



EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Name

April 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	89 %	91 %	NGI_RO	91 %	91 %
CERN	100 %	100 %	NGI_SI	81 %	81 %
NGI_AEGIS	98 %	98 %	NGI_SK	95 %	97 %
NGI_ARMGRID	41 %	41 %	NGI_TR	98 %	98 %
NGI_BA	99 %	100 %	ROC_Canada	96 %	96 %
NGI_BG	91 %	91 %	ROC_IGALC	63 %	80 %
NGI_BY	95 %	95 %	ROC_LA	95 %	96 %
NGI_CH	96 %	96 %	Russia	90 %	92 %
NGI_CYGRID	100 %	100 %	UKI	94 %	96 %
NGI_CZ	83 %	84 %			
NGI_DE	95 %	95 %			
NGI_FRANCE	97 %	97 %			
NGI_GE	97 %	98 %			
NGI_GRNET	90 %	90 %			
NGI_HR	98 %	98 %			
NGI_HU	91 %	91 %			
NGI_IBERGRID	96 %	97 %			
NGI_IE	100 %	100 %			
NGI_IL	97 %	97 %			
NGI_IT	91 %	91 %			
NGI_MARGI	94 %	94 %			
NGI_ME	78 %	78 %			
NGI_NDGF	92 %	98 %			
NGI_NL	97 %	97 %			
NGI_PL	93 %	93 %			



EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Availability

April 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
CERN	100 %	100 %	NGI_BG	91 %	91 %
NGI_IE	100 %	100 %	Russia	90 %	92 %
NGI_CYGRID	100 %	100 %	NGI_GRNET	90 %	90 %
NGI_BA	99 %	100 %	AsiaPacific	89 %	91 %
NGI_HR	98 %	98 %	NGI_CZ	83 %	84 %
NGI_AEGIS	98 %	98 %	NGI_SI	81 %	81 %
NGI_TR	98 %	98 %	NGI_ME	78 %	78 %
NGI_NL	97 %	97 %	ROC_IGALC	63 %	80 %
NGI_IL	97 %	97 %	NGI_ARMGRID	41 %	41 %
NGI_GE	97 %	98 %			
NGI_FRANCE	97 %	97 %			
NGI_CH	96 %	96 %			
ROC_Canada	96 %	96 %			
NGI_IBERGRID	96 %	97 %			
NGI_SK	95 %	97 %			
ROC_LA	95 %	96 %			
NGI_DE	95 %	95 %			
NGI_BY	95 %	95 %			
UKI	94 %	96 %			
NGI_MARGI	94 %	94 %			
NGI_PL	93 %	93 %			
NGI_NDGF	92 %	98 %			
NGI_HU	91 %	91 %			
NGI_IT	91 %	91 %			
NGI_RO	91 %	91 %			



EGI Availability and Reliability Report

for VO OPS

April 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			
							Jan-11	Feb-11	Mar-11	
AsiaPacific (Asia Pacific)										
	AU-PPS	1	4	30	93 %	94 %	0 %	99 %	99 %	100 %
	Australia-ATLAS	41	164	1,927	87 %	87 %	7 %	100 %	97 %	99 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	20	100 %	100 %	7 %	100 %	96 %	71 %
	IN-DAE-VECC-02	94	220	8,463	100 %	100 %	0 %	81 %	22 %	51 %
	INDIACMS-TIFR	48	384	25,728	77 %	87 %	8 %	96 %	86 %	84 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	84	416	2,334	100 %	100 %	0 %	81 %	88 %	71 %
	JP-KEK-CRC-01	12	24	N/A	0 %	0 %	0 %	100 %	100 %	37 %
	JP-KEK-CRC-02	57	456	6,598	99 %	99 %	0 %	90 %	92 %	57 %
	KR-KISTI-GCRT-01	146	584	13,097	91 %	91 %	1 %	96 %	100 %	100 %
	KR-KISTI-GSDC-01	24	144	1,032	0 %	0 %	23 %	N/A	N/A	N/A
	LCG_KNU	140	336	2,003	100 %	100 %	0 %	98 %	99 %	98 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	100 %	100 %	7 %	52 %	85 %	74 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	24	1,354	67 %	67 %	0 %	36 %	0 %	67 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,405	88 %	88 %	7 %	45 %	74 %	76 %
	MY-UTM-GRID	12	48	4,800	94 %	94 %	10 %	55 %	56 %	70 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	96 %	97 %	0 %	96 %	99 %	98 %
	NZ-UOA	2	8	118	98 %	98 %	0 %	88 %	100 %	100 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	12	48	628	0 %	0 %	0 %	100 %	89 %	30 %
	TH-HAIL	N/A	N/A	4,800	21 %	21 %	1 %	95 %	76 %	24 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	26 %	26 %	4 %	100 %	74 %	77 %
	TOKYO-LCG2	288	1,152	16,531	100 %	100 %	8 %	98 %	100 %	100 %
	TW-FTT	102	404	4,202	99 %	99 %	7 %	100 %	99 %	87 %
	TW-NCUHEP	2	2	37	60 %	60 %	7 %	63 %	85 %	55 %
	TW-NTU-HEP	12	48	4,800	86 %	86 %	6 %	100 %	73 %	79 %
	TW-NYMU-GRID	2	4	400	100 %	100 %	0 %	N/A	N/A	N/A
	TW-eScience	2	8	800	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	Taiwan-LCG2	1,201	4,804	46,223	95 %	95 %	7 %	100 %	99 %	80 %

