



# EGI Availability and Reliability Report for VO ops (ROC\_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Name

June 2012

### Data from Nagios and ACE

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace_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    < 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 %	89 %	NGI_NL	96 %	96 %
CERN	100 %	100 %	NGI_PL	98 %	99 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_RO	92 %	92 %
NGI_ARMGRID	78 %	78 %	NGI_SI	98 %	98 %
NGI_BA	93 %	93 %	NGI_SK	95 %	97 %
NGI_BG	94 %	94 %	NGI_TR	73 %	74 %
NGI_BY	77 %	77 %	NGI_UA	85 %	85 %
NGI_CH	96 %	100 %	NGI_UK	96 %	96 %
NGI_CYGRID	97 %	97 %	ROC_Canada	98 %	99 %
NGI_CZ	83 %	89 %	ROC_IGALC	78 %	87 %
NGI_DE	95 %	95 %	ROC_LA	56 %	67 %
NGI_FI	97 %	97 %	Russia	97 %	97 %
NGI_FRANCE	99 %	100 %			
NGI_GE	100 %	100 %			
NGI_GRNET	98 %	99 %			
NGI_HR	88 %	88 %			
NGI_HU	100 %	100 %			
NGI_IBERGRID	97 %	98 %			
NGI_IE	91 %	91 %			
NGI_IL	99 %	99 %			
NGI_IT	95 %	96 %			
NGI_MARGI	85 %	85 %			
NGI_MD	74 %	74 %			
NGI_ME	100 %	100 %			
NGI_NDGF	99 %	99 %			



# EGI Availability and Reliability Report for VO ops (ROC\_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Availability

June 2012

### Data from Nagios and ACE

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace_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 HEPSEC06 (HS06)

Reliability and Availability for Region - Weighted average of sites in the Region (supporting this VO) based on installed capacity

Colour coding :                      N/A    < Target    >= Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Region	Avail- ability	Reli- ability	Region	Avail- ability	Reli- ability
NGI_ME	100 %	100 %	NGI_IE	91 %	91 %
NGI_GE	100 %	100 %	NGI_HR	88 %	88 %
CERN	100 %	100 %	AsiaPacific	88 %	89 %
NGI_HU	100 %	100 %	NGI_UA	85 %	85 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_MARGI	85 %	85 %
NGI_IL	99 %	99 %	NGI_CZ	83 %	89 %
NGI_FRANCE	99 %	100 %	ROC_IGALC	78 %	87 %
NGI_NDGF	99 %	99 %	NGI_ARMGRID	78 %	78 %
ROC_Canada	98 %	99 %	NGI_BY	77 %	77 %
NGI_SI	98 %	98 %	NGI_MD	74 %	74 %
NGI_PL	98 %	99 %	NGI_TR	73 %	74 %
NGI_GRNET	98 %	99 %	ROC_LA	56 %	67 %
NGI_IBERGRID	97 %	98 %			
Russia	97 %	97 %			
NGI_FI	97 %	97 %			
NGI_CYGRID	97 %	97 %			
NGI_CH	96 %	100 %			
NGI_UK	96 %	96 %			
NGI_NL	96 %	96 %			
NGI_SK	95 %	97 %			
NGI_IT	95 %	96 %			
NGI_DE	95 %	95 %			
NGI_BG	94 %	94 %			
NGI_BA	93 %	93 %			
NGI_RO	92 %	92 %			



# EGI Availability and Reliability Report

## for VO ops (ROC\_CRITICAL)

### June 2012

#### Data from Nagios and ACE

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace_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

