	0 %	98 %	90 %	98 %

NGI_AEGIS (NGI_AEGIS)

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

NGI_ARMGRID (NGI_ARMGRID)

	AM-01-IIAP-NAS-RA	12	48	440	96 %	96 %	47 %	0 %	0 %	7 %
	AM-02-SEUA	12	48	440	70 %	70 %	4 %	72 %	77 %	76 %
	AM-03-YSU	12	48	440	23 %	23 %	3 %	67 %	78 %	83 %
	AM-05-YSU	32	128	1,174	49 %	49 %	1 %	62 %	30 %	83 %

NGI_BA (NGI_BA)

	BA-01-ETFBL	40	40	N/A	90 %	90 %	20 %	98 %	70 %	81 %
--	-------------	----	----	-----	------	------	------	------	------	------

NGI_BG (NGI_BG)

	BG-INRNE	80	80	384	95 %	95 %	1 %	98 %	81 %	85 %
	BG01-IPP	600	600	9,144	95 %	95 %	1 %	91 %	80 %	78 %
	BG02-IM	7	14	146	95 %	95 %	0 %	86 %	48 %	73 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	72 %	72 %	1 %	99 %	77 %	86 %
	BG04-ACAD	80	80	504	73 %	73 %	0 %	99 %	77 %	85 %
	BG05-SUGrid	24	24	N/A	90 %	90 %	1 %	99 %	89 %	69 %
	BG06-GPHI	4	4	N/A	95 %	95 %	1 %	86 %	83 %	86 %
	BG07-EDU	2	8	83	79 %	79 %	0 %	92 %	80 %	86 %
	BG08-MADARA	800	800	N/A	0 %	0 %	0 %	87 %	66 %	0 %

NGI_BY (NGI_BY)

