



# EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Name

March 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	79 %	80 %	NGI_SI	95 %	95 %
CERN	100 %	100 %	NGI_SK	100 %	100 %
NGI_AEGIS	98 %	98 %	NGI_TR	97 %	97 %
NGI_ARMGRID	79 %	79 %	ROC_Canada	98 %	99 %
NGI_BA	95 %	100 %	ROC_IGALC	86 %	86 %
NGI_BG	99 %	99 %	ROC_LA	93 %	94 %
NGI_BY	58 %	83 %	Russia	86 %	87 %
NGI_CH	87 %	88 %	UKI	92 %	96 %
NGI_CYGRID	98 %	98 %			
NGI_CZ	99 %	99 %			
NGI_DE	97 %	97 %			
NGI_FRANCE	99 %	100 %			
NGI_GE	99 %	99 %			
NGI_GRNET	99 %	99 %			
NGI_HR	95 %	95 %			
NGI_HU	97 %	97 %			
NGI_IBERGRID	97 %	99 %			
NGI_IL	83 %	83 %			
NGI_IT	96 %	97 %			
NGI_MARGI	88 %	88 %			
NGI_ME	92 %	92 %			
NGI_NDGF	94 %	95 %			
NGI_NL	92 %	93 %			
NGI_PL	90 %	90 %			
NGI_RO	94 %	95 %			



# EGI Availability and Reliability Report for VO OPS

Region Summary - Sorted by Availability

March 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
CERN	100 %	100 %	NGI_MARGI	88 %	88 %
NGI_SK	100 %	100 %	NGI_CH	87 %	88 %
NGI_GE	99 %	99 %	ROC_IGALC	86 %	86 %
NGI_CZ	99 %	99 %	Russia	86 %	87 %
NGI_FRANCE	99 %	100 %	NGI_IL	83 %	83 %
NGI_BG	99 %	99 %	NGI_ARMGRID	79 %	79 %
NGI_GRNET	99 %	99 %	AsiaPacific	79 %	80 %
NGI_CYGRID	98 %	98 %	NGI_BY	58 %	83 %
ROC_Canada	98 %	99 %			
NGI_AEGIS	98 %	98 %			
NGI_DE	97 %	97 %			
NGI_IBERGRID	97 %	99 %			
NGI_HU	97 %	97 %			
NGI_TR	97 %	97 %			
NGI_IT	96 %	97 %			
NGI_BA	95 %	100 %			
NGI_HR	95 %	95 %			
NGI_SI	95 %	95 %			
NGI_RO	94 %	95 %			
NGI_NDGF	94 %	95 %			
ROC_LA	93 %	94 %			
UKI	92 %	96 %			
NGI_NL	92 %	93 %			
NGI_ME	92 %	92 %			
NGI_PL	90 %	90 %			



# EGI Availability and Reliability Report

## for VO OPS

### March 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			
							Dec-10	Jan-11	Feb-11	
<b>AsiaPacific ( Asia Pacific )</b>										
	AU-PPS	1	4	30	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	Australia-ATLAS	54	216	2,538	99 %	99 %	14 %	99 %	100 %	97 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	20	71 %	71 %	9 %	97 %	100 %	96 %
	IN-DAE-VECC-02	94	220	4,576	51 %	51 %	0 %	87 %	81 %	22 %
	INDIACMS-TIFR	48	384	25,728	84 %	88 %	12 %	99 %	96 %	86 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	84	416	2,334	71 %	87 %	0 %	81 %	81 %	88 %
	JP-KEK-CRC-01	12	24	N/A	37 %	37 %	9 %	100 %	100 %	100 %
	JP-KEK-CRC-02	N/A	N/A	23,417	57 %	57 %	10 %	93 %	90 %	92 %
	KR-KISTI-GCRT-01	146	584	13,097	100 %	100 %	12 %	99 %	96 %	100 %
	LCG_KNU	336	336	2,003	98 %	98 %	0 %	100 %	98 %	99 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	74 %	95 %	12 %	100 %	52 %	85 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	24	1,354	67 %	67 %	42 %	96 %	36 %	0 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,405	76 %	76 %	12 %	66 %	45 %	74 %
	MY-UTM-GRID	12	48	3,161	70 %	70 %	12 %	93 %	55 %	56 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	98 %	98 %	0 %	98 %	96 %	99 %
	NZ-UOA	2	8	118	100 %	100 %	0 %	92 %	88 %	100 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	12	48	628	30 %	30 %	4 %	86 %	100 %	89 %
	TH-HAII	8	48	4,800	24 %	24 %	15 %	97 %	95 %	76 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	77 %	77 %	13 %	100 %	100 %	74 %
	TOKYO-LCG2	288	1,152	16,531	100 %	100 %	12 %	100 %	98 %	100 %
	TW-FTT	102	404	4,202	87 %	87 %	11 %	96 %	100 %	99 %
	TW-NCUHEP	2	2	N/A	55 %	55 %	11 %	31 %	63 %	85 %
	TW-NTU-HEP	12	48	4,800	79 %	79 %	0 %	98 %	100 %	73 %
	TW-NYMU-GRID	2	4	292	84 %	84 %	26 %	N/A	100 %	93 %
	TW-eScience	4	8	584	95 %	95 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	Taiwan-LCG2	1,204	4,816	46,258	80 %	80 %	11 %	95 %	100 %	99 %