CERN (CERN)

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Jan-11	Feb-11	Mar-11	
	CERN-PROD	4,854	23,644	329,656	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	100 %
NGI_AEGIS (NGI_AEGIS)										
	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	100 %	100 %	5 %	95 %	98 %	100 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	100 %	100 %	5 %	100 %	100 %	100 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	67 %	70 %	20 %	84 %	97 %	96 %
	AEGIS04-KG	12	48	461	100 %	100 %	6 %	99 %	96 %	94 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	100 %	100 %	5 %	99 %	90 %	99 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	100 %	100 %	0 %	100 %	96 %	77 %
NGI_ARMGRID (NGI_ARMGRID)										
	AM-01-IIAP-NAS-RA	12	48	440	99 %	99 %	12 %	75 %	84 %	91 %
	AM-02-SEUA	12	48	440	43 %	43 %	2 %	44 %	77 %	76 %
	AM-03-YSU	12	48	440	45 %	45 %	5 %	99 %	79 %	75 %
	AM-05-YSU	32	128	1,174	17 %	17 %	38 %	42 %	87 %	77 %
NGI_BA (NGI_BA)										
	BA-01-ETFBL	10	40	252	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	95 %
NGI_BG (NGI_BG)										
	BG-INRNE	N/A	N/A	384	45 %	45 %	10 %	81 %	94 %	98 %
	BG01-IPP	600	600	9,144	93 %	93 %	11 %	100 %	N/A	100 %
	BG02-IM	24	24	312	100 %	100 %	11 %	84 %	N/A	94 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	94 %	94 %	16 %	100 %	N/A	97 %
	BG04-ACAD	80	80	504	80 %	80 %	11 %	87 %	N/A	95 %
	BG05-SUGrid	6	24	146	73 %	73 %	9 %	100 %	N/A	28 %
	BG06-GPHI	44	44	352	63 %	63 %	6 %	100 %	N/A	99 %
	BG07-EDU	2	8	83	97 %	97 %	0 %	100 %	N/A	99 %
	BG08-MADARA	800	800	6,400	91 %	91 %	1 %	12 %	N/A	100 %
NGI_BY (NGI_BY)										
	BY-BNTU	14	56	650	90 %	90 %	0 %	83 %	91 %	88 %
	BY-JIPNR-SOSNY	28	40	400	98 %	98 %	4 %	88 %	100 %	100 %
	BY-NCPHEP	1	4	40	89 %	98 %	0 %	95 %	100 %	96 %
	BY-UIIP	14	84	840	96 %	96 %	0 %	100 %	97 %	55 %
NGI_CH (NGI_CH)										
	CSCS-LCG2	212	1,392	13,488	96 %	96 %	0 %	99 %	93 %	87 %
	SWITCH	2	2	19	96 %	96 %	0 %	47 %	91 %	95 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	91 %	94 %	96 %
	UNIBE-LHEP	N/A	N/A	N/A	86 %	86 %	0 %	N/A	N/A	N/A
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	92 %	96 %	100 %
NGI_CYGRID (NGI_CYGRID)										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	100 %	100 %	30 %	94 %	100 %	99 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	100 %	100 %	0 %	87 %	100 %	98 %
NGI_CZ (NGI_CZ)										