< Target

>= Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Mar-12	Apr-12	May-12
<b>AsiaPacific</b>										
	Australia-ATLAS	41	164	1,927	99 %	99 %	5 %	100 %	86 %	100 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	20	98 %	98 %	4 %	81 %	100 %	100 %
	IN-DAE-VECC-02	158	476	18,312	83 %	83 %	24 %	N/A	80 %	96 %
	INDIACMS-TIFR	40	320	2,582	2 %	2 %	8 %	50 %	79 %	17 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	174	1,472	8,845	59 %	78 %	0 %	77 %	93 %	82 %
	JP-KEK-CRC-02	499	2,988	43,983	100 %	100 %	4 %	10 %	80 %	80 %
	KR-KISTI-GCRT-01	112	448	11,848	61 %	68 %	2 %	95 %	97 %	97 %
	KR-KISTI-GSDC-01	24	144	1,032	73 %	85 %	5 %	95 %	79 %	86 %
	KR-KNU-T3	10	20	137	94 %	94 %	4 %	100 %	98 %	99 %
	KR-UOS-SSCC	10	40	280	77 %	77 %	4 %	57 %	74 %	88 %
	LCG_KNU	158	456	4,669	99 %	99 %	4 %	97 %	100 %	90 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	29 %	29 %	4 %	99 %	55 %	99 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	24	1,354	77 %	77 %	4 %	80 %	49 %	91 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,406	81 %	81 %	4 %	87 %	76 %	99 %
	MY-USM-GCL	40	240	49,680	71 %	71 %	4 %	N/A	N/A	65 %
	MY-UTM-GRID	28	112	5,878	96 %	96 %	4 %	75 %	100 %	84 %
	MY-UUM-SINTOK	N/A	N/A	N/A	63 %	63 %	0 %	99 %	0 %	61 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	99 %	99 %	5 %	94 %	99 %	98 %
	NZ-UOA	2	8	118	96 %	96 %	4 %	100 %	100 %	99 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	1	4	52	88 %	88 %	4 %	42 %	40 %	12 %
	PK-CIIT	10	80	800	92 %	92 %	12 %	51 %	94 %	47 %
	T2-TH-CUNSTDA	10	60	N/A	53 %	53 %	5 %	N/A	N/A	85 %
	TH-HAII	8	48	4,800	83 %	83 %	4 %	86 %	77 %	94 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	53 %	53 %	5 %	97 %	85 %	91 %
	TOKYO-LCG2	928	3,712	53,267	100 %	100 %	4 %	97 %	99 %	99 %
	TW-EMI-PPS	2	4	60	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TW-FTT	274	1,096	11,253	98 %	99 %	4 %	100 %	100 %	98 %
	TW-NTU-HEP	N/A	N/A	N/A	62 %	62 %	6 %	15 %	73 %	83 %
	TW-eScience	42	2,040	62,964	94 %	94 %	4 %	90 %	99 %	90 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Mar-12	Apr-12	May-12
	Taiwan-LCG2	748	2,992	30,339	91 %	92 %	4 %	76 %	99 %	90 %
<b>CERN</b>										
	CERN-PROD	5,230	30,45	692,478	100 %	100 %	0 %	94 %	78 %	100 %
<b>NGI_AEGIS</b>										
	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	94 %	94 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	95 %	95 %	0 %	93 %	96 %	97 %
	AEGIS04-KG	14	56	538	100 %	100 %	0 %	94 %	99 %	99 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	100 %	100 %	0 %	99 %	94 %	99 %
<b>NGI_ARMGRID</b>										
	AM-02-SEUA	12	48	440	75 %	75 %	0 %	86 %	78 %	84 %
	AM-04-YERPHI	12	48	440	80 %	80 %	0 %	89 %	88 %	75 %
<b>NGI_BA</b>										
	BA-01-ETFBL	10	40	252	93 %	93 %	6 %	99 %	98 %	100 %
<b>NGI_BG</b>										
	BG-INRNE	80	80	384	94 %	94 %	0 %	57 %	90 %	98 %
	BG01-IPP	72	576	8,778	97 %	97 %	1 %	72 %	77 %	83 %
	BG02-IM	24	24	312	86 %	89 %	2 %	79 %	34 %	91 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	90 %	90 %	0 %	83 %	92 %	91 %
	BG04-ACAD	80	80	504	77 %	77 %	1 %	62 %	87 %	68 %
	BG05-SUGrid	6	24	146	90 %	90 %	0 %	61 %	73 %	85 %
	BG06-GPHI	44	44	352	65 %	65 %	5 %	81 %	91 %	95 %
	BG07-EDU	2	8	83	95 %	95 %	1 %	80 %	92 %	93 %
	BG08-MADARA	N/A	N/A	N/A	67 %	67 %	0 %	73 %	67 %	86 %
<b>NGI_BY</b>										
	BY-BNTU	18	72	835	64 %	64 %	59 %	70 %	88 %	98 %
	BY-JIPNR-SOSNY	8	16	160	82 %	82 %	0 %	N/A	N/A	94 %
	BY-NCPHEP	7	42	420	90 %	90 %	1 %	86 %	84 %	87 %
	BY-UIIP	14	84	840	83 %	83 %	1 %	100 %	99 %	100 %