#### CERN ( CERN )

CERN-PROD	4,932	23,960	338,828	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
-----------	-------	--------	---------	-------	-------	-----	-------	------	------

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Dec-10	Jan-11	Feb-11	
<b>NGI_AEGIS ( NGI_AEGIS )</b>										
	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	100 %	100 %	0 %	99 %	95 %	98 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	96 %	96 %	0 %	97 %	84 %	97 %
	AEGIS04-KG	12	48	461	94 %	94 %	1 %	94 %	99 %	96 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	90 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	77 %	83 %	4 %	95 %	100 %	96 %
<b>NGI_ARMGRID ( NGI_ARMGRID )</b>										
	AM-01-IIAP-NAS-RA	12	48	440	91 %	91 %	9 %	96 %	75 %	84 %
	AM-02-SEUA	12	48	440	76 %	76 %	8 %	70 %	44 %	77 %
	AM-03-YSU	12	48	440	75 %	75 %	9 %	23 %	99 %	79 %
	AM-05-YSU	32	128	1,174	77 %	77 %	10 %	49 %	42 %	87 %
<b>NGI_BA ( NGI_BA )</b>										
	BA-01-ETFBL	10	40	252	95 %	100 %	1 %	90 %	100 %	100 %
<b>NGI_BG ( NGI_BG )</b>										
	BG-INRNE	80	80	384	98 %	98 %	10 %	95 %	81 %	94 %
	BG01-IPP	600	600	9,144	100 %	100 %	36 %	95 %	100 %	N/A
	BG02-IM	24	24	312	94 %	94 %	44 %	95 %	84 %	N/A
	BG03-NGCC	50	200	2,080	97 %	97 %	35 %	72 %	100 %	N/A
	BG04-ACAD	80	80	504	95 %	95 %	35 %	73 %	87 %	N/A
	BG05-SUGrid	6	24	146	28 %	28 %	42 %	90 %	100 %	N/A
	BG06-GPHI	44	44	352	99 %	99 %	35 %	95 %	100 %	N/A
	BG07-EDU	2	8	83	99 %	99 %	36 %	79 %	100 %	N/A
	BG08-MADARA	800	800	6,400	100 %	100 %	35 %	0 %	12 %	N/A
<b>NGI_BY ( NGI_BY )</b>										
	BY-BNTU	6	24	278	88 %	100 %	15 %	93 %	83 %	91 %
	BY-JIPNR-SOSNY	28	40	400	100 %	100 %	1 %	100 %	88 %	100 %
	BY-NCPHEP	4	16	160	96 %	96 %	3 %	100 %	95 %	100 %
	BY-UIIP	7	84	9,660	55 %	82 %	2 %	100 %	100 %	97 %
<b>NGI_CH ( NGI_CH )</b>										
	CSCS-LCG2	212	1,392	13,488	87 %	88 %	0 %	91 %	99 %	93 %
	SWITCH	1	2	N/A	95 %	95 %	0 %	100 %	47 %	91 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	99 %	91 %	94 %
	UNIBE-LHEP	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	72 %	N/A	N/A	N/A
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	92 %	96 %
<b>NGI_CYGRID ( NGI_CYGRID )</b>										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	99 %	99 %	43 %	94 %	94 %	100 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	98 %	98 %	4 %	96 %	87 %	100 %
<b>NGI_CZ ( NGI_CZ )</b>										
	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	94 %	94 %	2 %	73 %	91 %	95 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Dec-10	Jan-11	Feb-11	
	praguelcg2	562	2,956	24,417	99 %	99 %	7 %	95 %	77 %	83 %