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Jan-11	Feb-11	Mar-11	
	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	96 %	96 %	3 %	91 %	95 %	94 %
	praguelcg2	562	2,956	24,417	83 %	83 %	3 %	77 %	83 %	99 %

NGI_DE (NGI_DE)

	BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	99 %	99 %	0 %	99 %	96 %	99 %
	DESY-HH	736	4,232	33,941	98 %	98 %	0 %	99 %	99 %	99 %
	DESY-ZN	196	784	8,663	98 %	98 %	1 %	100 %	100 %	98 %
	FZJ	78	156	N/A	100 %	100 %	0 %	93 %	100 %	91 %
	FZK-LCG2	2,562	13,764	107,891	99 %	99 %	0 %	97 %	99 %	100 %
	GoeGrid	600	2,320	18,896	94 %	96 %	4 %	96 %	97 %	98 %
	ITWM	62	152	198	75 %	98 %	0 %	100 %	87 %	89 %
	LRZ-LMU	900	3,600	30,132	72 %	72 %	0 %	100 %	82 %	94 %
	MPI-K	8	32	3,200	98 %	98 %	0 %	100 %	95 %	74 %
	MPPMU	126	896	12,992	99 %	99 %	0 %	96 %	80 %	95 %
	MaiGRID	224	896	4,086	91 %	91 %	2 %	69 %	97 %	91 %
	RWTH-Aachen	506	2,024	17,002	98 %	98 %	1 %	97 %	80 %	88 %
	SCAI	0	0	N/A	85 %	86 %	7 %	N/A	91 %	87 %
	TUDresden-ZIH	64	256	2,496	91 %	91 %	1 %	89 %	97 %	88 %
	UNI-DORTMUND	543	2,129	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	UNI-FREIBURG	222	838	7,291	96 %	98 %	0 %	89 %	94 %	100 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	89 %	94 %	90 %
	UNI-SIEGEN-HEP	12	12	134	66 %	66 %	0 %	97 %	98 %	100 %
	wuppertalprod	232	928	8,064	93 %	94 %	1 %	97 %	90 %	88 %

NGI_FRANCE (NGI_FRANCE)

	AUVERGRID	136	444	5,193	92 %	98 %	4 %	97 %	88 %	100 %
	BRGM-ORLEANS	2	8	96	65 %	100 %	0 %	11 %	0 %	2 %
	GRIF	1,598	7,385	61,263	100 %	100 %	4 %	100 %	100 %	100 %
	IBCP-GBIO	140	348	1,138	92 %	92 %	4 %	86 %	72 %	100 %
	IN2P3-CC	1,614	9,068	77,985	95 %	95 %	4 %	100 %	97 %	100 %
	IN2P3-CC-T2	451	2,534	21,792	99 %	99 %	2 %	100 %	95 %	99 %
	IN2P3-CPPM	186	854	7,276	99 %	99 %	4 %	98 %	98 %	100 %
	IN2P3-IPNL	168	736	6,053	92 %	92 %	2 %	98 %	99 %	98 %
	IN2P3-IRES	288	1,504	13,536	93 %	93 %	2 %	99 %	93 %	97 %
	IN2P3-LAPP	188	816	7,811	99 %	99 %	4 %	97 %	99 %	81 %
	IN2P3-LPC	240	866	7,618	93 %	93 %	4 %	100 %	90 %	100 %
	IN2P3-LPSC	246	616	5,039	100 %	100 %	5 %	99 %	100 %	99 %
	IN2P3-SUBATECH	88	344	3,618	98 %	98 %	4 %	98 %	99 %	96 %
	IPSL-IPGP-LCG2	34	34	N/A	55 %	55 %	1 %	99 %	100 %	98 %
	M3PEC	72	384	3,226	97 %	100 %	4 %	99 %	96 %	98 %
	MSFG-OPEN	34	152	1,201	95 %	95 %	4 %	89 %	72 %	100 %
	OBSPM	28	112	1,605	86 %	86 %	22 %	79 %	89 %	95 %
	UNIV-LILLE	182	428	5,136	91 %	91 %	2 %	N/A	33 %	99 %

NGI_GE (NGI_GE)

	GE-01-GRENA	6	12	120	97 %	98 %	5 %	87 %	100 %	99 %
--	-------------	---	----	-----	------	------	-----	------	-------	------

