



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

Region Summary - Sorted by Name

October 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 HEPSP06 (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	85 %	87 %	NGI_NL	91 %	91 %
CERN	98 %	100 %	NGI_PL	89 %	94 %
NGI_AEGIS	97 %	99 %	NGI_RO	68 %	71 %
NGI_ARMGRID	97 %	97 %	NGI_SI	99 %	99 %
NGI_BA	92 %	100 %	NGI_SK	93 %	93 %
NGI_BG	84 %	84 %	NGI_TR	77 %	77 %
NGI_BY	50 %	50 %	NGI_UA	74 %	92 %
NGI_CH	96 %	96 %	NGI_UK	96 %	97 %
NGI_CYGRID	69 %	80 %	ROC_Canada	97 %	98 %
NGI_CZ	98 %	98 %	ROC_IGALC	35 %	43 %
NGI_DE	96 %	97 %	ROC_LA	47 %	54 %
NGI_FI	99 %	99 %	Russia	99 %	99 %
NGI_FRANCE	97 %	98 %			
NGI_GE	99 %	100 %			
NGI_GRNET	90 %	93 %			
NGI_HR	89 %	89 %			
NGI_HU	100 %	100 %			
NGI_IBERGRID	92 %	92 %			
NGI_IE	46 %	99 %			
NGI_IL	91 %	91 %			
NGI_IT	95 %	96 %			
NGI_MARGI	88 %	88 %			
NGI_MD	95 %	95 %			
NGI_ME	79 %	81 %			
NGI_NDGF	99 %	99 %			



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

Region Summary - Sorted by Availability

October 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
NGI_HU	100 %	100 %	NGI_MARGI	88 %	88 %
NGI_SI	99 %	99 %	AsiaPacific	85 %	87 %
NGI_GE	99 %	100 %	NGI_BG	84 %	84 %
NGI_NDGF	99 %	99 %	NGI_ME	79 %	81 %
NGI_FI	99 %	99 %	NGI_TR	77 %	77 %
Russia	99 %	99 %	NGI_UA	74 %	92 %
NGI_CZ	98 %	98 %	NGI_CYGRID	69 %	80 %
CERN	98 %	100 %	NGI_RO	68 %	71 %
NGI_FRANCE	97 %	98 %	NGI_BY	50 %	50 %
ROC_Canada	97 %	98 %	ROC_LA	47 %	54 %
NGI_ARMGRID	97 %	97 %	NGI_IE	46 %	99 %
NGI_AEGIS	97 %	99 %	ROC_IGALC	35 %	43 %
NGI_CH	96 %	96 %			
NGI_UK	96 %	97 %			
NGI_DE	96 %	97 %			
NGI_IT	95 %	96 %			
NGI_MD	95 %	95 %			
NGI_SK	93 %	93 %			
NGI_BA	92 %	100 %			
NGI_IBERGRID	92 %	92 %			
NGI_IL	91 %	91 %			
NGI_NL	91 %	91 %			
NGI_GRNET	90 %	93 %			
NGI_HR	89 %	89 %			
NGI_PL	89 %	94 %			