<b>NGI_CH</b>										
	CSCS-LCG2	192	1,472	14,208	95 %	100 %	0 %	99 %	56 %	76 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	90 %	100 %	100 %
	UNIBE-LHEP	123	495	3,420	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	87 %	99 %
<b>NGI_CYGRID</b>										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	93 %	93 %	0 %	95 %	99 %	90 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	94 %
<b>NGI_CZ</b>										
	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	91 %	91 %	19 %	95 %	89 %	96 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Mar-12	Apr-12	May-12
	praguelcg2	600	3,860	30,494	83 %	89 %	0 %	98 %	91 %	99 %
<b>NGI_DE</b>										
	BMRZ-FRANKFURT	8	32	399	100 %	100 %	0 %	100 %	85 %	100 %
	DESY-HH	808	4,784	37,937	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	DESY-ZN	240	960	13,690	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	97 %
	FZJ	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
	FZK-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	91 %	100 %	99 %
	GoeGrid	578	2,484	25,501	88 %	88 %	1 %	81 %	94 %	89 %
	ITWM	62	92	656	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	LRZ-LMU	N/A	N/A	N/A	90 %	91 %	0 %	99 %	83 %	87 %
	MPI-K	8	32	294	97 %	97 %	0 %	98 %	90 %	100 %
	MPPMU	588	2,352	26,578	93 %	93 %	0 %	99 %	95 %	100 %
	MaiGRID	112	448	3,518	93 %	93 %	21 %	93 %	86 %	96 %
	RWTH-Aachen	536	2,896	23,504	95 %	95 %	0 %	89 %	86 %	74 %
	SCAI	68	136	1,474	92 %	92 %	0 %	84 %	79 %	100 %
	TUDresden-ZIH	128	512	4,992	100 %	100 %	0 %	84 %	99 %	72 %
	UNI-DORTMUND	1,086	4,129	33,032	91 %	91 %	0 %	90 %	100 %	78 %
	UNI-FREIBURG	272	1,140	10,602	99 %	99 %	0 %	100 %	80 %	100 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	41 %	100 %
	UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	86 %	86 %	0 %	97 %	96 %	98 %
	wuppertalprod	296	1,312	11,904	100 %	100 %	0 %	88 %	95 %	96 %
<b>NGI_FI</b>										
	CSC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	96 %	99 %	100 %
	FI_AA	N/A	N/A	N/A	90 %	90 %	2 %	N/A	N/A	100 %
	FI_Aalto	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	N/A	N/A	100 %
	FI_Helsinki	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	N/A	N/A	93 %
	FI_JYU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	N/A	98 %
	FI_LUT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	100 %	N/A	N/A	N/A
	FI_Oulu	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	N/A	100 %
	FI_TUT	N/A	N/A	N/A	94 %	99 %	0 %	N/A	N/A	85 %
	FI_UEF	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	12 %	N/A	N/A	N/A
	FI_UTU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	N/A	100 %
<b>NGI_FRANCE</b>										
	AUVERGRID	136	444	3,566	96 %	96 %	0 %	95 %	93 %	100 %
	BRGM-ORLEANS	2	8	96	96 %	100 %	1 %	99 %	99 %	91 %
	GRIF	1,644	8,315	69,046	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	98 %
	IBCP-GBIO	60	132	1,391	98 %	100 %	0 %	100 %	89 %	97 %
	IN2P3-CC	1,819	12,60	116,436	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	96 %
	IN2P3-CC-T2	469	3,244	29,968	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	96 %
	IN2P3-CPPM	152	922	7,855	94 %	94 %	0 %	99 %	98 %	91 %
	IN2P3-IPNL	274	1,400	10,394	100 %	100 %	3 %	98 %	99 %	100 %
	IN2P3-IRES	296	1,552	14,465	91 %	99 %	9 %	99 %	97 %	98 %
	IN2P3-LAPP	188	816	7,811	99 %	99 %	1 %	97 %	100 %	100 %
	IN2P3-LPC	344	964	9,027	100 %	100 %	0 %	100 %	95 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Mar-12	Apr-12	May-12
	IN2P3-LPSC	278	760	6,217	98 %	100 %	0 %	97 %	100 %	99 %
