



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

Region Summary - Sorted by Name

March 2012

### Data from Nagios and Gridview

[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	86 %	86 %	NGI_NL	96 %	96 %
CERN	94 %	94 %	NGI_PL	94 %	95 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_RO	82 %	82 %
NGI_ARMGRID	71 %	71 %	NGI_SI	100 %	100 %
NGI_BA	99 %	99 %	NGI_SK	93 %	95 %
NGI_BG	73 %	73 %	NGI_TR	79 %	81 %
NGI_BY	95 %	95 %	NGI_UK	93 %	96 %
NGI_CH	99 %	99 %	ROC_Canada	99 %	100 %
NGI_CYGRID	97 %	97 %	ROC_IGALC	91 %	93 %
NGI_CZ	98 %	98 %	ROC_LA	74 %	75 %
NGI_DE	92 %	96 %	Russia	98 %	98 %
NGI_FI	96 %	96 %			
NGI_FRANCE	99 %	100 %			
NGI_GE	99 %	99 %			
NGI_GRNET	94 %	97 %			
NGI_HR	98 %	98 %			
NGI_HU	99 %	99 %			
NGI_IBERGRID	97 %	97 %			
NGI_IE	91 %	91 %			
NGI_IL	97 %	97 %			
NGI_IT	98 %	98 %			
NGI_MARGI	2 %	2 %			
NGI_MD					
NGI_ME	87 %	87 %			
NGI_NDGF	98 %	98 %			



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

Region Summary - Sorted by Availability

March 2012

**Data from Nagios and Gridview**

[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_MD			NGI_DE	92 %	96 %
NGI_SI	100 %	100 %	ROC_IGALC	91 %	93 %
NGI_BA	99 %	99 %	NGI_IE	91 %	91 %
NGI_FRANCE	99 %	100 %	NGI_ME	87 %	87 %
NGI_HU	99 %	99 %	AsiaPacific	86 %	86 %
NGI_CH	99 %	99 %	NGI_RO	82 %	82 %
NGI_GE	99 %	99 %	NGI_TR	79 %	81 %
ROC_Canada	99 %	100 %	ROC_LA	74 %	75 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_BG	73 %	73 %
NGI_HR	98 %	98 %	NGI_ARMGRID	71 %	71 %
NGI_NDGF	98 %	98 %	NGI_MARGI	2 %	2 %
NGI_IT	98 %	98 %			
Russia	98 %	98 %			
NGI_CZ	98 %	98 %			
NGI_CYGRID	97 %	97 %			
NGI_IBERGRID	97 %	97 %			
NGI_IL	97 %	97 %			
NGI_NL	96 %	96 %			
NGI_FI	96 %	96 %			
NGI_BY	95 %	95 %			
NGI_GRNET	94 %	97 %			
CERN	94 %	94 %			
NGI_PL	94 %	95 %			
NGI_UK	93 %	96 %			
NGI_SK	93 %	95 %			