# EGI Availability and Reliability Report

## for VO ops (ROC\_CRITICAL)

### October 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		
								Jul-12	Aug-12	Sep-12
<b>AsiaPacific</b>										
	Australia-ATLAS	61	484	4,109	96 %	97 %	3 %	99 %	93 %	91 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	20	86 %	86 %	21 %	91 %	99 %	100 %
	IN-DAE-VECC-02	158	476	18,312	87 %	87 %	3 %	87 %	89 %	83 %
	IR-IPM-HEP	2	16	128	99 %	99 %	3 %	N/A	78 %	98 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	174	1,472	8,845	81 %	94 %	3 %	88 %	81 %	92 %
	JP-KEK-CRC-02	499	2,988	43,983	53 %	53 %	2 %	93 %	37 %	0 %
	KR-KISTI-GCRT-01	112	448	11,848	92 %	92 %	19 %	98 %	98 %	92 %
	KR-KISTI-GSDC-01	126	1,512	10,835	91 %	91 %	3 %	94 %	91 %	94 %
	KR-KNU-T3	10	20	137	96 %	99 %	13 %	94 %	99 %	100 %
	KR-UOS-SSCC	10	40	280	59 %	59 %	2 %	96 %	30 %	53 %
	LCG_KNU	176	540	6,102	95 %	99 %	13 %	100 %	98 %	98 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	0 %	0 %	0 %	47 %	91 %	29 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	24	1,354	41 %	41 %	5 %	86 %	90 %	93 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,406	84 %	84 %	2 %	96 %	97 %	77 %
	MY-USM-GCL	40	240	49,680	86 %	86 %	3 %	84 %	90 %	69 %
	MY-UTM-GRID	28	112	5,878	82 %	82 %	6 %	99 %	93 %	98 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	100 %	100 %	3 %	100 %	70 %	64 %
	NZ-UOA	2	8	118	100 %	100 %	0 %	100 %	71 %	64 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	1	4	52	100 %	100 %	3 %	100 %	63 %	55 %
	PK-CIIT	14	112	1,120	0 %	0 %	27 %	69 %	0 %	0 %
	T2-TH-CUNSTDA	10	60	N/A	90 %	90 %	4 %	28 %	87 %	96 %
	TH-HAIL	8	48	4,800	85 %	85 %	3 %	91 %	85 %	79 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	74 %	74 %	4 %	11 %	88 %	80 %
	TOKYO-LCG2	928	3,712	53,267	90 %	100 %	3 %	100 %	98 %	97 %
	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	99 %	99 %	3 %	100 %	99 %	100 %
	TW-NTU-HEP	N/A	N/A	N/A	76 %	76 %	3 %	68 %	89 %	59 %
	TW-eScience	42	2,040	62,964	97 %	97 %	3 %	100 %	87 %	97 %
	Taiwan-LCG2	748	2,992	30,339	93 %	93 %	2 %	94 %	91 %	78 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06 Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Jul-12	Aug-12	Sep-12	
<b>CERN</b>										
	CERN-PROD	5,450	28,85	758,291	98 %	100 %	0 %	100 %	95 %	100 %
<b>NGI_AEGIS</b>										
	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	99 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	97 %	97 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	93 %	99 %	0 %	92 %	95 %	89 %
	AEGIS04-KG	14	56	538	94 %	96 %	0 %	100 %	96 %	99 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	75 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	100 %	100 %	0 %	97 %	98 %	100 %