<b>NGI_DE ( NGI_DE )</b>										
	BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	96 %
	DESY-HH	736	4,232	33,941	99 %	99 %	1 %	99 %	99 %	99 %
	DESY-ZN	196	784	8,663	98 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	FZJ	78	156	N/A	91 %	91 %	0 %	99 %	93 %	100 %
	FZK-LCG2	2,488	13,616	106,847	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	99 %
	GoeGrid	600	2,320	18,896	98 %	98 %	19 %	98 %	96 %	97 %
	ITWM	62	152	198	89 %	97 %	0 %	100 %	100 %	87 %
	LRZ-LMU	600	1,800	15,066	94 %	97 %	1 %	100 %	100 %	82 %
	MPI-K	8	32	3,200	74 %	74 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	MPPMU	126	896	12,992	95 %	95 %	0 %	76 %	96 %	80 %
	MaiGRID	224	896	4,086	91 %	91 %	16 %	25 %	69 %	97 %
	RWTH-Aachen	506	2,024	17,002	88 %	91 %	0 %	96 %	97 %	80 %
	SCAI	0	0	N/A	87 %	87 %	0 %	83 %	N/A	91 %
	TUDresden-ZIH	64	256	2,496	88 %	88 %	0 %	100 %	89 %	97 %
	UNI-DORTMUND	543	2,129	N/A	100 %	100 %	0 %	65 %	99 %	100 %
	UNI-FREIBURG	222	838	7,291	100 %	100 %	0 %	96 %	89 %	94 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	90 %	90 %	0 %	77 %	89 %	94 %
	UNI-SIEGEN-HEP	12	12	134	100 %	100 %	0 %	86 %	97 %	98 %
	wuppertalprod	232	928	8,064	88 %	88 %	0 %	97 %	97 %	90 %
<b>NGI_FRANCE ( NGI_FRANCE )</b>										
	AUVERGRID	200	332	26,977	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	88 %
	BRGM-ORLEANS	1	4	N/A	2 %	16 %	10 %	N/A	N/A	N/A
	GRIF	1,606	7,415	61,484	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	IBCP-GBIO	130	314	374	100 %	100 %	0 %	100 %	86 %	72 %
	IN2P3-CC	1,614	9,068	77,985	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	97 %
	IN2P3-CC-T2	451	2,534	21,792	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	IN2P3-CPPM	188	856	7,293	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	98 %
	IN2P3-IPNL	168	736	6,053	98 %	98 %	0 %	100 %	98 %	99 %
	IN2P3-IRES	288	1,504	13,536	97 %	97 %	0 %	82 %	99 %	93 %
	IN2P3-LAPP	252	944	9,036	81 %	100 %	0 %	100 %	97 %	99 %
	IN2P3-LPC	230	832	7,372	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	90 %
	IN2P3-LPSC	246	640	5,235	99 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	IN2P3-SUBATECH	88	344	3,618	96 %	96 %	0 %	99 %	98 %	99 %
	IPSL-IPGP-LCG2	34	34	N/A	98 %	98 %	0 %	74 %	99 %	100 %
	M3PEC	72	384	3,226	98 %	99 %	0 %	100 %	99 %	96 %
	MSFG-OPEN	34	152	1,201	100 %	100 %	0 %	99 %	89 %	72 %
	OBSPM	28	112	1,605	95 %	95 %	0 %	54 %	79 %	89 %
	UNIV-LILLE	180	420	5,040	99 %	99 %	0 %	0 %	N/A	33 %
<b>NGI_GE ( NGI_GE )</b>										
	GE-01-GRENA	6	12	120	99 %	99 %	2 %	70 %	87 %	100 %
<b>NGI_GRNET ( NGI_GRNET )</b>										