# EGI Availability and Reliability Report

## for VO ops (ROC\_CRITICAL)

### March 2012

#### Data from Nagios and Gridview

[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		
								Dec-11	Jan-12	Feb-12
<b>AsiaPacific</b>										
	Australia-ATLAS	41	164	1,927	99 %	99 %	11 %	92 %	98 %	96 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	20	79 %	79 %	10 %	75 %	100 %	98 %
	ID-ITB	N/A	N/A	N/A	5 %	5 %	1 %	N/A	88 %	25 %
	INDIACMS-TIFR	40	320	2,582	41 %	41 %	16 %	92 %	84 %	72 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	88	448	2,531	77 %	77 %	11 %	76 %	92 %	34 %
	JP-KEK-CRC-02	N/A	N/A	N/A	29 %	29 %	10 %	96 %	34 %	72 %
	KR-KISTI-GCRT-01	62	248	9,862	95 %	100 %	7 %	94 %	100 %	98 %
	KR-KISTI-GSDC-01	24	144	1,032	93 %	98 %	8 %	93 %	98 %	96 %
	KR-KNU-T3	10	20	139	99 %	99 %	16 %	N/A	N/A	N/A
	KR-UOS-SSCC	10	40	280	57 %	57 %	13 %	22 %	87 %	44 %
	LCG_KNU	158	456	4,669	97 %	97 %	11 %	87 %	86 %	96 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	97 %	97 %	10 %	95 %	76 %	73 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	24	1,354	77 %	77 %	22 %	37 %	0 %	58 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,406	85 %	85 %	11 %	93 %	91 %	97 %
	MY-UTM-GRID	44	112	11,200	73 %	73 %	12 %	36 %	54 %	72 %
	MY-UUM-SINTOK	N/A	N/A	N/A	77 %	77 %	6 %	N/A	0 %	62 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	93 %	94 %	11 %	93 %	98 %	96 %
	NZ-UOA	2	8	118	99 %	99 %	12 %	96 %	99 %	97 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	1	4	52	37 %	37 %	69 %	N/A	0 %	N/A
	PK-CIIT	10	80	800	51 %	51 %	34 %	N/A	N/A	74 %
	TH-HAII	8	48	4,800	84 %	84 %	12 %	29 %	73 %	97 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	96 %	96 %	11 %	76 %	99 %	90 %
	TOKYO-LCG2	288	1,152	16,531	97 %	100 %	11 %	95 %	100 %	98 %
	TW-EMI-PPS	2	4	60	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TW-FTT	471	1,880	19,354	100 %	100 %	11 %	64 %	98 %	97 %
	TW-NTU-HEP	12	12	1,200	16 %	20 %	9 %	74 %	100 %	81 %
	TW-eScience	42	2,040	62,964	88 %	88 %	12 %	80 %	87 %	89 %
	Taiwan-LCG2	833	3,332	31,642	76 %	76 %	0 %	0 %	87 %	92 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06 Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History			
							Dec-11	Jan-12	Feb-12	
<b>CERN</b>										
	CERN-PROD	4,812	25,40	815,066	94 %	94 %	0 %	98 %	99 %	94 %
<b>NGI_AEGIS</b>										
	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	91 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	91 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	93 %	93 %	0 %	97 %	95 %	80 %
	AEGIS04-KG	14	56	538	94 %	94 %	0 %	98 %	99 %	89 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	91 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	99 %	99 %	0 %	100 %	97 %	89 %
<b>NGI_ARMGRID</b>										
	AM-02-SEUA	12	48	440	86 %	86 %	9 %	N/A	N/A	9 %
	AM-04-YERPHI	12	48	440	89 %	89 %	8 %	18 %	49 %	97 %
	AM-05-YSU	16	128	1,174	58 %	58 %	40 %	N/A	5 %	59 %
<b>NGI_BA</b>										
	BA-01-ETFBL	10	40	252	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	99 %
<b>NGI_BG</b>										
	BG-INRNE	80	80	384	57 %	57 %	24 %	N/A	73 %	92 %
	BG01-IPP	72	576	8,778	72 %	72 %	17 %	N/A	62 %	79 %
	BG02-IM	24	24	312	79 %	79 %	19 %	N/A	87 %	93 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	83 %	83 %	20 %	N/A	85 %	89 %
	BG04-ACAD	80	80	504	62 %	62 %	21 %	N/A	78 %	87 %
	BG05-SUGrid	6	24	146	61 %	61 %	9 %	N/A	85 %	77 %
	BG06-GPHI	44	44	352	81 %	81 %	18 %	N/A	0 %	72 %
	BG07-EDU	2	8	83	80 %	80 %	23 %	N/A	85 %	91 %
	BG08-MADARA	N/A	N/A	N/A	73 %	73 %	21 %	N/A	83 %	84 %
<b>NGI_BY</b>										
	BY-BNTU	N/A	N/A	N/A	70 %	70 %	62 %	97 %	20 %	0 %
	BY-NCPHEP	7	42	420	86 %	86 %	1 %	83 %	90 %	83 %
	BY-UIIP	14	84	840	100 %	100 %	2 %	100 %	87 %	96 %
<b>NGI_CH</b>										
	CSCS-LCG2	212	1,392	13,488	99 %	99 %	1 %	98 %	99 %	99 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	90 %	99 %	1 %	100 %	90 %	100 %
	UNIBE-LHEP	123	495	3,420	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	100 %
<b>NGI_CYGRID</b>										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	95 %	95 %	6 %	72 %	74 %	83 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	100 %	100 %	1 %	84 %	94 %	85 %
<b>NGI_CZ</b>										
	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	95 %	95 %	14 %	97 %	100 %	46 %
	praguelcg2	588	3,684	29,804	98 %	99 %	0 %	98 %	99 %	76 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Dec-11	Jan-12	Feb-12
<b>NGI_DE</b>										
	BMRZ-FRANKFURT	8	32	399	100 %	100 %	1 %	99 %	92 %	100 %
	DESY-HH	808	4,784	37,937	100 %	100 %	1 %	100 %	91 %	100 %
	DESY-ZN	240	960	13,690	98 %	98 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	FZJ	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	1 %	90 %	100 %	100 %
	FZK-LCG2	2,494	13,67	106,946	91 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	GoeGrid	578	2,484	25,501	81 %	82 %	4 %	77 %	43 %	99 %
	ITWM	62	92	656	100 %	100 %	1 %	98 %	99 %	100 %
	LRZ-LMU	405	1,620	14,580	99 %	99 %	0 %	69 %	82 %	97 %
	MPI-K	8	32	294	98 %	98 %	1 %	98 %	95 %	94 %
	MPPMU	588	2,352	26,578	99 %	99 %	1 %	94 %	95 %	100 %
	MaiGRID	112	448	3,518	93 %	93 %	4 %	74 %	98 %	98 %
	RWTH-Aachen	536	2,896	23,504	89 %	89 %	1 %	91 %	77 %	86 %
	SCAI	68	136	1,474	84 %	84 %	1 %	98 %	84 %	86 %
	TUDresden-ZIH	128	512	4,992	84 %	87 %	1 %	96 %	93 %	97 %
	UNI-BONN	1	1	N/A	84 %	84 %	1 %	99 %	93 %	69 %
	UNI-DORTMUND	586	2,129	17,032	90 %	90 %	0 %	99 %	98 %	70 %
	UNI-FREIBURG	272	1,140	10,602	100 %	100 %	2 %	99 %	100 %	92 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	97 %	97 %	1 %	89 %	94 %	99 %
	wuppertalprod	296	1,312	11,904	88 %	88 %	1 %	94 %	84 %	100 %