<b>NGI_ARMGRID</b>										
	AM-02-SEUA	12	48	440	98 %	98 %	0 %	95 %	52 %	77 %
	AM-04-YERPHI	12	48	440	97 %	97 %	1 %	77 %	69 %	76 %
<b>NGI_BA</b>										
	BA-01-ETFBL	10	40	252	92 %	100 %	2 %	100 %	100 %	100 %
<b>NGI_BG</b>										
	BG-INRNE	80	80	384	95 %	95 %	11 %	94 %	95 %	94 %
	BG01-IPP	72	576	8,778	88 %	88 %	10 %	76 %	79 %	91 %
	BG02-IM	24	24	312	0 %	0 %	1 %	79 %	100 %	15 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	93 %	93 %	12 %	51 %	87 %	77 %
	BG05-SUGrid	N/A	N/A	N/A	52 %	52 %	2 %	85 %	98 %	68 %
	BG06-GPHI	44	44	352	0 %	0 %	38 %	90 %	76 %	72 %
	BG07-EDU	2	8	83	93 %	93 %	10 %	91 %	93 %	75 %
	BG08-MADARA	N/A	N/A	N/A	2 %	2 %	9 %	0 %	0 %	0 %
<b>NGI_BY</b>										
	BY-BNTU	18	72	835	0 %	0 %	69 %	18 %	69 %	45 %
	BY-JIPNR-SOSNY	32	32	320	75 %	75 %	1 %	44 %	98 %	97 %
	BY-NCPHEP	7	42	420	74 %	74 %	2 %	46 %	90 %	95 %
	BY-UIIP	14	84	840	77 %	77 %	1 %	60 %	85 %	86 %
<b>NGI_CH</b>										
	CSCS-LCG2	114	1,824	18,240	95 %	95 %	2 %	98 %	100 %	97 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	UNIBE-LHEP	123	495	3,420	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
<b>NGI_CYGRID</b>										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	80 %	80 %	26 %	80 %	81 %	0 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	58 %	79 %	39 %	100 %	98 %	100 %
<b>NGI_CZ</b>										
	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	96 %	96 %	3 %	53 %	90 %	96 %
	praguelcg2	600	3,860	30,494	98 %	98 %	3 %	88 %	97 %	98 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-12	Aug-12	Sep-12
<b>NGI_DE</b>										
	BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	73 %	95 %	0 %	47 %	91 %	100 %
	DESY-HH	834	6,355	49,124	100 %	100 %	2 %	98 %	100 %	98 %
	DESY-ZN	240	960	13,690	98 %	98 %	5 %	97 %	100 %	94 %
	FZJ	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	1 %	97 %	96 %	100 %
	FZK-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	GoeGrid	578	2,484	25,501	95 %	95 %	11 %	93 %	95 %	75 %
	ITWM	62	92	656	91 %	100 %	2 %	100 %	99 %	100 %
	LRZ-LMU	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	2 %	91 %	85 %	90 %
	MPI-K	8	32	294	97 %	97 %	2 %	4 %	84 %	96 %
	MPPMU	588	2,352	26,578	96 %	99 %	0 %	92 %	100 %	99 %
	MaiGRID	112	448	3,518	95 %	95 %	2 %	99 %	94 %	100 %
	RWTH-Aachen	542	2,968	24,088	89 %	89 %	3 %	82 %	52 %	94 %
	SCAI	68	136	1,474	46 %	59 %	0 %	93 %	97 %	95 %
	TUDresden-ZIH	128	512	4,992	90 %	90 %	56 %	71 %	98 %	93 %
	UNI-DORTMUND	586	2,129	17,032	99 %	99 %	2 %	100 %	90 %	100 %
	UNI-FREIBURG	272	1,140	10,602	100 %	100 %	2 %	100 %	78 %	56 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	85 %	85 %	19 %	90 %	69 %	1 %
	wuppertalprod	296	1,312	11,904	91 %	98 %	4 %	91 %	91 %	87 %