	BY-BNTU	6	24	278	93 %	93 %	2 %	93 %	89 %	81 %
	BY-BSU	21	21	210	96 %	96 %	20 %	N/A	35 %	80 %
	BY-JIPNR-SOSNY	28	40	400	100 %	100 %	1 %	77 %	64 %	81 %
	BY-NCPHEP	3	12	120	100 %	100 %	5 %	100 %	89 %	82 %
	BY-UIIP	14	84	N/A	100 %	100 %	1 %	94 %	94 %	64 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Sep-10	Oct-10	Nov-10	
NGI_CH (NGI_CH)										
	CSCS-LCG2	192	1,152	11,520	91 %	91 %	1 %	92 %	96 %	80 %
	SWITCH	1	2	N/A	100 %	100 %	30 %	94 %	67 %	90 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	88 %
NGI_CYGRID (NGI_CYGRID)										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	94 %	94 %	28 %	98 %	91 %	87 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	96 %	96 %	11 %	100 %	100 %	82 %
NGI_CZ (NGI_CZ)										
	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	73 %	73 %	8 %	82 %	98 %	93 %
	praguelcg2	682	2,728	21,715	95 %	95 %	9 %	100 %	100 %	95 %
NGI_DE (NGI_DE)										
	BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	100 %	100 %	0 %	96 %	90 %	93 %
	DESY-HH	736	4,232	33,941	99 %	99 %	1 %	97 %	100 %	97 %
	DESY-ZN	196	784	8,663	100 %	100 %	0 %	90 %	99 %	100 %
	FZJ	2	2	N/A	99 %	99 %	0 %	N/A	0 %	92 %
	FZK-LCG2	2,626	9,796	89,690	100 %	100 %	0 %	87 %	99 %	94 %
	GoeGrid	266	1,064	N/A	98 %	98 %	0 %	81 %	89 %	80 %
	ITWM	72	72	338	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	LRZ-LMU	600	1,200	9,984	100 %	100 %	0 %	99 %	97 %	51 %
	MPI-K	16	32	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	79 %	83 %
	MPPMU	126	896	12,992	76 %	76 %	1 %	90 %	98 %	45 %
	MaiGRID	224	896	14,909	25 %	25 %	0 %	45 %	56 %	49 %
	RWTH-Aachen	506	2,024	17,002	96 %	96 %	1 %	85 %	98 %	76 %
	SCAI	128	128	N/A	83 %	83 %	30 %	72 %	91 %	85 %
	TUDresden-ZIH	64	256	2,496	100 %	100 %	0 %	53 %	82 %	0 %
	UNI-DORTMUND	576	2,152	N/A	65 %	69 %	0 %	99 %	66 %	15 %
	UNI-FREIBURG	222	838	7,291	96 %	96 %	1 %	74 %	95 %	85 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	77 %	77 %	0 %	100 %	100 %	55 %
	UNI-SIEGEN-HEP	12	12	134	86 %	86 %	0 %	91 %	93 %	85 %
	wuppertalprod	232	928	8,064	97 %	98 %	0 %	100 %	93 %	90 %
NGI_FRANCE (NGI_FRANCE)										
	AUVERGRID	240	372	2,541	100 %	100 %	4 %	85 %	96 %	87 %
	GRIF	1,414	5,765	46,322	98 %	98 %	0 %	96 %	100 %	99 %
	IBCP-GBIO	132	214	423	100 %	100 %	0 %	77 %	95 %	70 %
	IN2P3-CC	1,614	9,068	77,985	99 %	100 %	0 %	81 %	96 %	98 %
	IN2P3-CC-T2	451	2,534	21,792	100 %	100 %	0 %	80 %	96 %	99 %
	IN2P3-CPPM	180	631	5,376	100 %	100 %	1 %	87 %	99 %	97 %
	IN2P3-IPNL	168	672	5,527	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	98 %
	IN2P3-IRES	256	1,216	10,944	82 %	92 %	1 %	77 %	90 %	93 %
	IN2P3-LAPP	220	752	7,391	100 %	100 %	0 %	84 %	88 %	98 %
	IN2P3-LPC	228	816	6,850	100 %	100 %	0 %	82 %	100 %	80 %
	IN2P3-LPSC	162	540	4,417	100 %	100 %	2 %	72 %	86 %	92 %
	IN2P3-SUBATECH	104	408	3,487	99 %	100 %	1 %	87 %	100 %	98 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Sep-10	Oct-10	Nov-10	
	IPSL-IPGP-LCG2	34	34	N/A	74 %	100 %	1 %	99 %	73 %	74 %
	M3PEC	72	384	3,226	100 %	100 %	1 %	76 %	100 %	98 %
	MSFG-OPEN	26	104	822	99 %	99 %	1 %	89 %	94 %	92 %
	OBSPM	24	96	146	54 %	54 %	23 %	54 %	99 %	72 %