<b>NGI_FI</b>										
	CSC	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	99 %	99 %	100 %

<b>NGI_FRANCE</b>										
	AUVERGRID	136	444	3,566	95 %	99 %	2 %	87 %	95 %	99 %
	BRGM-ORLEANS	2	8	96	99 %	100 %	6 %	99 %	99 %	100 %
	GRIF	1,654	8,387	69,451	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	IBCP-GBIO	142	280	1,773	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	IN2P3-CC	2,000	12,48	108,292	100 %	100 %	0 %	94 %	99 %	93 %
	IN2P3-CC-T2	440	2,743	23,785	100 %	100 %	0 %	94 %	98 %	93 %
	IN2P3-CPPM	152	922	7,855	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	IN2P3-IPNL	274	1,400	10,394	98 %	99 %	0 %	100 %	99 %	98 %
	IN2P3-IRES	288	1,504	14,017	99 %	99 %	1 %	100 %	93 %	98 %
	IN2P3-LAPP	188	816	7,811	97 %	99 %	0 %	96 %	92 %	100 %
	IN2P3-LPC	240	866	7,617	100 %	100 %	0 %	93 %	95 %	71 %
	IN2P3-LPSC	278	760	6,217	97 %	97 %	0 %	93 %	97 %	100 %
	IN2P3-SUBATECH	84	336	3,858	100 %	100 %	0 %	100 %	96 %	96 %
	INSU01-PARIS	32	32	N/A	64 %	64 %	4 %	72 %	95 %	67 %
	M3PEC	80	432	3,629	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	MSFG-OPEN	46	200	1,580	90 %	94 %	4 %	100 %	92 %	95 %
	OBSPM	28	112	1,605	94 %	94 %	0 %	88 %	97 %	87 %
	UNIV-LILLE	244	662	7,944	97 %	97 %	1 %	99 %	100 %	100 %