<b>NGI_FI</b>										
	CSC	12	144	1,760	99 %	99 %	0 %	100 %	86 %	100 %
	FI_AA	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	FI_Aalto	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	100 %	99 %	97 %
	FI_Helsinki	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	FI_JYU	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	2 %	100 %	100 %	100 %
	FI_LUT	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	0 %	0 %	100 %
	FI_Oulu	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	FI_TUT	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	FI_UEF	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	96 %	99 %	100 %
	FI_UTU	N/A	N/A	N/A	97 %	98 %	0 %	100 %	93 %	98 %

<b>NGI_FRANCE</b>										
	AUVERGRID	92	268	2,088	92 %	100 %	4 %	85 %	88 %	96 %
	BRGM-ORLEANS	2	8	96	77 %	88 %	8 %	100 %	99 %	94 %
	GRIF	1,656	8,255	68,650	98 %	100 %	5 %	100 %	100 %	100 %
	IBCP-GBIO	60	132	1,391	100 %	100 %	7 %	97 %	97 %	100 %
	IN2P3-CC	1,819	12,60	116,436	99 %	99 %	8 %	100 %	100 %	97 %
	IN2P3-CC-T2	469	3,244	29,968	99 %	99 %	8 %	98 %	100 %	97 %
	IN2P3-CPPM	152	922	7,855	100 %	100 %	7 %	99 %	100 %	100 %
	IN2P3-IPNL	274	1,400	10,394	98 %	99 %	8 %	100 %	100 %	100 %
	IN2P3-IRES	296	1,552	14,775	98 %	98 %	7 %	100 %	99 %	100 %
	IN2P3-LAPP	220	1,040	9,955	92 %	92 %	5 %	100 %	96 %	100 %
	IN2P3-LPC	344	964	9,027	94 %	94 %	8 %	78 %	94 %	99 %
	IN2P3-LPSC	278	760	6,217	96 %	97 %	8 %	100 %	97 %	94 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-12	Aug-12	Sep-12
	IN2P3-SUBATECH	108	432	4,960	100 %	100 %	7 %	100 %	91 %	99 %
	INSU01-PARIS	32	32	N/A	98 %	98 %	7 %	100 %	85 %	93 %
	M3PEC	128	720	6,048	67 %	96 %	6 %	100 %	90 %	100 %
	MSFG-OPEN	46	200	1,580	97 %	97 %	7 %	97 %	95 %	100 %
	OBSPM	28	112	1,605	95 %	98 %	6 %	99 %	89 %	100 %
	UNIV-LILLE	240	662	7,944	84 %	84 %	8 %	99 %	87 %	96 %
<b>NGI_GE</b>										
	GE-01-GRENA	6	12	120	99 %	100 %	1 %	100 %	99 %	99 %
<b>NGI_GRNET</b>										
	GR-01-AUTH	45	260	2,189	79 %	88 %	3 %	99 %	73 %	79 %
	GR-04-FORTH-ICS	12	12	41	94 %	94 %	10 %	99 %	100 %	97 %
	GR-06-IASA	120	120	866	98 %	98 %	7 %	92 %	89 %	100 %
	GR-07-UOI-HEPLAB	39	156	1,872	98 %	98 %	8 %	100 %	97 %	100 %
	GR-09-UoA	5	10	96	98 %	98 %	4 %	100 %	97 %	100 %
	GR-10-UOI	120	120	926	85 %	88 %	3 %	98 %	73 %	89 %
	GR-11-UPATRAS	2	8	66	96 %	96 %	8 %	96 %	83 %	96 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	99 %	99 %	6 %	100 %	99 %	100 %
	HG-02-IASA	120	120	866	98 %	98 %	3 %	99 %	100 %	76 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	84 %	93 %	7 %	100 %	73 %	83 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	74 %	74 %	5 %	92 %	69 %	96 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	77 %	91 %	13 %	99 %	92 %	100 %
	HG-06-EKT	328	628	4,550	97 %	97 %	4 %	98 %	98 %	100 %
	HG-07-StratusLab	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	10 %	87 %	95 %	8 %
<b>NGI_HR</b>										
	egee.fesb.hr	104	104	624	94 %	94 %	0 %	86 %	77 %	89 %
	egee.irb.hr	96	96	576	65 %	65 %	0 %	91 %	96 %	94 %
	egee.srce.hr	168	168	1,008	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	99 %
<b>NGI_HU</b>										
	BMEGrid	16	16	171	92 %	98 %	0 %	97 %	61 %	95 %
	BUDAPEST	134	509	5,428	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	SZTAKI	2,061	2,081	N/A	65 %	65 %	74 %	100 %	100 %	0 %
<b>NGI_IBERGRID</b>										
	ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7,411	99 %	99 %	0 %	97 %	96 %	98 %
	BIFI	64	384	6,587	99 %	99 %	0 %	97 %	95 %	93 %
	CAFPE-GRANADA	60	240	3,108	97 %	97 %	0 %	97 %	75 %	99 %
	CESGA	30	720	6,898	0 %	0 %	97 %	96 %	99 %	0 %
	CETA-GRID	80	160	590	57 %	57 %	5 %	92 %	31 %	31 %
	CFP-IST	9	54	1,019	74 %	74 %	3 %	42 %	85 %	99 %
	CIEMAT-LCG2	364	1,240	14,595	96 %	96 %	0 %	98 %	85 %	100 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	78 %	78 %	0 %	93 %	99 %	98 %
	ESA-ESAC	14	28	N/A	86 %	86 %	0 %	47 %	87 %	94 %
	IAA-CSIC	128	512	4,557	84 %	84 %	1 %	78 %	36 %	73 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-12	Aug-12	Sep-12
	IEETA	5	10	89	96 %	96 %	1 %	84 %	73 %	84 %
	IFCA-LCG2	436	2,320	19,534	95 %	95 %	4 %	92 %	93 %	85 %
	IFIC-LCG2	286	1,144	8,471	96 %	97 %	0 %	100 %	93 %	93 %
	IFISC-GRID	120	480	4,046	23 %	43 %	30 %	91 %	100 %	84 %
	LIP-Coimbra	54	216	2,205	89 %	89 %	1 %	99 %	99 %	100 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	96 %	96 %	0 %	100 %	98 %	95 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	99 %	99 %	0 %	94 %	99 %	98 %
	RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	SGAI-CSIC	9	18	139	91 %	91 %	17 %	48 %	93 %	93 %
	UAM-LCG2	92	370	3,780	92 %	100 %	0 %	93 %	97 %	94 %
	UB-LCG2	224	776	5,432	93 %	93 %	0 %	94 %	82 %	97 %
	UMinho-CP	8	8	24	93 %	93 %	0 %	82 %	65 %	100 %
	UNICAN	14	14	N/A	91 %	91 %	0 %	91 %	70 %	100 %
	UPV-GRyCAP	26	208	2,579	97 %	97 %	0 %	96 %	36 %	69 %
	UPorto	44	44	268	96 %	96 %	1 %	100 %	100 %	96 %
	USC-LCG2	156	826	6,195	92 %	92 %	1 %	88 %	82 %	89 %
	ifae	640	3,564	45,992	99 %	99 %	0 %	87 %	100 %	96 %
	pic	640	3,564	45,992	99 %	99 %	0 %	87 %	100 %	98 %