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Jan-11	Feb-11	Mar-11	
NGI_GRNET (NGI_GRNET)										
	GR-01-AUTH	54	230	1,937	100 %	100 %	26 %	100 %	100 %	100 %
	GR-04-FORTH-ICS	12	12	43	100 %	100 %	26 %	100 %	99 %	99 %
	GR-06-IASA	20	20	144	100 %	100 %	24 %	99 %	97 %	100 %
	GR-07-UOI-HEPLAB	76	256	3,046	96 %	97 %	25 %	0 %	74 %	94 %
	GR-09-UoA	5	10	96	94 %	94 %	24 %	92 %	100 %	99 %
	GR-10-UOI	120	120	926	100 %	100 %	24 %	82 %	88 %	100 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	100 %	100 %	25 %	99 %	100 %	100 %
	HG-02-IASA	120	120	866	100 %	100 %	26 %	99 %	98 %	100 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	100 %	100 %	25 %	100 %	100 %	100 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	100 %	100 %	24 %	68 %	89 %	100 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	91 %	92 %	24 %	99 %	97 %	95 %
	HG-06-EKT	326	626	4,536	73 %	73 %	25 %	97 %	100 %	100 %
	HG-07-StratusLab	8	16	213	100 %	100 %	24 %	N/A	0 %	100 %
NGI_HR (NGI_HR)										
	egee.fesb.hr	104	104	586,560	95 %	95 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	egee.irb.hr	96	96	541,440	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	egee.srce.hr	168	168	947,520	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	90 %
NGI_HU (NGI_HU)										
	BMEGrid	8	16	168	3 %	3 %	3 %	94 %	80 %	62 %
	BUDAPEST	125	500	5,350	94 %	94 %	0 %	99 %	100 %	98 %
	ELTE	44	56	175	94 %	94 %	0 %	96 %	100 %	84 %
	SZTAKI	13	33	N/A	100 %	100 %	1 %	97 %	100 %	100 %
	egee.grid.niif.hu	2	8	28	77 %	77 %	2 %	99 %	100 %	100 %
NGI_IBERGRID (NGI_IBERGRID)										
	BIFI	6	36	137	51 %	51 %	0 %	100 %	95 %	94 %
	BIFI-IBERGRID	62	248	1,991	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	CESGA-EGEE	30	720	6,898	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	CFP-IST	9	54	1,019	99 %	99 %	1 %	83 %	47 %	100 %
	CIEMAT-LCG2	316	944	11,064	95 %	95 %	0 %	100 %	99 %	97 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	93 %	93 %	0 %	100 %	96 %	91 %
	ESA-ESAC	14	28	203	78 %	81 %	3 %	99 %	84 %	100 %
	IAA-CSIC	128	512	4,557	93 %	93 %	10 %	83 %	75 %	98 %
	IEETA	5	10	89	73 %	73 %	0 %	96 %	100 %	89 %
	IFCA-LCG2	420	1,680	14,146	96 %	96 %	0 %	95 %	98 %	98 %
	IFIC-LCG2	286	1,144	8,471	99 %	99 %	0 %	97 %	98 %	100 %
	IFISC-GRID	120	480	42,576	98 %	100 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	LIP-Coimbra	46	184	1,879	91 %	91 %	0 %	96 %	96 %	100 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	98 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	99 %	99 %	0 %	98 %	98 %	100 %
	NGI-CETA-CIEMAT	58	116	428	78 %	78 %	0 %	97 %	84 %	96 %
	RedIRIS	N/A	N/A	800	100 %	100 %	0 %	79 %	100 %	100 %
	SGAI-CSIC	9	18	139	96 %	96 %	0 %	0 %	67 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Jan-11	Feb-11	Mar-11	
	UAM-LCG2	94	378	3,572	99 %	100 %	0 %	95 %	100 %	100 %
	UB-LCG2	69	273	1,904	29 %	29 %	46 %	90 %	74 %	60 %
	UMinho-CP	20	20	60	98 %	98 %	0 %	95 %	99 %	100 %
	UNICAN	14	14	114	97 %	97 %	4 %	100 %	72 %	99 %
	UOGRID	10	10	69	0 %	0 %	0 %	99 %	96 %	22 %
	UPV-GRyCAP	14	112	1,389	97 %	97 %	0 %	81 %	93 %	96 %
	UPorto	90	90	548	100 %	100 %	0 %	92 %	100 %	100 %
	USC-LCG2	112	276	1,634	91 %	91 %	0 %	99 %	100 %	97 %
	ifae	30	360	4,950	94 %	100 %	1 %	96 %	99 %	100 %
	pic	744	2,976	32,312	93 %	99 %	3 %	98 %	99 %	100 %