**NGI\_GE**

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Dec-11	Jan-12	Feb-12
	GE-01-GRENA	6	12	120	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	98 %
<b>NGI_GRNET</b>										
	GR-01-AUTH	46	206	1,735	100 %	100 %	0 %	97 %	95 %	99 %
	GR-04-FORTH-ICS	12	12	38	89 %	98 %	40 %	94 %	98 %	100 %
	GR-06-IASA	20	20	144	95 %	95 %	0 %	96 %	99 %	99 %
	GR-07-UOI-HEPLAB	39	156	1,872	100 %	100 %	2 %	93 %	95 %	97 %
	GR-09-UoA	5	10	96	100 %	100 %	1 %	97 %	87 %	92 %
	GR-10-UOI	120	120	926	100 %	100 %	1 %	83 %	100 %	82 %
	GR-11-UPATRAS	1	4	33	94 %	95 %	2 %	47 %	95 %	100 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	98 %	99 %	1 %	97 %	99 %	100 %
	HG-02-IASA	120	120	866	67 %	97 %	0 %	97 %	97 %	100 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	100 %	100 %	0 %	97 %	98 %	100 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	99 %	99 %	0 %	98 %	76 %	93 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	100 %	100 %	0 %	65 %	89 %	100 %
	HG-06-EKT	326	626	4,536	91 %	94 %	2 %	94 %	99 %	98 %
	HG-07-StratusLab	16	32	426	90 %	90 %	2 %	92 %	98 %	88 %
<b>NGI_HR</b>										
	egee.fesb.hr	104	104	624	92 %	92 %	0 %	84 %	100 %	100 %
	egee.irb.hr	96	96	576	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	92 %
	egee.srce.hr	168	168	1,008	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
<b>NGI_HU</b>										
	BMEGrid	16	16	171	79 %	79 %	2 %	93 %	88 %	88 %
	BUDAPEST	125	500	5,350	100 %	100 %	9 %	99 %	96 %	97 %
	SZTAKI	16	36	N/A	100 %	100 %	2 %	99 %	97 %	94 %
<b>NGI_IBERGRID</b>										
	ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7,411	99 %	99 %	0 %	96 %	100 %	99 %
	BIFI	64	384	6,587	98 %	98 %	0 %	96 %	100 %	100 %
	BIFI-IBERGRID	64	384	6,587	96 %	96 %	1 %	96 %	100 %	100 %
	CAFPE-GRANADA	60	240	3,108	87 %	87 %	0 %	97 %	84 %	88 %
	CESGA-EGEE	30	720	6,898	96 %	96 %	0 %	97 %	87 %	95 %
	CETA-GRID	80	160	590	76 %	76 %	0 %	N/A	N/A	15 %
	CFP-IST	9	54	1,019	88 %	88 %	1 %	83 %	95 %	89 %
	CIEMAT-LCG2	316	944	11,064	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	77 %	77 %	0 %	84 %	95 %	90 %
	ESA-ESAC	14	28	N/A	98 %	98 %	0 %	87 %	100 %	100 %
	IAA-CSIC	128	512	4,557	98 %	98 %	0 %	92 %	97 %	90 %
	IEETA	5	10	89	83 %	83 %	0 %	99 %	94 %	97 %
	IFCA-LCG2	436	2,320	19,534	97 %	97 %	0 %	98 %	98 %	98 %
	IFIC-LCG2	286	1,144	8,471	95 %	95 %	2 %	96 %	64 %	91 %
	IFISC-GRID	120	480	4,046	98 %	99 %	0 %	100 %	95 %	96 %
	LIP-Coimbra	46	184	1,879	99 %	99 %	1 %	92 %	50 %	44 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	97 %	98 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Dec-11	Jan-12	Feb-12
	RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	SGAI-CSIC	9	18	139	71 %	71 %	0 %	95 %	96 %	98 %
	UAM-LCG2	92	370	3,780	95 %	96 %	0 %	77 %	99 %	98 %
	UB-LCG2	2	2	14	94 %	94 %	0 %	86 %	90 %	99 %
	UMinho-CP	8	8	24	79 %	79 %	1 %	100 %	58 %	93 %
	UNICAN	14	14	114	67 %	67 %	8 %	100 %	92 %	92 %
	UPV-GRyCAP	26	208	2,579	92 %	94 %	1 %	100 %	92 %	97 %
	UPorto	90	90	548	98 %	98 %	1 %	99 %	100 %	99 %
	USC-LCG2	110	614	3,635	94 %	94 %	0 %	88 %	93 %	98 %
	ifae	722	3,218	36,422	98 %	98 %	0 %	99 %	99 %	99 %
	pic	656	2,900	33,808	99 %	99 %	0 %	99 %	99 %	99 %