#### NGI\_IE

	cpDIASie	1	1	4	7 %	100 %	0 %	98 %	99 %	81 %
	csTCDie	289	1,297	10,179	48 %	99 %	1 %	100 %	98 %	83 %
	csUCCie	37	57	458	7 %	100 %	0 %	99 %	66 %	84 %
	giNUIMie	2	2	8	7 %	100 %	0 %	100 %	97 %	78 %
	mpUCDie	1	1	4	7 %	100 %	0 %	100 %	97 %	80 %

#### NGI\_IL

	IL-TAU-HEP	57	456	5,358	84 %	84 %	1 %	95 %	100 %	80 %
	NGI_IL_MED1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TECHNION-HEP	50	464	5,452	93 %	93 %	0 %	98 %	99 %	94 %
	WEIZMANN-LCG2	160	960	11,280	94 %	94 %	0 %	100 %	94 %	97 %

#### NGI\_IT

	AREA-BO	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	53 %	0 %	61 %
	BIOCOMP	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	34 %	N/A	N/A	N/A
	CIRMMP	32	80	720	0 %	0 %	65 %	100 %	93 %	92 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	89 %	89 %	2 %	91 %	85 %	86 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	96 %	87 %
	CRS4	6	12	95	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	91 %
	GARR-01-DIR	8	72	900	100 %	100 %	0 %	98 %	93 %	97 %
	GILDA-INFN-CATANIA	20	20	83	82 %	88 %	11 %	83 %	49 %	90 %
	GILDA-PADOVA	7	14	58	80 %	80 %	19 %	100 %	98 %	83 %
	GILDA-SIRIUS	9	9	53	88 %	94 %	0 %	92 %	100 %	90 %
	GRISU-COMETA-INAFA-CT	139	278	1,985	80 %	80 %	0 %	29 %	77 %	84 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	N/A	N/A	N/A	84 %	85 %	0 %	86 %	97 %	85 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	84 %	85 %	0 %	88 %	96 %	74 %
	GRISU-SPACI-NAPOLI	3	12	64	21 %	85 %	0 %	83 %	100 %	80 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-12	Aug-12	Sep-12
	GRISU-UNINA	128	512	N/A	93 %	98 %	0 %	72 %	97 %	94 %
	HEPHY-UIBK	37	260	2,199	94 %	94 %	1 %	98 %	73 %	86 %
	Hephy-Vienna	48	192	1,536	54 %	54 %	0 %	79 %	57 %	91 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	83 %	92 %	1 %	91 %	96 %	81 %
	IGI-BOLOGNA	16	24	99	99 %	99 %	0 %	99 %	98 %	90 %
	INAF-TS	N/A	N/A	N/A	86 %	86 %	51 %	N/A	N/A	N/A
	INFN-BARI	652	4,626	36,700	91 %	91 %	0 %	81 %	87 %	93 %
	INFN-BOLOGNA	16	80	888	99 %	99 %	0 %	90 %	100 %	90 %
	INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3,861	99 %	99 %	8 %	99 %	89 %	75 %
	INFN-CAGLIARI	N/A	N/A	N/A	80 %	80 %	0 %	90 %	56 %	92 %
	INFN-CATANIA	200	896	8,064	80 %	95 %	0 %	88 %	61 %	80 %
	INFN-CNAF-LHCB	274	1,000	10,440	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	89 %
	INFN-COSENZA	8	32	208	98 %	98 %	1 %	91 %	100 %	94 %
	INFN-FERRARA	11	28	152	97 %	97 %	0 %	95 %	95 %	99 %
	INFN-FRASCATI	194	1,718	13,056	94 %	98 %	0 %	94 %	100 %	93 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	98 %	98 %	0 %	98 %	82 %	97 %
	INFN-LECCE	66	296	2,578	98 %	98 %	0 %	88 %	77 %	95 %
	INFN-LNL-2	360	2,416	25,851	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	100 %	89 %	96 %
	INFN-MILANO-ATLASC	156	1,108	8,902	93 %	95 %	0 %	100 %	95 %	72 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	270	1,606	13,091	93 %	93 %	0 %	84 %	97 %	87 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	100	300	2,883	94 %	94 %	0 %	86 %	100 %	93 %
	INFN-PADOVA	32	344	3,110	88 %	88 %	0 %	100 %	74 %	98 %
	INFN-PARMA	16	64	728	99 %	99 %	0 %	88 %	100 %	98 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	72 %	72 %	3 %	97 %	99 %	93 %
	INFN-PERUGIA	161	161	470	86 %	87 %	2 %	97 %	80 %	95 %
	INFN-PISA	780	4,336	37,940	98 %	98 %	0 %	68 %	83 %	96 %
	INFN-ROMA1	172	1,760	13,276	99 %	99 %	0 %	98 %	95 %	94 %
	INFN-ROMA1-CMS	96	884	7,629	95 %	95 %	0 %	98 %	100 %	89 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	0 %	N/A	0 %	88 %	70 %	92 %
	INFN-ROMA2	32	32	372	17 %	17 %	2 %	77 %	50 %	99 %
	INFN-ROMA3	47	680	4,420	95 %	95 %	0 %	99 %	79 %	92 %
	INFN-T1	2,118	9,216	96,206	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	INFN-TORINO	132	1,029	9,529	92 %	93 %	0 %	82 %	100 %	81 %
	INFN-TRIESTE	146	586	5,719	99 %	99 %	1 %	92 %	95 %	91 %
	ISMB	12	12	75	73 %	73 %	2 %	95 %	54 %	65 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1,120	80 %	88 %	0 %	94 %	72 %	89 %
	UNI-PERUGIA	56	176	1,549	96 %	96 %	1 %	98 %	86 %	99 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	94 %	99 %	0 %	81 %	100 %	98 %