	IN2P3-SUBATECH	84	336	3,858	100 %	100 %	0 %	100 %	91 %	100 %
	INSU01-PARIS	32	32	N/A	68 %	79 %	0 %	64 %	100 %	100 %
	M3PEC	128	720	6,048	100 %	100 %	4 %	98 %	100 %	94 %
	MSFG-OPEN	46	200	1,580	90 %	100 %	4 %	90 %	93 %	90 %
	OBSPM	28	112	1,605	98 %	98 %	1 %	94 %	97 %	98 %
	UNIV-LILLE	244	662	7,944	100 %	100 %	1 %	97 %	100 %	100 %
<b>NGI_GE</b>										
	GE-01-GRENA	6	12	120	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	99 %
<b>NGI_GRNET</b>										
	GR-01-AUTH	45	260	2,189	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	91 %
	GR-04-FORTH-ICS	12	12	41	88 %	88 %	0 %	89 %	100 %	86 %
	GR-06-IASA	20	20	144	99 %	99 %	0 %	95 %	98 %	73 %
	GR-07-UI-HEPLAB	39	156	1,872	97 %	100 %	0 %	100 %	99 %	96 %
	GR-09-UoA	5	10	96	88 %	88 %	1 %	100 %	82 %	75 %
	GR-10-UI	120	120	926	90 %	100 %	0 %	100 %	82 %	93 %
	GR-11-UPATRAS	1	4	33	83 %	83 %	0 %	94 %	99 %	76 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	97 %
	HG-02-IASA	120	120	866	100 %	100 %	0 %	67 %	99 %	72 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	92 %	92 %	1 %	99 %	97 %	100 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	HG-06-EKT	328	628	4,550	100 %	100 %	0 %	91 %	97 %	98 %
	HG-07-StratusLab	16	32	426	91 %	99 %	0 %	90 %	96 %	73 %
<b>NGI_HR</b>										
	egee.fesb.hr	104	104	624	66 %	66 %	0 %	92 %	100 %	93 %
	egee.irb.hr	96	96	576	97 %	97 %	0 %	100 %	93 %	92 %
	egee.srce.hr	168	168	1,008	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	100 %
<b>NGI_HU</b>										
	BMEGrid	16	16	171	100 %	100 %	2 %	79 %	70 %	58 %
	BUDAPEST	128	503	5,376	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	SZTAKI	14	34	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	97 %
<b>NGI_IBERGRID</b>										
	ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7,411	99 %	99 %	4 %	99 %	99 %	94 %
	BIFI	64	384	6,587	99 %	99 %	5 %	98 %	99 %	99 %
	BIFI-IBERGRID	64	384	6,587	99 %	99 %	5 %	96 %	99 %	99 %
	CAFPE-GRANADA	60	240	3,108	100 %	100 %	4 %	87 %	93 %	85 %
	CESGA	30	720	6,898	89 %	89 %	7 %	96 %	94 %	100 %
	CETA-GRID	N/A	N/A	N/A	88 %	88 %	5 %	76 %	84 %	97 %
	CFP-IST	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	88 %	86 %	38 %
	CIEMAT-LCG2	364	1,240	14,595	98 %	98 %	4 %	99 %	100 %	99 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	87 %	87 %	5 %	77 %	99 %	91 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Mar-12	Apr-12	May-12
	ESA-ESAC	14	28	N/A	100 %	100 %	5 %	98 %	80 %	100 %
	IAA-CSIC	128	512	4,557	94 %	94 %	5 %	98 %	78 %	47 %
	IEETA	N/A	N/A	N/A	68 %	68 %	4 %	83 %	89 %	64 %
	IFCA-LCG2	436	2,320	19,534	93 %	94 %	5 %	97 %	94 %	91 %
	IFIC-LCG2	286	1,144	8,471	98 %	98 %	6 %	95 %	77 %	98 %
	IFISC-GRID	120	480	4,046	97 %	97 %	5 %	98 %	100 %	100 %
	LIP-Coimbra	54	216	2,205	87 %	89 %	2 %	99 %	99 %	100 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	100 %	100 %	4 %	97 %	100 %	99 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	98 %	98 %	4 %	99 %	99 %	84 %
	RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	SGAI-CSIC	9	18	139	100 %	100 %	4 %	71 %	94 %	98 %
	UAM-LCG2	92	370	3,780	100 %	100 %	5 %	95 %	99 %	100 %
	UB-LCG2	224	776	5,432	91 %	91 %	5 %	94 %	97 %	98 %
	UMinho-CP	8	8	24	70 %	70 %	3 %	79 %	88 %	89 %
	UNICAN	14	14	N/A	97 %	97 %	5 %	67 %	99 %	95 %
	UPV-GRyCAP	26	208	2,579	95 %	95 %	9 %	92 %	88 %	87 %
	UPorto	90	90	548	100 %	100 %	5 %	98 %	97 %	100 %
	USC-LCG2	156	826	6,166	94 %	94 %	6 %	94 %	90 %	93 %
	ifae	722	3,218	38,174	100 %	100 %	4 %	98 %	98 %	100 %
	pic	824	4,104	48,684	100 %	100 %	4 %	99 %	98 %	100 %