#### NGI\_IE

	cpDIASie	1	1	4	89 %	89 %	0 %	98 %	97 %	96 %
	csTCDie	289	1,297	10,179	91 %	91 %	0 %	100 %	99 %	80 %
	csUCCie	37	57	458	92 %	92 %	0 %	93 %	100 %	92 %
	giNUIMie	2	2	8	91 %	91 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	mpUCDie	1	1	4	92 %	92 %	0 %	88 %	100 %	90 %

#### NGI\_IL

	IL-TAU-HEP	34	272	3,196	96 %	96 %	27 %	46 %	85 %	90 %
	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	97 %	97 %	11 %	99 %	99 %	95 %
	WEIZMANN-LCG2	160	640	7,520	96 %	96 %	1 %	96 %	84 %	94 %

#### NGI\_IT

	AREA-BO	N/A	N/A	N/A	93 %	93 %	1 %	37 %	24 %	46 %
	CIRMMP	8	32	288	100 %	100 %	2 %	97 %	100 %	88 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	96 %	96 %	2 %	93 %	87 %	97 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	92	100 %	100 %	1 %	100 %	97 %	95 %
	GARR-01-DIR	4	32	400	100 %	100 %	2 %	99 %	N/A	88 %
	GILDA-INFN-CATANIA	42	52	229	98 %	98 %	2 %	100 %	100 %	100 %
	GILDA-PADOVA	7	14	58	95 %	95 %	2 %	99 %	100 %	100 %
	GILDA-SIRIUS	9	9	53	97 %	97 %	2 %	100 %	97 %	100 %
	GRISU-COMETA-INAFA-CT	139	278	1,985	83 %	83 %	2 %	92 %	97 %	75 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	N/A	N/A	N/A	98 %	100 %	2 %	98 %	100 %	71 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	99 %	99 %	0 %	97 %	100 %	94 %
	GRISU-COMETA-ING-MESSINA	124	248	1,771	100 %	100 %	2 %	88 %	100 %	100 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DIIT	84	168	1,331	76 %	76 %	3 %	96 %	96 %	100 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	97 %	100 %	1 %	96 %	92 %	69 %
	GRISU-COMETA-UNIPA	N/A	N/A	N/A	45 %	77 %	2 %	100 %	100 %	89 %
	GRISU-CYBERSAR-PORTOCONTE	56	224	1,630	100 %	100 %	76 %	98 %	65 %	99 %
	GRISU-SPACI-NAPOLI	7	14	74	85 %	85 %	2 %	92 %	94 %	100 %
	HEPHY-UIBK	37	260	2,199	89 %	89 %	2 %	85 %	72 %	94 %
	Hephy-Vienna	19	76	608	95 %	95 %	2 %	94 %	97 %	97 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	99 %	99 %	0 %	97 %	100 %	100 %
	INFN-BARI	424	2,998	29,980	97 %	97 %	15 %	96 %	87 %	98 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Dec-11	Jan-12	Feb-12
	INFN-BOLOGNA	16	80	888	97 %	97 %	1 %	99 %	100 %	96 %
	INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3,861	97 %	97 %	3 %	94 %	93 %	99 %
	INFN-CATANIA	200	896	8,064	87 %	87 %	1 %	99 %	91 %	94 %
	INFN-CNAF	12	26	115	100 %	100 %	1 %	100 %	87 %	100 %
	INFN-CNAF-LHCB	274	1,000	10,440	100 %	100 %	0 %	98 %	99 %	99 %
	INFN-COSENZA	8	32	208	82 %	82 %	3 %	90 %	94 %	84 %
	INFN-FRASCATI	84	734	5,578	100 %	100 %	2 %	100 %	99 %	99 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	100 %	100 %	1 %	100 %	92 %	85 %
	INFN-LECCE	66	296	2,578	99 %	99 %	0 %	60 %	92 %	83 %
	INFN-LNL-2	338	1,876	21,199	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-LNS	10	20	83	100 %	100 %	1 %	68 %	69 %	100 %
	INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-MILANO-ATLASC	156	1,108	8,902	87 %	88 %	1 %	98 %	78 %	95 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	1,080	91 %	91 %	60 %	100 %	98 %	100 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	270	1,606	13,091	97 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-NAPOLI-CMS	14	14	46	97 %	97 %	2 %	94 %	90 %	100 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	100	300	2,883	98 %	98 %	2 %	95 %	98 %	100 %
	INFN-PADOVA	16	172	1,555	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-PARMA	32	128	1,456	82 %	83 %	1 %	79 %	97 %	96 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	87 %	87 %	2 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-PERUGIA	161	161	470	100 %	100 %	2 %	97 %	80 %	86 %
	INFN-PISA	908	4,848	42,420	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	99 %
	INFN-ROMA1	164	1,312	9,879	96 %	97 %	2 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA1-CMS	96	884	7,629	100 %	100 %	2 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	100 %	100 %	2 %	98 %	100 %	84 %
	INFN-ROMA2	32	32	372	77 %	77 %	1 %	0 %	26 %	73 %
	INFN-ROMA3	35	560	3,752	100 %	100 %	2 %	73 %	91 %	99 %
	INFN-T1	2,118	9,216	96,206	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	99 %
	INFN-TORINO	132	1,029	9,529	89 %	96 %	2 %	88 %	94 %	95 %
	INFN-TRIESTE	146	586	5,719	100 %	100 %	1 %	72 %	89 %	79 %
	ISMB	12	12	75	100 %	100 %	1 %	N/A	92 %	88 %
	SISSA-Trieste	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	2 %	71 %	98 %	89 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	160	320	2,240	92 %	96 %	4 %	99 %	97 %	96 %
	UNI-PERUGIA	56	176	1,549	86 %	92 %	1 %	96 %	98 %	85 %