NGI_GE (NGI_GE)										
	GE-01-GRENA	6	12	120	70 %	70 %	8 %	100 %	89 %	86 %
NGI_GRNET (NGI_GRNET)										
	GR-01-AUTH	51	186	1,566	94 %	94 %	1 %	93 %	94 %	96 %
	GR-04-FORTH-ICS	9	9	N/A	100 %	100 %	1 %	99 %	100 %	100 %
	GR-06-IASA	20	20	144	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	GR-07-UOI-HEPLAB	36	116	N/A	67 %	67 %	0 %	50 %	90 %	99 %
	GR-09-UoA	10	10	N/A	91 %	91 %	23 %	93 %	90 %	99 %
	GR-10-UOI	120	120	926	91 %	91 %	1 %	71 %	73 %	97 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	100 %	100 %	1 %	96 %	100 %	100 %
	HG-02-IASA	120	120	866	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	96 %	96 %	4 %	100 %	97 %	95 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	88 %	88 %	1 %	92 %	60 %	71 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	98 %	98 %	19 %	93 %	93 %	82 %
	HG-06-EKT	326	626	4,536	89 %	89 %	0 %	97 %	99 %	100 %
NGI_HR (NGI_HR)										
	egee.fesb.hr	104	104	N/A	83 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	egee.irb.hr	96	96	N/A	99 %	99 %	28 %	100 %	100 %	91 %
	egee.srce.hr	168	168	N/A	98 %	98 %	6 %	100 %	99 %	100 %
NGI_HU (NGI_HU)										
	BMEGrid	14	28	168	100 %	100 %	1 %	93 %	92 %	99 %
	BUDAPEST	103	406	3,665	100 %	100 %	0 %	99 %	94 %	100 %
	ELTE	44	56	175	98 %	98 %	1 %	97 %	61 %	98 %
	SZTAKI	21	41	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	94 %	100 %
	egee.grid.niif.hu	12	12	N/A	100 %	100 %	1 %	99 %	92 %	100 %
NGI_IBERGRID (NGI_IBERGRID)										
	BIFI	18	36	137	72 %	74 %	26 %	98 %	100 %	100 %
	BIFI-IBERGRID	62	248	1,991	83 %	96 %	24 %	54 %	99 %	96 %
	CESGA-EGEE	220	780	4,842	100 %	100 %	26 %	99 %	100 %	100 %
	CFP-IST	6	12	51	91 %	91 %	28 %	100 %	100 %	100 %
	CIEMAT-LCG2	298	836	9,581	100 %	100 %	26 %	95 %	91 %	95 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	99 %	99 %	26 %	100 %	95 %	100 %
	ESA-ESAC	50	172	981	100 %	100 %	26 %	99 %	100 %	98 %
	IAA-CSIC	128	512	4,557	96 %	97 %	27 %	96 %	71 %	52 %
	IEETA	5	10	89	75 %	75 %	40 %	100 %	79 %	0 %
	IFCA-LCG2	420	1,680	14,146	95 %	95 %	26 %	94 %	97 %	80 %
	IFIC-LCG2	450	1,720	13,258	99 %	99 %	28 %	96 %	93 %	97 %
	IFISC-GRID	126	504	N/A	100 %	100 %	26 %	97 %	98 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Sep-10	Oct-10	Nov-10	
	LIP-Coimbra	46	184	1,879	98 %	100 %	26 %	99 %	97 %	91 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	89 %	96 %	20 %	100 %	100 %	100 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	89 %	96 %	20 %	89 %	84 %	90 %
	NGI-CETA-CIEMAT	58	116	428	99 %	99 %	32 %	74 %	96 %	99 %
	RedIRIS	8	8	800	100 %	100 %	26 %	100 %	100 %	100 %
	UAM-LCG2	82	329	3,158	98 %	100 %	26 %	100 %	100 %	99 %
	UB-LCG2	69	273	1,904	93 %	93 %	26 %	96 %	100 %	89 %
	UMinho-CP	16	16	48	100 %	100 %	26 %	97 %	99 %	80 %
	UNICAN	14	14	N/A	99 %	99 %	26 %	99 %	98 %	99 %
	UOGRID	1	2	N/A	95 %	95 %	26 %	90 %	99 %	67 %
	UPV-GRyCAP	40	40	256	86 %	86 %	26 %	94 %	98 %	78 %
	UPorto	136	136	827	100 %	100 %	26 %	93 %	76 %	15 %
	USC-LCG2	49	194	1,148	67 %	75 %	29 %	100 %	99 %	100 %
	ifae	30	360	4,949	98 %	99 %	27 %	100 %	99 %	98 %
	pic	592	2,368	24,144	98 %	99 %	26 %	99 %	97 %	98 %