#### NGI\_IE

	cpDIASie	1	1	4	97 %	97 %	0 %	89 %	98 %	98 %
	csTCDie	289	1,297	10,179	90 %	90 %	3 %	91 %	100 %	99 %
	csUCCie	37	57	458	100 %	100 %	0 %	92 %	99 %	83 %
	giNUIMie	2	2	8	100 %	100 %	0 %	91 %	100 %	100 %
	mpUCDie	1	1	4	100 %	100 %	0 %	92 %	100 %	100 %

#### NGI\_IL

	IL-TAU-HEP	34	272	3,196	99 %	99 %	0 %	96 %	77 %	98 %
	NGI_IL_MED1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TECHNION-HEP	100	928	10,904	99 %	99 %	0 %	97 %	100 %	99 %
	WEIZMANN-LCG2	160	640	7,520	100 %	100 %	0 %	96 %	100 %	99 %

#### NGI\_IT

	AREA-BO	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	93 %	96 %	91 %
	CIRMMP	32	80	720	95 %	95 %	0 %	100 %	98 %	98 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	87 %	87 %	0 %	96 %	92 %	99 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	N/A	47 %	47 %	59 %	100 %	97 %	80 %
	CRS4	6	12	95	98 %	98 %	0 %	N/A	90 %	95 %
	GARR-01-DIR	8	72	900	89 %	89 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	GILDA-INFN-CATANIA	2	2	8	93 %	93 %	2 %	98 %	84 %	20 %
	GILDA-PADOVA	7	14	58	99 %	99 %	0 %	95 %	89 %	95 %
	GILDA-SIRIUS	9	9	53	92 %	92 %	0 %	97 %	95 %	99 %
	GRISU-COMETA-INAF-CT	139	278	1,985	61 %	61 %	1 %	83 %	57 %	92 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	0 %	98 %	99 %	98 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	89 %	89 %	0 %	99 %	97 %	98 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Mar-12	Apr-12	May-12
	GRISU-COMETA-ING-MESSINA	124	248	1,771	96 %	96 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DIIT	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	76 %	92 %	74 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	95 %	95 %	5 %	97 %	100 %	99 %
	GRISU-SPACI-NAPOLI	3	12	64	79 %	97 %	0 %	85 %	95 %	58 %
	GRISU-UNINA	128	512	N/A	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	97 %
	HEPHY-UIBK	37	260	2,199	92 %	92 %	0 %	89 %	90 %	91 %
	Hephy-Vienna	48	192	1,536	73 %	73 %	2 %	95 %	30 %	52 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	98 %
	IGI-BOLOGNA	16	24	99	87 %	87 %	0 %	100 %	92 %	94 %
	INFN-BARI	652	4,626	36,700	90 %	90 %	19 %	97 %	94 %	88 %
	INFN-BOLOGNA	N/A	N/A	N/A	46 %	46 %	14 %	97 %	90 %	62 %
	INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3,861	95 %	95 %	0 %	97 %	93 %	97 %
	INFN-CAGLIARI	N/A	N/A	N/A	93 %	93 %	0 %	97 %	58 %	91 %
	INFN-CATANIA	200	896	8,064	73 %	73 %	0 %	87 %	96 %	97 %
	INFN-CNAF-LHCB	274	1,000	10,440	99 %	99 %	0 %	100 %	92 %	97 %
	INFN-COSENZA	8	32	208	66 %	91 %	1 %	82 %	98 %	99 %
	INFN-FERRARA	11	28	152	91 %	92 %	2 %	100 %	96 %	97 %
	INFN-FRASCATI	6	54	N/A	93 %	94 %	0 %	100 %	99 %	91 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	92 %	92 %	0 %	100 %	93 %	98 %
	INFN-LECCE	66	296	2,578	95 %	95 %	1 %	99 %	95 %	99 %
	INFN-LNL-2	338	1,876	21,199	87 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	1 %	98 %	100 %	89 %
	INFN-MILANO-ATLASC	156	1,108	8,902	77 %	78 %	2 %	87 %	92 %	93 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	1,080	98 %	98 %	0 %	91 %	96 %	53 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	270	1,606	13,091	98 %	99 %	0 %	97 %	96 %	92 %
	INFN-NAPOLI-CMS	14	14	46	99 %	99 %	0 %	97 %	100 %	99 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	100	300	2,883	96 %	96 %	0 %	98 %	95 %	97 %
	INFN-PADOVA	16	172	1,555	98 %	98 %	0 %	100 %	91 %	89 %
	INFN-PARMA	N/A	N/A	N/A	88 %	88 %	1 %	82 %	93 %	86 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	95 %	95 %	0 %	87 %	92 %	98 %
	INFN-PERUGIA	161	161	470	96 %	96 %	3 %	100 %	76 %	99 %
	INFN-PISA	908	4,848	42,420	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	94 %
	INFN-ROMA1	168	1,488	11,154	99 %	99 %	0 %	96 %	100 %	89 %
	INFN-ROMA1-CMS	96	884	7,629	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	96 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	94 %	94 %	1 %	100 %	100 %	97 %
	INFN-ROMA2	32	32	372	86 %	86 %	2 %	77 %	92 %	63 %
	INFN-ROMA3	47	564	3,666	91 %	91 %	0 %	100 %	91 %	96 %
	INFN-T1	2,118	9,216	96,206	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	INFN-TORINO	132	1,029	9,529	93 %	97 %	1 %	89 %	90 %	98 %
	INFN-TRIESTE	146	586	5,719	99 %	99 %	0 %	100 %	87 %	92 %
	ISMB	N/A	N/A	N/A	46 %	64 %	1 %	100 %	97 %	87 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	92 %	88 %	47 %
	UNI-PERUGIA	56	176	1,549	98 %	98 %	1 %	86 %	95 %	96 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	98 %