**NGI\_MARGI**

	MK-01-UKIM_II	1	8	111	60 %	60 %	78 %	51 %	91 %	98 %
	MK-02-ETF	12	24	96	100 %	100 %	78 %	93 %	66 %	70 %
	MK-03-FINKI	168	2,016	28,063	88 %	88 %	78 %	97 %	89 %	78 %

**NGI\_MD**

	MD-02-IMI	2	4	16	95 %	95 %	0 %	98 %	57 %	97 %
--	-----------	---	---	----	------	------	-----	------	------	------



Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-12	Aug-12	Sep-12
<b>NGI_ME</b>										
	MREN-01-CIS	20	40	4,000	79 %	81 %	4 %	66 %	84 %	92 %
<b>NGI_NDGF</b>										
	EENet	50	200	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	FI_HIP_T2	192	1,024	10,222	90 %	90 %	1 %	100 %	99 %	100 %
	IMCSUL	1	1	7	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	ITPA-LCG2	18	18	1,800	83 %	83 %	1 %	97 %	97 %	100 %
	NDGF-T1	12,36	12,36	116,232	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	100 %
	NO-NORGRID-T2	6,834	6,834	67,136	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	RTUETF	12	48	N/A	84 %	84 %	0 %	85 %	100 %	99 %
	SE-SNIC-T2	1,024	1,024	4,941	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	T2_Estonia	8	8	8	87 %	90 %	0 %	84 %	72 %	97 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	97 %	100 %	0 %	96 %	95 %	94 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	92 %	95 %	0 %	100 %	100 %	99 %
<b>NGI_NL</b>										
	BCBR	52	208	2,005	99 %	99 %	6 %	100 %	88 %	100 %
	BEgrid-BELNET	8	32	358	88 %	88 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	BEgrid-ULB-VUB	234	1,994	17,946	96 %	96 %	7 %	94 %	75 %	83 %
	BelGrid-UCL	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	6 %	94 %	90 %	77 %
	HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	0 %	0 %	5 %	89 %	89 %	53 %
	LSG-AMC	8	128	781	99 %	99 %	6 %	72 %	98 %	95 %
	LSG-AMS	8	32	294	22 %	98 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	LSG-EMC	8	32	294	98 %	100 %	15 %	99 %	99 %	100 %
	LSG-HUB	8	128	781	97 %	97 %	6 %	93 %	99 %	89 %
	LSG-KG	8	32	294	100 %	100 %	6 %	94 %	99 %	99 %
	LSG-KUN	8	128	781	83 %	83 %	6 %	5 %	84 %	87 %
	LSG-LUMC	8	128	781	100 %	100 %	6 %	27 %	4 %	22 %
	LSG-NKI	8	128	781	63 %	73 %	6 %	98 %	98 %	95 %
	LSG-RUG	8	32	294	100 %	100 %	21 %	100 %	99 %	99 %
	LSG-TUD	8	32	294	92 %	92 %	11 %	100 %	99 %	99 %
	LSG-VU	8	128	781	96 %	96 %	7 %	100 %	97 %	98 %
	LSG-WUR	8	128	781	100 %	100 %	19 %	99 %	100 %	98 %
	NIKHEF-ELPROD	1,660	7,064	78,340	100 %	100 %	6 %	100 %	98 %	98 %
	RUG-CIT	116	928	8,988	97 %	97 %	14 %	96 %	93 %	97 %
	SARA-MATRIX	678	3,032	33,716	100 %	100 %	6 %	94 %	99 %	99 %
<b>NGI_PL</b>										
	CAMK	20	280	2,240	97 %	97 %	46 %	100 %	86 %	100 %
	CYFRONET-LCG2	1,776	10,65	151,315	99 %	99 %	45 %	100 %	95 %	99 %
	ICM	1,116	4,392	72,028	99 %	100 %	46 %	98 %	90 %	82 %
	IFJ-PAN-BG	20	64	416	83 %	95 %	37 %	100 %	96 %	64 %
	PSNC	1,406	7,584	69,110	73 %	82 %	41 %	98 %	96 %	88 %
	TASK	512	3,072	27,279	84 %	85 %	45 %	100 %	88 %	84 %
	WCSS-PPS	2	4	16	96 %	96 %	46 %	97 %	94 %	94 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-12	Aug-12	Sep-12
	WCSS64	808	4,848	33,936	60 %	88 %	28 %	100 %	96 %	99 %
	WUT	16	64	448	100 %	100 %	45 %	90 %	99 %	99 %
<b>NGI_RO</b>										
	NIHAM	519	2,146	15,977	15 %	20 %	19 %	11 %	0 %	4 %
	RO-01-ICI	44	264	3,168	87 %	87 %	0 %	87 %	86 %	91 %
	RO-02-NIPNE	118	416	3,627	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	RO-07-NIPNE	170	1,360	11,860	97 %	97 %	1 %	99 %	97 %	100 %
	RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	87 %	87 %	1 %	91 %	88 %	88 %
	RO-11-NIPNE	28	120	N/A	99 %	99 %	0 %	95 %	99 %	93 %
	RO-13-ISS	8	32	226	99 %	99 %	0 %	88 %	91 %	99 %
	RO-14-ITIM	60	240	2,160	96 %	96 %	35 %	68 %	61 %	80 %
	RO-15-NIPNE	54	108	10,800	69 %	77 %	0 %	93 %	77 %	96 %
	RO-16-UAIC	100	400	3,600	94 %	94 %	2 %	82 %	90 %	97 %
<b>NGI_SI</b>										
	ARNES	130	1,680	16,464	100 %	100 %	0 %	90 %	87 %	96 %
	SIGNET	1,366	4,414	43,258	99 %	99 %	0 %	100 %	96 %	100 %
<b>NGI_SK</b>										
	FMPHI-UNIBA	60	240	2,326	92 %	92 %	0 %	100 %	100 %	93 %
	IEPSAS-Kosice	65	260	2,925	91 %	91 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	IISAS-Bratislava	48	160	1,883	96 %	96 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	TU-Kosice	4	8	49	92 %	92 %	0 %	100 %	96 %	100 %
<b>NGI_TR</b>										
	TR-01-ULAKBIM	448	5,376	45,320	76 %	76 %	1 %	80 %	60 %	90 %
	TR-03-METU	156	312	2,122	74 %	75 %	2 %	99 %	60 %	83 %
	TR-10-ULAKBIM	160	320	2,176	88 %	90 %	2 %	72 %	90 %	86 %
<b>NGI_UA</b>										
	Kharkov-KIPT-LCG2	55	220	3,410	71 %	89 %	2 %	87 %	92 %	94 %
	UA-BITP	28	56	N/A	75 %	95 %	0 %	100 %	88 %	97 %
	UA-ISMA	290	290	N/A	93 %	93 %	25 %	31 %	86 %	96 %
	UA-KNU	90	284	2,330	79 %	96 %	2 %	95 %	96 %	93 %
	UA_BITP_ARC	N/A	N/A	N/A	95 %	98 %	2 %	87 %	66 %	91 %
<b>NGI_UK</b>										
	EFDA-JET	48	192	1,327	87 %	87 %	1 %	100 %	94 %	98 %
	RAL-LCG2	1,860	7,440	79,162	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-Brunel	298	1,496	14,866	92 %	97 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-IC-HEP	901	3,604	31,173	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	98 %
	UKI-LT2-QMUL	378	3,496	29,830	99 %	99 %	1 %	93 %	99 %	100 %
	UKI-LT2-RHUL	212	1,744	14,812	99 %	99 %	1 %	98 %	98 %	99 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	44	288	2,407	98 %	98 %	1 %	98 %	82 %	78 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	264	2,112	25,587	96 %	97 %	1 %	98 %	92 %	96 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	174	952	11,129	95 %	97 %	1 %	100 %	99 %	100 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	216	2,592	22,861	99 %	99 %	1 %	95 %	85 %	99 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-12	Aug-12	Sep-12
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	118	472	5,475	97 %	97 %	1 %	99 %	100 %	95 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	192	960	9,677	68 %	68 %	1 %	93 %	0 %	73 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2,896	36,113	89 %	100 %	1 %	96 %	95 %	90 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	502	3,880	29,677	98 %	98 %	0 %	94 %	94 %	70 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	79	764	6,288	95 %	95 %	1 %	95 %	97 %	87 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	64	256	2,246	93 %	93 %	1 %	97 %	93 %	79 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	63	268	2,934	98 %	100 %	1 %	99 %	85 %	99 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	340	1,360	11,703	97 %	99 %	0 %	100 %	97 %	95 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	568	2,872	26,422	87 %	87 %	1 %	91 %	100 %	89 %
	UKI-SOUTHGRID-SUSX	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	53 %	N/A	0 %	N/A