NGI_IL (NGI_IL)

	IL-TAU-HEP	34	272	N/A	69 %	77 %	42 %	85 %	90 %	84 %
	TECHNION-HEP	34	272	N/A	93 %	93 %	1 %	98 %	91 %	86 %
	WEIZMANN-LCG2	124	496	54,560	89 %	89 %	3 %	88 %	75 %	73 %

NGI_MARGI (NGI_MARGI)

	MK-01-UKIM_II	72	72	N/A	90 %	90 %	55 %	89 %	81 %	80 %
	MK-02-ETF	12	24	96	82 %	82 %	55 %	95 %	91 %	58 %

NGI_ME (NGI_ME)

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

NGI_NDGF (NGI_NDGF)

	CSC	32	64	N/A	93 %	93 %	1 %	78 %	70 %	95 %
	EENet	10	10	36	93 %	93 %	5 %	82 %	91 %	97 %
	HEPHY-UIBK	37	260	1,857	97 %	100 %	9 %	82 %	100 %	97 %
	HPC2N	100	400	3,868	100 %	100 %	5 %	98 %	98 %	98 %
	Hephy-Vienna	455	603	3,953	100 %	100 %	3 %	97 %	99 %	97 %
	IMCSUL	5	5	27	100 %	100 %	3 %	92 %	96 %	99 %
	IMCSUL-INF	7	28	168	100 %	100 %	4 %	90 %	97 %	99 %
	ITPA-LCG2	20	20	2,000	100 %	100 %	3 %	99 %	89 %	98 %
	KTU-BG-GLITE	38	38	N/A	87 %	87 %	4 %	74 %	76 %	63 %
	KTU-ELEN-LCG2	11	11	N/A	100 %	100 %	3 %	99 %	100 %	98 %
	NDGF-T1	7,248	7,248	70,221	98 %	98 %	1 %	97 %	90 %	99 %
	NO-NORGRID-T2	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	85 %	88 %	94 %
	PDC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	72 %	100 %	100 %
	RTUETF	12	48	N/A	98 %	98 %	3 %	94 %	100 %	99 %
	SE-SNIC-T2	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	1 %	95 %	94 %	91 %
	T2_Estonia	N/A	N/A	N/A	64 %	64 %	8 %	43 %	58 %	77 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	4 %	N/A	76 %	56 %
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	92 %	96 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Sep-10	Oct-10	Nov-10	
	VG TU-gLite	22	44	N/A	41 %	41 %	19 %	8 %	88 %	88 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	100 %	100 %	3 %	99 %	100 %	98 %

NGI_NL (NGI_NL)

BEgrid-BELNET	18	36	N/A	100 %	100 %	3 %	0 %	68 %	99 %
BEgrid-KULeuven	57	113	N/A	100 %	100 %	4 %	99 %	98 %	99 %
BEgrid-ULB-VUB	200	830	N/A	86 %	86 %	3 %	99 %	97 %	94 %
BelGrid-UCL	545	631	N/A	99 %	100 %	9 %	79 %	95 %	90 %
HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	98 %	98 %	4 %	86 %	99 %	77 %
LSG-AMC	8	16	98	98 %	98 %	1 %	99 %	100 %	100 %
LSG-AMS	8	32	294	97 %	97 %	1 %	100 %	100 %	98 %
LSG-EMC	8	32	294	96 %	96 %	0 %	69 %	95 %	94 %
LSG-KG	8	32	294	98 %	98 %	1 %	86 %	100 %	100 %
LSG-KUN	16	16	83	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LSG-LUMC	8	16	98	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	90 %
LSG-NKI	8	16	98	98 %	98 %	1 %	90 %	100 %	99 %
LSG-RUG	8	32	294	98 %	98 %	1 %	100 %	100 %	100 %
LSG-TUD	8	32	294	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	100 %
LSG-UU	8	16	98	98 %	98 %	1 %	100 %	100 %	100 %
LSG-WUR	6	12	73	98 %	98 %	1 %	100 %	100 %	90 %
NIKHEF-ELPROD	688	2,488	26,746	100 %	100 %	3 %	95 %	91 %	98 %
RUG-CIT	344	344	N/A	99 %	99 %	3 %	85 %	99 %	86 %
SARA-MATRIX	253	2,024	21,495	98 %	98 %	4 %	95 %	86 %	92 %

NGI_PL (NGI_PL)