NGI_IE (NGI_IE)

	cpDIASie	1	1	4	100 %	100 %	68 %	98 %	100 %	43 %
	csTCDie	257	1,153	9,049	100 %	100 %	39 %	100 %	99 %	98 %
	csUCCie	37	57	458	100 %	100 %	38 %	100 %	100 %	99 %
	giNUIMie	2	2	8	96 %	96 %	39 %	100 %	100 %	83 %
	mpUCDie	1	1	4	100 %	100 %	38 %	98 %	100 %	100 %
	scgNUIGie	69	89	716	100 %	100 %	55 %	92 %	100 %	98 %

NGI_IL (NGI_IL)

	IL-TAU-HEP	34	272	N/A	98 %	98 %	0 %	100 %	88 %	99 %
	TECHNION-HEP	34	272	26,022	98 %	98 %	0 %	99 %	88 %	95 %
	WEIZMANN-LCG2	124	496	54,560	97 %	97 %	0 %	96 %	93 %	83 %

NGI_IT (NGI_IT)

	AREA-BO	24	96	675	79 %	79 %	0 %	100 %	100 %	91 %
	CIRMMP	8	32	288	97 %	97 %	0 %	100 %	93 %	98 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	96 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	183	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	GILDA-INFN-CATANIA	42	52	229	99 %	99 %	0 %	100 %	95 %	87 %
	GILDA-PADOVA	7	14	58	96 %	96 %	0 %	100 %	93 %	100 %
	GILDA-SIRIUS	9	9	53	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	71 %
	GRISU-COMETA-INAF-CT	139	278	1,985	93 %	93 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1,914	96 %	96 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	92 %	92 %	0 %	93 %	100 %	100 %
	GRISU-COMETA-ING-MESSINA	124	248	1,771	93 %	93 %	0 %	99 %	97 %	96 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	100 %	100 %	0 %	49 %	68 %	100 %
	GRISU-COMETA-UNIPA	298	596	4,255	98 %	100 %	0 %	N/A	90 %	93 %
	GRISU-CYBERSAR-CAGLIARI	30	96	873	15 %	15 %	0 %	100 %	100 %	67 %
	GRISU-CYBERSAR-PORTOCONTE	28	112	815	12 %	12 %	4 %	99 %	85 %	72 %
	GRISU-SPACI-NAPOLI	7	14	74	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	GRISU-UNINA	128	512	3,840	93 %	93 %	0 %	99 %	99 %	97 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
	INFN-BARI	218	1,308	11,772	91 %	91 %	2 %	98 %	97 %	88 %
	INFN-BOLOGNA	16	80	888	100 %	100 %	0 %	98 %	93 %	98 %
	INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3,340	85 %	85 %	32 %	N/A	N/A	N/A
	INFN-CAGLIARI	22	84	1,156	45 %	45 %	0 %	77 %	100 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Jan-11	Feb-11	Mar-11	
	INFN-CATANIA	170	512	4,608	94 %	94 %	0 %	100 %	68 %	57 %
	INFN-CNAF	26	26	116	99 %	99 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	INFN-CNAF-LHCB	2,252	8,192	85,516	80 %	81 %	1 %	100 %	95 %	99 %
	INFN-FERRARA	11	28	152	87 %	87 %	2 %	61 %	84 %	88 %
	INFN-FRASCATI	34	208	1,662	91 %	93 %	0 %	96 %	95 %	94 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	89 %	93 %	1 %	92 %	100 %	100 %
	INFN-LECCE	46	176	1,533	59 %	59 %	1 %	44 %	100 %	93 %
	INFN-LNL-2	240	1,048	12,283	100 %	100 %	0 %	95 %	100 %	100 %
	INFN-LNS	10	20	83	100 %	100 %	0 %	86 %	97 %	97 %
	INFN-MILANO-ATLASC	77	448	3,642	93 %	93 %	1 %	98 %	95 %	86 %