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Dec-10	Jan-11	Feb-11	
	GR-01-AUTH	54	230	1,937	100 %	100 %	3 %	94 %	100 %	100 %
	GR-04-FORTH-ICS	12	12	43	99 %	99 %	22 %	100 %	100 %	99 %
	GR-06-IASA	20	20	144	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	97 %
	GR-07-UIO-HEPLAB	76	256	3,046	94 %	94 %	2 %	67 %	0 %	74 %
	GR-09-UoA	5	10	96	99 %	99 %	2 %	91 %	92 %	100 %
	GR-10-UIO	120	120	926	100 %	100 %	1 %	91 %	82 %	88 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	100 %
	HG-02-IASA	120	120	866	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	98 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	100 %	100 %	1 %	96 %	100 %	100 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	100 %	100 %	1 %	88 %	68 %	89 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	95 %	95 %	1 %	98 %	99 %	97 %
	HG-06-EKT	326	626	4,536	100 %	100 %	0 %	89 %	97 %	100 %
	HG-07-StratusLab	8	16	213	100 %	100 %	54 %	N/A	N/A	0 %

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

	egee.fesb.hr	104	104	586,560	100 %	100 %	11 %	83 %	100 %	100 %
	egee.irb.hr	96	96	541,440	100 %	100 %	1 %	99 %	100 %	100 %
	egee.srce.hr	168	168	947,520	90 %	90 %	1 %	98 %	100 %	100 %

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

	BMEGrid	14	28	168	62 %	62 %	1 %	100 %	94 %	80 %
	BUDAPEST	125	500	5,350	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	ELTE	44	56	175	84 %	88 %	0 %	98 %	96 %	100 %
	SZTAKI	13	33	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
	egee.grid.niif.hu	2	8	28	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %

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

	BIFI	6	36	137	94 %	94 %	1 %	72 %	100 %	95 %
	BIFI-IBERGRID	62	248	1,991	100 %	100 %	1 %	83 %	99 %	100 %
	CESGA-EGEE	100	1,280	9,748	95 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	CFP-IST	9	54	3,845	100 %	100 %	1 %	91 %	83 %	47 %
	CIEMAT-LCG2	298	836	9,581	97 %	97 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	91 %	91 %	1 %	99 %	100 %	96 %
	ESA-ESAC	50	172	1,458	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	84 %
	IAA-CSIC	128	512	4,557	98 %	99 %	1 %	96 %	83 %	75 %
	IEETA	5	10	89	89 %	89 %	1 %	75 %	96 %	100 %
	IFCA-LCG2	420	1,680	14,146	98 %	98 %	2 %	95 %	95 %	98 %
	IFIC-LCG2	286	1,144	8,471	100 %	100 %	1 %	99 %	97 %	98 %
	IFISC-GRID	120	480	42,576	95 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	LIP-Coimbra	46	184	1,879	100 %	100 %	1 %	98 %	96 %	96 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	98 %	99 %	1 %	89 %	100 %	99 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	100 %	100 %	1 %	89 %	98 %	98 %
	NGI-CETA-CIEMAT	58	116	428	96 %	96 %	1 %	99 %	97 %	84 %
	RedIRIS	N/A	N/A	800	100 %	100 %	1 %	100 %	79 %	100 %
	SGAI-CSIC	8	20	396	100 %	100 %	1 %	N/A	0 %	67 %
	UAM-LCG2	94	378	3,572	100 %	100 %	1 %	98 %	95 %	100 %
	UB-LCG2	68	272	1,904	60 %	60 %	3 %	93 %	90 %	74 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Dec-10	Jan-11	Feb-11	
	UMinho-CP	20	20	60	100 %	100 %	1 %	100 %	95 %	99 %
	UNICAN	14	14	114	99 %	99 %	2 %	99 %	100 %	72 %
	UOGRID	10	10	69	22 %	22 %	1 %	95 %	99 %	96 %
	UPV-GRyCAP	14	112	11,133	96 %	96 %	1 %	86 %	81 %	93 %
	UPorto	90	90	548	100 %	100 %	1 %	100 %	92 %	100 %
	USC-LCG2	94	310	1,835	97 %	97 %	1 %	67 %	99 %	100 %
	ifae	30	360	4,950	100 %	100 %	1 %	98 %	96 %	99 %
	pic	744	2,976	32,312	100 %	100 %	1 %	98 %	98 %	99 %