NGI\_MARGI



Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Mar-12	Apr-12	May-12
	MK-01-UKIM_II	1	8	111	85 %	85 %	0 %	92 %	58 %	79 %
	MK-02-ETF	12	24	96	76 %	76 %	0 %	87 %	51 %	87 %
	MK-03-FINKI	168	2,016	28,063	85 %	85 %	8 %	N/A	N/A	89 %
<b>NGI_MD</b>										
	MD-02-IMI	2	4	16	74 %	74 %	17 %	N/A	N/A	6 %
<b>NGI_ME</b>										
	MREN-01-CIS	20	40	4,000	100 %	100 %	5 %	87 %	44 %	59 %
<b>NGI_NDGF</b>										
	EENet	50	200	N/A	99 %	99 %	0 %	90 %	94 %	100 %
	FI_HIP_T2	192	1,024	10,222	96 %	96 %	0 %	98 %	98 %	88 %
	IMCSUL	1	1	7	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	ITPA-LCG2	18	18	1,800	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	96 %
	NDGF-T1	12,37	12,37	116,388	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	97 %
	NO-NORGRID-T2	6,734	6,734	67,136	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	RTUETF	12	48	N/A	67 %	67 %	0 %	91 %	99 %	100 %
	SE-SNIC-T2	1,664	1,664	10,804	96 %	97 %	1 %	90 %	99 %	97 %
	T2_Estonia	8	8	8	99 %	99 %	0 %	82 %	91 %	98 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	93 %	93 %	3 %	99 %	99 %	100 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	99 %	99 %	0 %	98 %	100 %	98 %
<b>NGI_NL</b>										
	BCBR	52	208	2,005	67 %	67 %	0 %	99 %	78 %	68 %
	BEgrid-BELNET	8	32	358	97 %	97 %	1 %	100 %	99 %	98 %
	BEgrid-ULB-VUB	234	1,994	17,946	92 %	92 %	0 %	90 %	81 %	94 %
	BelGrid-UCL	120	420	3,612	87 %	87 %	1 %	96 %	92 %	81 %
	HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	98 %	98 %	0 %	99 %	95 %	82 %
	LSG-AMC	8	16	98	100 %	100 %	1 %	99 %	83 %	100 %
	LSG-AMS	8	32	294	100 %	100 %	0 %	100 %	83 %	100 %
	LSG-EMC	8	32	294	100 %	100 %	22 %	100 %	97 %	99 %
	LSG-HUB	8	128	781	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	LSG-KG	8	32	294	100 %	100 %	0 %	95 %	59 %	95 %
	LSG-KUN	N/A	N/A	N/A	33 %	47 %	1 %	99 %	99 %	89 %
	LSG-LUMC	8	16	98	100 %	100 %	1 %	100 %	84 %	100 %
	LSG-NKI	8	128	781	74 %	74 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	LSG-RUG	8	32	294	100 %	100 %	19 %	100 %	83 %	98 %
	LSG-TUD	8	32	294	100 %	100 %	0 %	100 %	84 %	100 %
	LSG-VU	8	128	781	100 %	100 %	0 %	N/A	N/A	N/A
	LSG-WUR	8	128	781	100 %	100 %	18 %	100 %	98 %	70 %
	NIKHEF-ELPROD	1,688	7,120	78,890	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	99 %
	RUG-CIT	116	928	8,988	78 %	79 %	1 %	99 %	98 %	100 %
	SARA-MATRIX	678	3,032	33,716	96 %	97 %	0 %	92 %	99 %	98 %
<b>NGI_PL</b>										
	CAMK	12	144	1,152	99 %	99 %	0 %	97 %	95 %	96 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Mar-12	Apr-12	May-12
	CYFRONET-LCG2	1,776	10,65	151,315	100 %	100 %	0 %	93 %	97 %	100 %
	ICM	N/A	N/A	N/A	94 %	96 %	0 %	96 %	86 %	94 %
	IFJ-PAN-BG	20	64	416	98 %	98 %	0 %	84 %	96 %	100 %
	PSNC	136	1,632	12,566	67 %	86 %	0 %	93 %	65 %	100 %
	TASK	512	3,072	27,279	97 %	97 %	7 %	99 %	73 %	58 %