CAMK	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	2 %	96 %	91 %	99 %
CYFRONET-LCG2	1,020	5,104	52,571	46 %	84 %	1 %	74 %	96 %	83 %
IFJ-PAN-BG	11	76	N/A	78 %	78 %	1 %	99 %	100 %	95 %
PSNC	532	4,720	N/A	89 %	94 %	4 %	46 %	99 %	91 %
TASK	2	8	469,600	96 %	96 %	2 %	84 %	93 %	98 %
WARSAW-EGEE	396	1,376	N/A	91 %	91 %	3 %	60 %	50 %	91 %
WCSS-PPS	4	4	N/A	87 %	87 %	2 %	88 %	94 %	93 %
WCSS64	2,016	2,016	N/A	93 %	98 %	2 %	93 %	94 %	96 %

NGI_RO (NGI_RO)

NIHAM	1	2	N/A	88 %	88 %	1 %	91 %	58 %	98 %
RO-01-ICI	12	12	N/A	97 %	97 %	1 %	90 %	86 %	100 %
RO-07-NIPNE	85	666	5,808	97 %	97 %	1 %	71 %	86 %	93 %
RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	96 %	96 %	1 %	96 %	89 %	96 %
RO-11-NIPNE	32	12	122	98 %	98 %	0 %	2 %	0 %	65 %
RO-13-ISS	16	64	452	95 %	95 %	0 %	88 %	90 %	100 %
RO-14-ITIM	40	160	1,440	100 %	100 %	1 %	100 %	58 %	81 %
RO-15-NIPNE	24	48	4,800	59 %	59 %	22 %	94 %	91 %	83 %
RO-16-UAIC	68	272	2,448	95 %	95 %	13 %	98 %	85 %	100 %

NGI_SI (NGI_SI)

ARNES	48	288	2,822	100 %	100 %	4 %	81 %	97 %	100 %
-------	----	-----	-------	-------	-------	-----	------	------	-------