	INFN-NAPOLI	34	58	460	62 %	62 %	1 %	32 %	76 %	83 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	1,080	93 %	93 %	0 %	100 %	98 %	97 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	158	798	6,735	89 %	89 %	0 %	85 %	99 %	96 %
	INFN-NAPOLI-CMS	14	14	46	79 %	84 %	0 %	100 %	99 %	87 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	44	164	1,576	80 %	80 %	0 %	97 %	100 %	96 %
	INFN-PADOVA	20	120	1,428	86 %	86 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	INFN-PARMA	12	48	4,373	98 %	98 %	1 %	96 %	97 %	98 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	INFN-PERUGIA	188	278	812	74 %	98 %	0 %	99 %	63 %	89 %
	INFN-PISA	924	3,696	32,340	84 %	84 %	0 %	96 %	81 %	95 %
	INFN-ROMA1	120	664	5,365	100 %	100 %	0 %	97 %	93 %	100 %
	INFN-ROMA1-CMS	106	356	3,072	100 %	100 %	6 %	96 %	92 %	99 %
	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 %	100 %
	INFN-ROMA2	64	64	744	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA3	35	280	1,820	98 %	98 %	1 %	89 %	92 %	96 %
	INFN-T1	2,252	8,192	85,516	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-TORINO	128	488	4,244	100 %	100 %	0 %	99 %	96 %	98 %
	INFN-TRIESTE	106	382	3,300	100 %	100 %	34 %	80 %	95 %	82 %
	SNS-PISA	150	1,500	30,000	100 %	100 %	5 %	100 %	98 %	100 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1,120	100 %	100 %	0 %	96 %	96 %	55 %
	UNI-PERUGIA	36	36	272	100 %	100 %	0 %	83 %	92 %	100 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	76 %	98 %	1 %	94 %	100 %	95 %
NGI_MARGI (NGI_MARGI)										
	MK-01-UKIM_II	48	72	644	94 %	94 %	1 %	N/A	90 %	88 %
	MK-02-ETF	12	24	96	93 %	93 %	1 %	N/A	91 %	93 %
NGI_ME (NGI_ME)										
	MREN-01-CIS	20	40	4,000	78 %	78 %	33 %	25 %	96 %	92 %
NGI_NDGF (NGI_NDGF)										
	EENet	10	10	36	97 %	97 %	0 %	93 %	100 %	92 %
	FL_HIP_T2	228	1,168	11,535	93 %	93 %	12 %	97 %	97 %	89 %
	HEPHY-UIBK	39	264	2,237	96 %	96 %	0 %	99 %	84 %	98 %
	Hephy-Vienna	92	368	2,944	99 %	99 %	0 %	100 %	96 %	100 %
	IMCSUL	N/A	N/A	27	73 %	73 %	11 %	96 %	83 %	0 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Jan-11	Feb-11	Mar-11	
	ITPA-LCG2	20	20	2,000	42 %	42 %	45 %	100 %	80 %	9 %
	KTU-BG-GLITE	38	38	N/A	89 %	89 %	0 %	77 %	56 %	47 %
	NDGF-T1	9,168	9,168	85,429	88 %	100 %	0 %	99 %	100 %	96 %
	NO-NORGRID-T2	5,462	5,462	50,945	100 %	100 %	11 %	98 %	100 %	88 %
	RTUETF	12	48	N/A	91 %	91 %	0 %	99 %	90 %	94 %
	SE-SNIC-T2	1,403	1,403	8,428	98 %	98 %	11 %	99 %	99 %	98 %
	T2_Estonia	72	864	N/A	74 %	74 %	0 %	57 %	87 %	95 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	57 %	99 %	0 %	98 %	74 %	94 %
	VG TU-gLite	22	44	N/A	84 %	84 %	0 %	89 %	92 %	78 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	98 %	98 %	0 %	100 %	96 %	100 %

NGI_NL (NGI_NL)