	WCSS-PPS	2	4	16	96 %	96 %	0 %	94 %	89 %	90 %
	WCSS64	808	4,848	33,936	100 %	100 %	0 %	100 %	72 %	90 %
	WUT	16	64	448	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	97 %
<b>NGI_RO</b>										
	NIHAM	519	2,146	15,977	98 %	98 %	0 %	88 %	88 %	100 %
	RO-01-ICI	44	264	3,168	84 %	84 %	0 %	93 %	85 %	91 %
	RO-02-NIPNE	118	416	3,627	98 %	98 %	0 %	91 %	86 %	100 %
	RO-07-NIPNE	108	864	7,534	99 %	99 %	1 %	86 %	72 %	94 %
	RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	92 %	92 %	0 %	81 %	100 %	100 %
	RO-11-NIPNE	28	120	N/A	82 %	82 %	0 %	87 %	67 %	99 %
	RO-13-ISS	8	32	226	98 %	98 %	1 %	71 %	79 %	100 %
	RO-14-ITIM	60	240	2,160	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	92 %
	RO-15-NIPNE	54	108	10,800	76 %	76 %	0 %	93 %	66 %	84 %
	RO-16-UAIC	100	400	3,600	98 %	98 %	3 %	98 %	98 %	96 %
<b>NGI_SI</b>										
	ARNES	120	2,016	19,756	95 %	95 %	0 %	99 %	98 %	97 %
	SIGNET	1,311	4,248	41,631	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
<b>NGI_SK</b>										
	FMPHI-UNIBA	60	240	2,326	98 %	98 %	0 %	97 %	84 %	100 %
	IEPSAS-Kosice	65	260	2,925	94 %	94 %	1 %	86 %	94 %	100 %
	IISAS-Bratislava	50	168	1,961	93 %	100 %	0 %	99 %	98 %	99 %
	TU-Kosice	4	8	49	92 %	98 %	0 %	100 %	91 %	97 %
<b>NGI_TR</b>										
	TR-01-ULAKBIM	448	5,376	45,320	73 %	73 %	1 %	79 %	80 %	75 %
	TR-03-METU	156	312	2,122	82 %	82 %	2 %	81 %	90 %	92 %
	TR-05-BOUN	32	64	435	17 %	100 %	0 %	71 %	93 %	68 %
	TR-10-ULAKBIM	160	320	2,176	78 %	81 %	8 %	76 %	88 %	98 %
<b>NGI_UA</b>										
	UA-BITP	28	56	N/A	94 %	94 %	58 %	91 %	94 %	83 %
	UA-ISMA	290	290	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	UA-KNU	90	284	2,330	85 %	85 %	59 %	73 %	96 %	95 %
	UA_BITP_ARC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>NGI_UK</b>										
	EFDA-JET	48	192	1,327	98 %	98 %	0 %	99 %	100 %	99 %
	RAL-LCG2	1,860	7,440	79,162	99 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-Brunel	301	1,493	14,806	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-IC-HEP	1,043	4,172	35,714	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Mar-12	Apr-12	May-12
	UKI-LT2-QMUL	408	3,296	27,680	92 %	95 %	1 %	98 %	97 %	71 %
	UKI-LT2-RHUL	212	1,744	14,812	100 %	100 %	0 %	98 %	88 %	98 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	44	288	2,407	94 %	94 %	0 %	75 %	13 %	88 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	264	2,112	25,587	98 %	98 %	0 %	90 %	94 %	98 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	174	952	11,129	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	216	2,592	22,861	86 %	86 %	0 %	79 %	85 %	100 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	118	472	5,475	94 %	94 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	192	960	9,677	63 %	63 %	0 %	92 %	86 %	76 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2,896	