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Sep-10	Oct-10	Nov-10	
	SIGNET	335	1,162	11,388	99 %	99 %	10 %	72 %	84 %	92 %
NGI_SK (NGI_SK)										
	FMPH-UNIBA	60	240	2,326	97 %	97 %	4 %	100 %	98 %	95 %
	IEPSAS-Kosice	62	248	2,714	100 %	100 %	7 %	89 %	89 %	88 %
	IISAS-Bratislava	46	110	955	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	TU-Kosice	15	15	60	100 %	100 %	0 %	90 %	98 %	94 %
NGI_TR (NGI_TR)										
	TR-01-ULAKBIM	276	1,104	46,800	97 %	97 %	5 %	88 %	94 %	87 %
	TR-03-METU	154	308	N/A	87 %	87 %	12 %	91 %	100 %	75 %
	TR-04-ERCIYES	64	128	870	99 %	99 %	0 %	81 %	100 %	80 %
	TR-05-BOUN	64	128	870	95 %	95 %	0 %	86 %	52 %	81 %
	TR-09-ITU	64	128	870	94 %	94 %	0 %	86 %	91 %	75 %
	TR-10-ULAKBIM	320	640	4,352	71 %	71 %	76 %	76 %	98 %	66 %
ROC_Canada (ROC_Canada)										
	BEIJING-LCG2	226	904	8,885	99 %	99 %	0 %	96 %	90 %	97 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	56	224	1,814	94 %	99 %	1 %	90 %	81 %	84 %
	CA-SCINET-T2	168	672	8,400	86 %	86 %	1 %	68 %	97 %	92 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	84	336	4,539	99 %	99 %	1 %	97 %	96 %	74 %
	SDU-LCG2	2	2	N/A	51 %	51 %	0 %	89 %	65 %	85 %
	SFU-LCG2	134	536	6,166	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
	TRIUMF-LCG2	477	1,234	13,718	99 %	100 %	1 %	99 %	100 %	100 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	100 %	100 %	0 %	85 %	98 %	100 %
ROC_IGALC (ROC_IGALC)										
	EELA-UNLP	5	10	N/A	94 %	94 %	2 %	76 %	95 %	88 %
	GRyDs-USB	48	48	192	79 %	94 %	2 %	77 %	68 %	45 %
	UFRJ-IF	240	240	1,534	93 %	93 %	1 %	99 %	92 %	79 %
	ULA-MERIDA	48	1	N/A	91 %	91 %	3 %	93 %	74 %	73 %
ROC_LA (ROC_LA)										
	CBPF	94	344	N/A	77 %	83 %	51 %	83 %	78 %	99 %
	EELA-UTFSM	22	44	299	100 %	100 %	18 %	85 %	89 %	93 %
	ICN-UNAM	19	58	N/A	79 %	82 %	17 %	57 %	75 %	87 %
	SAMPA	36	144	1,728	97 %	97 %	17 %	53 %	91 %	87 %
	UNIANDES	54	216	1,944	79 %	99 %	1 %	86 %	100 %	100 %
Russia (Russia)										
	ITEP	136	240	N/A	100 %	100 %	0 %	97 %	99 %	98 %
	JINR-LCG2	566	1,132	11,364	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	99 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	20	80	672	93 %	93 %	1 %	99 %	83 %	100 %
	RRC-KI	1,784	1,784	N/A	93 %	100 %	0 %	99 %	44 %	66 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	99 %	99 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	RU-Protvino-IHEP	120	400	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	RU-SPbSU	12	48	N/A	99 %	99 %	1 %	73 %	55 %	99 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	N/A	N/A	1,530	82 %	82 %	0 %	80 %	78 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Sep-10	Oct-10	Nov-10	
	ru-IMPB-LCG2	18	36	281	81 %	81 %	27 %	93 %	82 %	99 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	30	52	N/A	98 %	98 %	9 %	95 %	12 %	90 %
	ru-Moscow-GCRAS-LCG2	2	4	N/A	90 %	90 %	3 %	100 %	96 %	100 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	94	188	1,801	95 %	95 %	1 %	96 %	91 %	100 %
	ru-PNPI	116	232	2,552	94 %	94 %	1 %	98 %	92 %	91 %
UKI (UK and Ireland)										
	EFDA-JET	124	248	1,714	99 %	99 %	1 %	98 %	92 %	96 %
	RAL-LCG2	1,268	5,072	48,184	99 %	99 %	1 %	99 %	100 %	99 %
	UKI-LT2-Brunel	307	785	7,364	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-IC-HEP	410	1,640	13,120	99 %	99 %	1 %	95 %	99 %	98 %
	UKI-LT2-QMUL	1,592	4,224	22,699	93 %	98 %	0 %	86 %	91 %	98 %
	UKI-LT2-RHUL	100	400	3,160	100 %	100 %	1 %	85 %	98 %	90 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	104	288	2,604	88 %	88 %	0 %	96 %	100 %	100 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	64	512	6,323	98 %	98 %	0 %	67 %	97 %	93 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	143	572	8,318	100 %	100 %	0 %	0 %	16 %	96 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	1,010	1,810	18,482	92 %	92 %	1 %	98 %	97 %	96 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	300	400	4,800	97 %	97 %	1 %	97 %	100 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	168	672	5,699	80 %	82 %	1 %	90 %	90 %	97 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	851	3,404	35,443	100 %	100 %	4 %	99 %	100 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	510	2,112	21,298	100 %	100 %	1 %	78 %	87 %	96 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	72	384	3,368	86 %	86 %	1 %	97 %	93 %	88 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	38	152	1,310	98 %	99 %	1 %	76 %	100 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	55	220	2,181	80 %	80 %	1 %	80 %	97 %	91 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	158	632	5,486	96 %	96 %	5 %	84 %	99 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	460	1,544	12,584	87 %	99 %	1 %	84 %	99 %	100 %
	cpDIASie	1	1	N/A	100 %	100 %	0 %	76 %	84 %	99 %
	csTCDie	258	1,154	N/A	100 %	100 %	1 %	85 %	92 %	96 %
	csUCCie	34	34	N/A	100 %	100 %	4 %	86 %	79 %	99 %
	giNUIMie	2	2	N/A	100 %	100 %	1 %	86 %	84 %	100 %
	mpUCDie	1	1	N/A	100 %	100 %	1 %	85 %	84 %	96 %
	scgNUIGie	66	66	N/A	94 %	94 %	4 %	87 %	81 %	98 %