BEgrid-BELNET	18	36	281	92 %	92 %	0 %	63 %	16 %	30 %
BEgrid-KULeuven	57	113	172	100 %	100 %	12 %	85 %	57 %	68 %
BEgrid-ULB-VUB	176	1,248	11,232	89 %	89 %	1 %	89 %	100 %	69 %
BelGrid-UCL	158	632	4,550	94 %	94 %	15 %	96 %	66 %	36 %
HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	96 %	96 %	4 %	97 %	95 %	98 %
LSG-AMC	8	16	98	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
LSG-AMS	8	32	294	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LSG-EMC	8	32	294	98 %	98 %	0 %	99 %	88 %	91 %
LSG-KG	8	32	294	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LSG-KUN	16	16	83	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LSG-LUMC	8	16	98	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LSG-NKI	8	16	98	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LSG-RUG	8	32	294	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LSG-TUD	8	32	294	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LSG-UU	8	16	98	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LSG-WUR	6	12	73	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
NIKHEF-ELPROD	688	2,488	26,746	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
RUG-CIT	164	164	N/A	75 %	75 %	4 %	84 %	94 %	91 %
SARA-MATRIX	506	2,024	21,495	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	95 %

NGI_PL (NGI_PL)

CAMK	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
CYFRONET-LCG2	1,580	8,712	89,734	97 %	97 %	0 %	97 %	97 %	97 %
IFJ-PAN-BG	12	48	1,166	100 %	100 %	0 %	77 %	100 %	100 %
PSNC	1,180	4,720	44,840	83 %	83 %	0 %	99 %	96 %	78 %
TASK	2	8	160	98 %	98 %	0 %	99 %	100 %	94 %
WARSAW-EGEE	396	1,376	N/A	96 %	96 %	0 %	93 %	89 %	77 %
WCSS-PPS	2	4	16	99 %	100 %	0 %	100 %	99 %	98 %
WCSS64	992	5,248	72,422	94 %	94 %	0 %	36 %	87 %	96 %

NGI_RO (NGI_RO)