#### ROC\_Canada

	BEIJING-LCG2	256	1,074	11,737	97 %	97 %	13 %	94 %	99 %	76 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	88	352	2,851	97 %	98 %	14 %	96 %	92 %	96 %
	CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	160	960	13,920	91 %	91 %	16 %	99 %	83 %	91 %
	CA-SCINET-T2	268	1,072	13,400	88 %	94 %	13 %	97 %	100 %	94 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	124	496	6,696	100 %	100 %	13 %	99 %	91 %	99 %
	LCG-USTC	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	13 %	45 %	27 %	88 %
	SFU-LCG2	92	540	8,363	98 %	98 %	14 %	98 %	100 %	91 %
	TRIUMF-LCG2	852	4,832	70,267	100 %	100 %	13 %	100 %	100 %	97 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	93 %	93 %	12 %	100 %	98 %	94 %

#### ROC\_IGALC

	EELA-UNLP	5	10	123	0 %	N/A	55 %	83 %	97 %	53 %
	GRID-CEDIA	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	97 %	N/A	N/A	N/A
	UFCG-LSA	8	1	N/A	0 %	0 %	61 %	60 %	68 %	19 %
	UFRJ-IF	6	44	281	28 %	32 %	3 %	67 %	63 %	65 %
	ULA-MERIDA	12	48	561	46 %	48 %	5 %	81 %	81 %	17 %

#### ROC\_LA

	ATLAND	2	8	N/A	48 %	53 %	2 %	74 %	74 %	20 %
	CBPF	54	216	1,853	67 %	82 %	1 %	85 %	82 %	61 %
	EELA-UTFSM	40	160	1,616	75 %	79 %	3 %	79 %	90 %	57 %
	ICN-UNAM	38	152	4,940	20 %	21 %	2 %	64 %	77 %	61 %
	SAMPA	48	192	2,304	50 %	70 %	2 %	85 %	77 %	53 %
	SUPERCOMPUTO-UNAM	74	148	N/A	N/A	N/A	100 %	84 %	78 %	63 %
	UNIANDS	54	216	1,944	70 %	70 %	1 %	59 %	75 %	80 %

#### Russia

	ITEP	128	272	3,646	100 %	100 %	10 %	99 %	100 %	94 %
	JINR-LCG2	1,291	2,582	25,889	100 %	100 %	10 %	100 %	100 %	89 %
	RRC-KI	331	1,028	11,421	98 %	98 %	9 %	95 %	100 %	72 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	100 %	100 %	10 %	100 %	100 %	79 %
	RU-Protvino-IHEP	125	1,000	8,800	100 %	100 %	10 %	100 %	100 %	84 %
	RU-SPbSU	24	96	N/A	71 %	75 %	11 %	80 %	44 %	63 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	72	336	4,598	93 %	93 %	10 %	82 %	100 %	93 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	800	97 %	97 %	9 %	100 %	93 %	66 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-12	Aug-12	Sep-12
	ru-Moscow-SINP-LCG2	190	380	2,272	99 %	99 %	9 %	93 %	100 %	63 %
	ru-PNPI	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	10 %	80 %	91 %	67 %