#### NGI\_IL ( NGI\_IL )

IL-TAU-HEP	34	272	N/A	99 %	99 %	8 %	69 %	100 %	88 %
TECHNION-HEP	34	272	N/A	95 %	95 %	6 %	93 %	99 %	88 %
WEIZMANN-LCG2	124	496	54,560	83 %	83 %	10 %	89 %	96 %	93 %

#### NGI\_IT ( NGI\_IT )

AREA-BO	24	96	675	91 %	91 %	1 %	95 %	100 %	100 %
CIRMMP	8	32	288	98 %	98 %	0 %	68 %	100 %	93 %
CNR-ILC-PISA	2	4	24	96 %	96 %	0 %	91 %	97 %	100 %
CNR-PROD-PISA	10	10	183	99 %	99 %	0 %	84 %	100 %	99 %
GILDA-INFN-CATANIA	42	52	229	87 %	93 %	0 %	79 %	100 %	95 %
GILDA-PADOVA	7	14	58	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	93 %
GILDA-SIRIUS	9	9	53	71 %	91 %	1 %	91 %	100 %	100 %
GRISU-COMETA-INAF-CT	139	278	1,985	100 %	100 %	0 %	79 %	99 %	100 %
GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1,914	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	100 %	100 %	0 %	97 %	93 %	100 %
GRISU-COMETA-ING-MESSINA	124	248	1,771	96 %	100 %	0 %	94 %	99 %	97 %
GRISU-COMETA-UNICT-DIIT	84	168	1,331	0 %	0 %	0 %	60 %	53 %	36 %
GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	100 %	100 %	0 %	59 %	49 %	68 %
GRISU-COMETA-UNIPA	298	596	4,255	93 %	96 %	2 %	72 %	N/A	90 %
GRISU-CYBERSAR-CAGLIARI	30	96	873	67 %	67 %	1 %	100 %	100 %	100 %
GRISU-CYBERSAR-PORTOCONTE	28	112	815	72 %	77 %	0 %	55 %	99 %	85 %
GRISU-ENEA-GRID	195	495	N/A	0 %	0 %	0 %	66 %	95 %	74 %
GRISU-SPACI-NAPOLI	7	14	74	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
GRISU-UNINA	128	512	3,840	97 %	97 %	7 %	98 %	99 %	99 %
ICEAGE-CATANIA	24	48	235	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
INFN-BARI	218	1,308	11,772	88 %	94 %	0 %	97 %	98 %	97 %
INFN-BOLOGNA	12	32	300	98 %	98 %	0 %	100 %	98 %	93 %
INFN-CAGLIARI	22	84	1,156	100 %	100 %	0 %	100 %	77 %	100 %
INFN-CATANIA	170	512	4,608	57 %	57 %	0 %	99 %	100 %	68 %
INFN-CNAF	28	28	116	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	98 %
INFN-CNAF-LHCB	2,252	8,192	85,516	99 %	99 %	1 %	99 %	100 %	95 %
INFN-FERRARA	11	28	152	88 %	91 %	1 %	85 %	61 %	84 %
INFN-FRASCATI	32	168	1,341	94 %	94 %	0 %	99 %	96 %	95 %
INFN-GENOVA	26	92	765	100 %	100 %	9 %	85 %	92 %	100 %
INFN-LECCE	46	176	1,533	93 %	93 %	2 %	100 %	44 %	100 %
INFN-LNL-2	240	1,048	10,711	100 %	100 %	0 %	96 %	95 %	100 %
INFN-LNS	10	20	83	97 %	97 %	0 %	75 %	86 %	97 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Dec-10	Jan-11	Feb-11	
	INFN-MILANO-ATLASC	77	448	3,642	86 %	86 %	1 %	100 %	98 %	95 %
	INFN-NAPOLI	34	58	460	83 %	83 %	0 %	79 %	32 %	76 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	1,080	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	112	462	3,825	96 %	96 %	0 %	93 %	85 %	99 %