NIHAM	1	2	19	100 %	100 %	0 %	89 %	91 %	99 %
RO-01-ICI	12	12	53	95 %	95 %	0 %	91 %	100 %	100 %
RO-02-NIPNE	100	800	6,976	98 %	98 %	23 %	N/A	N/A	N/A
RO-07-NIPNE	113	1,146	9,993	94 %	94 %	0 %	89 %	96 %	97 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Jan-11	Feb-11	Mar-11	
	RO-08-UVT	10	20	N/A	99 %	99 %	39 %	N/A	N/A	N/A
	RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	92 %	92 %	1 %	85 %	99 %	100 %
	RO-11-NIPNE	24	84	732	97 %	97 %	0 %	99 %	99 %	98 %
	RO-13-ISS	16	64	452	87 %	87 %	0 %	90 %	97 %	91 %
	RO-14-ITIM	40	160	1,440	100 %	100 %	0 %	100 %	93 %	84 %
	RO-15-NIPNE	54	108	10,800	83 %	83 %	0 %	87 %	93 %	93 %
	RO-16-UAIC	68	272	2,448	81 %	81 %	24 %	57 %	97 %	90 %
NGI_SI (NGI_SI)										
	ARNES	48	288	2,822	85 %	85 %	2 %	100 %	100 %	100 %
	SIGNET	335	1,162	11,388	80 %	80 %	3 %	100 %	93 %	94 %
NGI_SK (NGI_SK)										
	FMPH-UNIBA	60	240	2,326	90 %	97 %	0 %	97 %	96 %	100 %
	IEPSAS-Kosice	62	248	2,714	94 %	94 %	1 %	98 %	79 %	99 %
	IISAS-Bratislava	42	176	2,083	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	TU-Kosice	4	8	49	99 %	99 %	0 %	100 %	98 %	99 %
NGI_TR (NGI_TR)										
	TR-01-ULAKBIM	448	5,376	45,320	98 %	98 %	12 %	83 %	99 %	97 %
	TR-02-ATATURK	128	256	1,741	82 %	82 %	1 %	N/A	0 %	89 %
	TR-03-METU	156	312	2,122	97 %	97 %	0 %	83 %	100 %	97 %
	TR-04-ERCIYES	32	64	435	96 %	96 %	1 %	86 %	98 %	95 %
	TR-05-BOUN	32	64	435	98 %	98 %	0 %	90 %	83 %	100 %
	TR-10-ULAKBIM	160	320	2,176	93 %	93 %	0 %	88 %	100 %	95 %
ROC_Canada (ROC_Canada)										
	BEIJING-LCG2	226	904	8,885	98 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	44	352	2,851	90 %	92 %	0 %	99 %	81 %	95 %
	CA-McGill-CLUMEQ-T2	0	0	N/A	73 %	74 %	7 %	N/A	N/A	N/A
	CA-SCINET-T2	268	1,072	13,400	91 %	91 %	1 %	84 %	95 %	96 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	84	336	4,539	93 %	93 %	0 %	99 %	92 %	100 %
	SFU-LCG2	114	456	5,510	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	TRIUMF-LCG2	460	1,200	13,381	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	98 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
ROC_IGALC (ROC_IGALC)										
	CEFET-RJ	22	22	2,200	28 %	69 %	0 %	96 %	82 %	95 %
	EELA-UNLP	5	10	123	75 %	79 %	10 %	94 %	98 %	81 %
	UFRJ-IF	408	912	5,828	77 %	83 %	7 %	98 %	99 %	83 %
	ULA-MERIDA	12	48	561	53 %	100 %	0 %	79 %	50 %	22 %
ROC_LA (ROC_LA)										
	CBPF	74	296	20,520	100 %	100 %	16 %	100 %	97 %	96 %
	EELA-UTFSM	22	44	299	88 %	91 %	1 %	89 %	100 %	100 %
	ICN-UNAM	19	58	1,800	72 %	90 %	0 %	71 %	65 %	97 %
	SAMPA	48	192	2,304	85 %	88 %	0 %	65 %	97 %	95 %
	UNIANDES	N/A	N/A	1,944	74 %	74 %	0 %	55 %	75 %	75 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Jan-11	Feb-11	Mar-11	
Russia (Russia)										
	ITEP	128	272	3,646	95 %	95 %	0 %	92 %	87 %	83 %
	JINR-LCG2	803	1,606	16,110	86 %	91 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	20	80	672	99 %	99 %	0 %	97 %	81 %	85 %
	RRC-KI	180	1,104	11,705	99 %	100 %	1 %	57 %	94 %	94 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	95 %
	RU-Protvino-IHEP	120	400	N/A	99 %	99 %	0 %	85 %	100 %	99 %
	RU-SPbSU	12	48	N/A	98 %	98 %	0 %	78 %	52 %	76 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	48	192	1,531	95 %	95 %	0 %	90 %	97 %	97 %
	UA-BITP	4	8	N/A	58 %	58 %	17 %	N/A	N/A	N/A
	UA-KNU	24	80	656	100 %	100 %	0 %	N/A	82 %	99 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	26	52	380	96 %	96 %	0 %	91 %	94 %	100 %
	ru-Moscow-GCRAS-LCG2	2	4	16	86 %	86 %	0 %	47 %	97 %	79 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	116	232	2,064	92 %	92 %	0 %	100 %	100 %	57 %
	ru-PNPI	154	308	3,388	64 %	64 %	0 %	96 %	86 %	5 %
UKI (UK and Ireland)										
	EFDA-JET	124	248	1,714	35 %	37 %	0 %	100 %	97 %	99 %
	RAL-LCG2	1,536	6,144	63,283	97 %	97 %	2 %	94 %	100 %	96 %
	UKI-LT2-Brunel	249	893	10,490	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	96 %
	UKI-LT2-IC-HEP	400	1,600	12,800	99 %	99 %	1 %	95 %	93 %	95 %
	UKI-LT2-QMUL	450	3,080	25,344	79 %	94 %	0 %	83 %	99 %	64 %
	UKI-LT2-RHUL	180	880	9,592	95 %	96 %	1 %	97 %	62 %	81 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	52	160	1,386	75 %	100 %	0 %	79 %	99 %	93 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	64	512	5,427	94 %	94 %	1 %	94 %	96 %	94 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	145	580	8,390	99 %	99 %	1 %	99 %	99 %	99 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	1,010	2,770	22,264	95 %	95 %	0 %	84 %	99 %	96 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	118	472	5,475	98 %	99 %	40 %	98 %	98 %	99 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	192	960	9,677	96 %	96 %	0 %	96 %	90 %	95 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	492	1,968	22,351	100 %	100 %	0 %	100 %	85 %	99 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	510	2,112	21,298	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	96 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	72	384	3,368	98 %	98 %	0 %	82 %	96 %	92 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	60	240	2,127	80 %	80 %	2 %	100 %	76 %	93 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	60	240	2,379	92 %	92 %	1 %	100 %	92 %	92 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	158	632	5,484	96 %	96 %	0 %	100 %	98 %	85 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	472	1,616	13,574	85 %	98 %	0 %	98 %	98 %	83 %