36,113	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	502	3,880	29,677	95 %	95 %	0 %	61 %	90 %	98 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	79	764	6,288	80 %	87 %	0 %	99 %	97 %	99 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	64	256	2,246	96 %	96 %	0 %	86 %	95 %	87 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	61	244	2,445	100 %	100 %	0 %	93 %	88 %	99 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	340	1,360	11,703	99 %	99 %	0 %	91 %	100 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	568	2,872	26,422	94 %	95 %	0 %	93 %	100 %	97 %
<b>ROC_Canada</b>										
	BEIJING-LCG2	258	1,082	11,823	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	88	352	2,851	100 %	100 %	1 %	99 %	98 %	97 %
	CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	160	960	13,920	99 %	99 %	1 %	94 %	90 %	97 %
	CA-SCINET-T2	268	1,072	13,400	95 %	97 %	1 %	99 %	91 %	86 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	124	496	6,701	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	LCG-USTC	N/A	N/A	N/A	78 %	78 %	0 %	96 %	53 %	78 %
	SFU-LCG2	86	516	8,101	86 %	86 %	0 %	100 %	82 %	66 %
	TRIUMF-LCG2	740	4,160	60,322	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
<b>ROC_IGALC</b>										
	EELA-UNLP	5	10	123	88 %	88 %	5 %	80 %	54 %	32 %
	UFCG-LSA	8	1	N/A	79 %	79 %	4 %	96 %	46 %	98 %
	UFRJ-IF	18	140	894	76 %	92 %	0 %	93 %	75 %	96 %
	ULA-MERIDA	12	48	561	79 %	79 %	7 %	89 %	52 %	74 %
<b>ROC_LA</b>										
	ATLAND	2	8	N/A	64 %	64 %	45 %	78 %	85 %	78 %
	CBPF	66	264	2,194	67 %	69 %	55 %	78 %	86 %	88 %
	EELA-UTFSM	40	160	1,616	73 %	73 %	42 %	78 %	77 %	0 %
	ICN-UNAM	38	152	4,940	44 %	64 %	30 %	58 %	71 %	69 %
	SAMPA	48	192	2,304	70 %	71 %	42 %	69 %	55 %	81 %
	SUPERCOMPUTO-UNAM	74	148	N/A	69 %	69 %	47 %	83 %	92 %	77 %
	UNIANDS	54	216	1,944	45 %	61 %	38 %	75 %	92 %	86 %
<b>Russia</b>										
	ITEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	95 %	100 %
	JINR-LCG2	1,291	2,582	25,889	100 %	100 %	0 %	99 %	96 %	100 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	55	220	3,410	98 %	98 %	0 %	100 %	12 %	46 %
	RRC-KI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	16 %	99 %	33 %	99 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Mar-12	Apr-12	May-12
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	84 %	84 %	0 %	100 %	80 %	87 %
	RU-Protvino-IHEP	125	1,000	8,800	99 %	99 %	0 %	99 %	94 %	99 %
	RU-SPbSU	24	96	N/A	65 %	65 %	0 %	89 %	63 %	78 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	72	336	4,598	91 %	91 %	0 %	97 %	84 %	89 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	800	95 %	95 %	0 %	98 %	96 %	100 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	218	436	4,049	100 %	100 %	0 %	100 %	91 %	91 %
	ru-PNPI	154	308	3,388	80 %	80 %	0 %	98 %	95 %	94 %