	INFN-NAPOLI-CMS	14	14	46	87 %	87 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	44	164	1,576	96 %	96 %	0 %	100 %	97 %	100 %
	INFN-PADOVA	20	120	1,428	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-PARMA	12	48	4,373	98 %	98 %	0 %	88 %	96 %	97 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	INFN-PERUGIA	188	278	812	89 %	89 %	0 %	100 %	99 %	63 %
	INFN-PISA	756	3,024	26,460	95 %	95 %	1 %	99 %	96 %	81 %
	INFN-ROMA1	120	664	5,365	100 %	100 %	0 %	95 %	97 %	93 %
	INFN-ROMA1-CMS	106	356	3,072	99 %	99 %	2 %	94 %	96 %	92 %
	INFN-ROMA1-TEO	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	82 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	100 %	100 %	0 %	84 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA2	64	64	744	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	INFN-ROMA3	35	280	1,820	96 %	97 %	1 %	81 %	89 %	92 %
	INFN-T1	2,252	8,192	85,516	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	INFN-TORINO	128	488	4,244	98 %	100 %	0 %	94 %	99 %	96 %
	INFN-TRIESTE	106	382	3,300	82 %	82 %	1 %	100 %	80 %	95 %
	SNS-PISA	60	600	12,000	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	98 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1,120	55 %	55 %	0 %	97 %	96 %	96 %
	UNI-PERUGIA	36	36	272	100 %	100 %	1 %	88 %	83 %	92 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	95 %	96 %	7 %	98 %	94 %	100 %
<b>NGI_MARGI ( NGI_MARGI )</b>										
	MK-01-UKIM_II	48	72	644	88 %	88 %	5 %	90 %	N/A	90 %
	MK-02-ETF	12	24	96	93 %	93 %	5 %	82 %	N/A	91 %
<b>NGI_ME ( NGI_ME )</b>										
	MREN-01-CIS	20	40	4,000	92 %	92 %	2 %	0 %	25 %	96 %
<b>NGI_NDGF ( NGI_NDGF )</b>										
	EENet	10	10	36	92 %	92 %	6 %	93 %	93 %	100 %
	FI_HIP_T2	228	1,168	11,535	89 %	94 %	4 %	93 %	97 %	97 %
	HEPHY-UIBK	39	262	1,857	98 %	98 %	3 %	97 %	99 %	84 %
	Hephy-Vienna	92	368	2,944	100 %	100 %	13 %	100 %	100 %	96 %
	IMCSUL	N/A	N/A	27	0 %	0 %	65 %	100 %	96 %	83 %
	IMCSUL-INF	7	28	168	27 %	54 %	0 %	100 %	96 %	96 %
	KTU-BG-GLITE	38	38	N/A	47 %	47 %	16 %	87 %	77 %	56 %
	NDGF-T1	10,504	10,504	95,092	96 %	98 %	3 %	98 %	99 %	100 %
	NO-NORGRID-T2	5,458	5,458	50,945	88 %	88 %	0 %	97 %	98 %	100 %
	RTUETF	12	48	N/A	94 %	94 %	4 %	98 %	99 %	90 %
	SE-SNIC-T2	1,380	1,380	8,220	98 %	99 %	3 %	99 %	99 %	99 %
	T2_Estonia	63	404	3,212	95 %	95 %	11 %	64 %	57 %	87 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	0 %	99 %	98 %	74 %
	VGTU-gLite	22	44	N/A	78 %	78 %	4 %	41 %	89 %	92 %



Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Dec-10	Jan-11	Feb-11	
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	100 %	100 %	4 %	100 %	100 %	96 %
<b>NGI_NL ( NGI_NL )</b>										
	BEgrid-BELNET	18	36	281	30 %	30 %	0 %	100 %	63 %	16 %
	BEgrid-KULeuven	57	113	172	68 %	68 %	0 %	100 %	85 %	57 %
	BEgrid-ULB-VUB	176	406	3,654	69 %	71 %	1 %	86 %	89 %	100 %
	BelGrid-UCL	158	632	4,550	36 %	39 %	23 %	99 %	96 %	66 %
	HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	98 %	98 %	0 %	98 %	97 %	95 %
	LSG-AMC	8	16	98	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	100 %
	LSG-AMS	8	32	294	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
	LSG-EMC	8	32	294	91 %	91 %	0 %	96 %	99 %	88 %
	LSG-KG	8	32	294	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	LSG-KUN	16	16	83	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	LSG-LUMC	8	16	98	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	LSG-NKI	8	16	98	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	LSG-RUG	8	32	294	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	LSG-TUD	8	32	294	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	LSG-UU	8	16	98	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	LSG-WUR	6	12	73	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	NIKHEF-ELPROD	688	2,488	26,746	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	RUG-CIT	164	164	N/A	91 %	91 %	1 %	99 %	84 %	94 %
	SARA-MATRIX	506	2,024	21,495	95 %	97 %	0 %	98 %	98 %	98 %
<b>NGI_PL ( NGI_PL )</b>										
	CAMK	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	99 %
	CYFRONET-LCG2	1,020	5,104	52,571	97 %	97 %	1 %	46 %	97 %	97 %
	IFJ-PAN-BG	3	12	240	100 %	100 %	0 %	78 %	77 %	100 %
	PSNC	1,180	4,720	44,840	78 %	79 %	3 %	89 %	99 %	96 %
	TASK	2	8	160	94 %	94 %	3 %	96 %	99 %	100 %
	WARSAW-EGEE	396	1,376	N/A	77 %	92 %	2 %	91 %	93 %	89 %
	WCSS-PPS	2	4	16	98 %	98 %	0 %	87 %	100 %	99 %
	WCSS64	501	2,004	20,040	96 %	97 %	0 %	93 %	36 %	87 %
<b>NGI_RO ( NGI_RO )</b>										
	NIHAM	1	2	19	99 %	99 %	0 %	88 %	89 %	91 %
	RO-01-ICI	12	12	53	100 %	100 %	0 %	97 %	91 %	100 %
	RO-07-NIPNE	37	282	2,459	97 %	97 %	0 %	97 %	89 %	96 %
	RO-09-UTCN	98	784	6,680	100 %	100 %	0 %	96 %	85 %	99 %
	RO-11-NIPNE	12	28	N/A	98 %	98 %	1 %	98 %	99 %	99 %
	RO-13-ISS	16	64	452	91 %	91 %	1 %	95 %	90 %	97 %
	RO-14-ITIM	40	160	1,440	84 %	99 %	1 %	100 %	100 %	93 %
	RO-15-NIPNE	54	108	10,800	93 %	93 %	0 %	59 %	87 %	93 %
	RO-16-UAIC	68	272	2,448	90 %	90 %	4 %	95 %	57 %	97 %
<b>NGI_SI ( NGI_SI )</b>										
	ARNES	48	288	2,822	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	SIGNET	335	1,162	11,388	94 %	94 %	0 %	99 %	100 %	93 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Dec-10	Jan-11	Feb-11	
<b>NGI_SK ( NGI_SK )</b>										
	FMPH-UNIBA	60	240	2,326	100 %	100 %	0 %	97 %	97 %	96 %
	IEPSAS-Kosice	62	248	2,714	99 %	100 %	0 %	100 %	98 %	79 %
	IISAS-Bratislava	42	176	2,083	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	TU-Kosice	1	4	40	99 %	99 %	3 %	100 %	100 %	98 %
<b>NGI_TR ( NGI_TR )</b>										
	TR-01-ULAKBIM	448	5,376	45,320	97 %	97 %	15 %	97 %	83 %	99 %
	TR-02-ATATURK	128	256	1,741	89 %	89 %	2 %	N/A	N/A	0 %
	TR-03-METU	156	312	2,122	97 %	97 %	1 %	87 %	83 %	100 %
	TR-04-ERCIYES	32	64	435	95 %	95 %	0 %	99 %	86 %	98 %
	TR-05-BOUN	32	64	435	100 %	100 %	0 %	95 %	90 %	83 %
	TR-10-ULAKBIM	160	320	2,176	95 %	98 %	0 %	71 %	88 %	100 %
<b>ROC_Canada ( ROC_Canada )</b>										
	BEIJING-LCG2	226	904	8,885	100 %	100 %	1 %	99 %	100 %	100 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	112	566	4,584	95 %	99 %	1 %	94 %	99 %	81 %
	CA-McGill-CLUMEQ-T2	0	0	N/A	93 %	93 %	28 %	0 %	100 %	N/A
	CA-SCINET-T2	268	1,072	13,400	96 %	96 %	2 %	86 %	84 %	95 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	84	336	4,539	100 %	100 %	1 %	99 %	99 %	92 %
	SFU-LCG2	94	376	4,422	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	TRIUMF-LCG2	460	1,200	13,381	98 %	100 %	1 %	99 %	99 %	100 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	100 %	100 %	6 %	100 %	100 %	98 %
<b>ROC_IGALC ( ROC_IGALC )</b>										
	CEFET-RJ	22	22	2,200	95 %	95 %	7 %	97 %	96 %	82 %
	EELA-UNLP	5	10	123	81 %	81 %	5 %	94 %	94 %	98 %
	UFRJ-IF	408	912	5,828	83 %	83 %	3 %	93 %	98 %	99 %
	ULA-MERIDA	48	48	N/A	22 %	33 %	23 %	91 %	79 %	50 %
<b>ROC_LA ( ROC_LA )</b>										
	CBPF	94	344	4,919	96 %	96 %	0 %	77 %	100 %	97 %
	EELA-UTFSM	22	44	299	100 %	100 %	0 %	100 %	89 %	100 %
	ICN-UNAM	19	58	1,800	97 %	97 %	0 %	79 %	71 %	65 %
	SAMPA	48	192	2,304	95 %	95 %	0 %	97 %	65 %	97 %
	UNIANDES	54	216	1,944	75 %	80 %	1 %	79 %	55 %	75 %
<b>Russia ( Russia )</b>										
	ITEP	128	272	3,646	83 %	83 %	0 %	100 %	92 %	87 %
	JINR-LCG2	803	1,606	16,110	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	20	80	672	85 %	97 %	0 %	93 %	97 %	81 %
	RRC-KI	180	1,104	11,705	94 %	95 %	0 %	93 %	57 %	94 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	95 %	95 %	0 %	99 %	100 %	99 %
	RU-Protvino-IHEP	120	400	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	85 %	100 %
	RU-SPbSU	12	48	N/A	76 %	76 %	0 %	99 %	78 %	52 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	48	192	1,531	97 %	97 %	0 %	82 %	90 %	97 %
	UA-KNU	24	80	656	99 %	99 %	1 %	N/A	N/A	82 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	Availa HS06	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Dec-10	Jan-11	Feb-11	
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	26	52	380	100 %	100 %	0 %	98 %	91 %	94 %
	ru-Moscow-GCRAS-LCG2	2	4	16	79 %	79 %	0 %	90 %	47 %	97 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	116	232	2,064	57 %	74 %	2 %	95 %	100 %	100 %
	ru-PNPI	155	310	3,410	5 %	5 %	0 %	94 %	96 %	86 %
<b>UKI ( UK and Ireland )</b>										
	EFDA-JET	124	248	1,714	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	97 %
	RAL-LCG2	1,268	5,072	48,184	96 %	99 %	0 %	99 %	94 %	100 %
	UKI-LT2-Brunel	243	785	7,902	96 %	96 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-IC-HEP	400	1,600	12,800	95 %	98 %	0 %	99 %	95 %	93 %
	UKI-LT2-QMUL	1,592	4,224	22,699	64 %	91 %	0 %	93 %	83 %	99 %
	UKI-LT2-RHUL	100	400	3,160	81 %	85 %	0 %	100 %	97 %	62 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	52	160	1,386	93 %	93 %	0 %	88 %	79 %	99 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	296	2,368	28,627	94 %	94 %	0 %	98 %	94 %	96 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	145	580	8,390	99 %	99 %	1 %	100 %	99 %	99 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	1,010	2,770	22,264	96 %	100 %	2 %	92 %	84 %	99 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	300	400	4,800	99 %	99 %	0 %	97 %	98 %	98 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	168	672	5,699	95 %	95 %	0 %	80 %	96 %	90 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	492	1,968	22,351	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	85 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	510	2,112	21,298	96 %	96 %	4 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	72	384	3,368	92 %	95 %	1 %	86 %	82 %	96 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	62	248	2,186	93 %	93 %	0 %	98 %	100 %	76 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	55	220	2,181	92 %	92 %	0 %	80 %	100 %	92 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	158	632	5,485	85 %	85 %	0 %	96 %	100 %	98 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	460	1,544	12,584	83 %	84 %	0 %	87 %	98 %	98 %
	cpDIASie	1	1	4	43 %	43 %	66 %	100 %	98 %	100 %
	csTCDie	258	1,154	9,057	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	csUCCie	38	58	487	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	giNUIMie	2	2	8	83 %	83 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	mpUCDie	1	1	4	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	scgNUIGie	70	90	756	98 %	98 %	65 %	94 %	92 %	100 %