**NGI\_MARGI**

	MK-01-UKIM_II	48	72	645	92 %	92 %	7 %	28 %	95 %	88 %
	MK-02-ETF	12	24	96	87 %	87 %	6 %	52 %	93 %	55 %
	MK-03-FINKI	168	2,016	28,063	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

**NGI\_MD**

	MD-02-IMI	2	4	16	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
--	-----------	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**NGI\_ME**

	MREN-01-CIS	20	40	4,000	87 %	87 %	3 %	72 %	74 %	94 %
--	-------------	----	----	-------	------	------	-----	------	------	------

**NGI\_NDGF**



Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Dec-11	Jan-12	Feb-12
	EENet	60	210	2,436	90 %	90 %	0 %	100 %	96 %	98 %
	FI_HIP_T2	228	1,168	11,535	98 %	98 %	1 %	100 %	99 %	97 %
	IMCSUL	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	90 %	95 %	92 %
	ITPA-LCG2	18	18	1,800	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	93 %
	NDGF-T1	12,02	12,02	109,766	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	NO-NORGRID-T2	5,644	5,644	52,919	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	RTUETF	12	48	N/A	91 %	91 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	SE-SNIC-T2	1,728	1,728	11,422	90 %	90 %	0 %	100 %	94 %	99 %
	T2_Estonia	144	1,728	13,738	82 %	82 %	0 %	91 %	88 %	93 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %

#### NGI\_NL

	BCBR	52	208	2,005	99 %	100 %	0 %	78 %	100 %	94 %
	BEgrid-BELNET	14	56	627	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	97 %
	BEgrid-ULB-VUB	226	1,898	17,082	90 %	90 %	2 %	91 %	99 %	89 %
	BelGrid-UCL	120	420	3,612	96 %	96 %	0 %	84 %	95 %	90 %
	HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	99 %
	LSG-AMC	8	16	98	99 %	99 %	0 %	97 %	94 %	100 %
	LSG-AMS	8	32	294	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	79 %
	LSG-EMC	8	32	294	100 %	100 %	8 %	100 %	100 %	100 %
	LSG-KG	8	32	294	95 %	95 %	0 %	98 %	99 %	99 %
	LSG-KUN	16	16	83	99 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	LSG-LUMC	8	16	98	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	LSG-NKI	8	16	98	100 %	100 %	0 %	88 %	100 %	100 %
	LSG-RUG	8	32	294	100 %	100 %	2 %	100 %	100 %	100 %
	LSG-TUD	8	32	294	100 %	100 %	2 %	99 %	100 %	96 %
	LSG-WUR	6	12	73	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	88 %
	NIKHEF-ELPROD	848	3,568	39,498	100 %	100 %	1 %	99 %	99 %	100 %
	RUG-CIT	116	928	8,988	99 %	99 %	0 %	95 %	98 %	92 %
	SARA-MATRIX	678	3,032	33,716	92 %	93 %	0 %	96 %	99 %	98 %

#### NGI\_PL

	CAMK	12	144	1,152	97 %	97 %	0 %	89 %	98 %	100 %
	CYFRONET-LCG2	1,776	10,65	151,315	93 %	93 %	0 %	100 %	100 %	97 %
	ICM	576	1,536	20,429	96 %	96 %	0 %	N/A	N/A	N/A
	IFJ-PAN-BG	20	64	416	84 %	91 %	0 %	74 %	94 %	91 %
	PSNC	1,406	7,584	72,048	93 %	93 %	0 %	97 %	96 %	95 %
	TASK	512	3,072	27,279	99 %	99 %	0 %	100 %	98 %	99 %
	WARSAW-EGEE	456	3,504	46,603	87 %	97 %	0 %	98 %	98 %	70 %
	WCSS-PPS	2	4	16	94 %	94 %	0 %	98 %	99 %	89 %
	WCSS64	808	4,848	33,936	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	WUT	16	64	448	97 %	97 %	0 %	100 %	90 %	100 %

#### NGI\_RO

	NIHAM	519	2,146	15,977	66 %	66 %	28 %	100 %	N/A	N/A
	RO-01-ICI	N/A	N/A	N/A	92 %	92 %	5 %	85 %	98 %	42 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Dec-11	Jan-12	Feb-12
	RO-02-NIPNE	118	416	3,627	90 %	90 %	2 %	92 %	95 %	92 %
	RO-07-NIPNE	134	1,072	9,348	85 %	85 %	3 %	92 %	95 %	91 %
	RO-08-UVT	16	16	N/A	83 %	83 %	2 %	77 %	62 %	59 %
	RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	80 %	80 %	6 %	88 %	63 %	77 %
	RO-11-NIPNE	28	120	N/A	86 %	86 %	2 %	41 %	68 %	84 %
	RO-13-ISS	N/A	N/A	N/A	71 %	80 %	2 %	87 %	92 %	86 %
	RO-14-ITIM	60	240	2,160	99 %	99 %	2 %	44 %	96 %	99 %
	RO-15-NIPNE	54	108	10,800	92 %	92 %	2 %	59 %	82 %	82 %
	RO-16-UAIC	100	400	3,600	97 %	97 %	3 %	85 %	95 %	80 %
	RO-19-UCV	140	560	N/A	87 %	87 %	5 %	N/A	N/A	16 %
<b>NGI_SI</b>										
	ARNES	110	1,776	17,404	99 %	100 %	0 %	83 %	93 %	100 %
	SIGNET	335	1,162	11,388	100 %	100 %	1 %	91 %	100 %	91 %
<b>NGI_SK</b>										
	FMPH-UNIBA	60	240	2,326	97 %	100 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	IEPSAS-Kosice	65	260	2,925	86 %	87 %	3 %	96 %	94 %	97 %
	IISAS-Bratislava	50	168	1,961	99 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	TU-Kosice	4	8	49	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	98 %
<b>NGI_TR</b>										
	TR-01-ULAKBIM	448	5,376	45,320	79 %	81 %	6 %	97 %	95 %	89 %
	TR-03-METU	156	312	2,122	81 %	81 %	9 %	97 %	91 %	55 %
	TR-05-BOUN	32	64	435	71 %	71 %	23 %	94 %	90 %	91 %
	TR-10-ULAKBIM	160	320	2,176	76 %	77 %	3 %	93 %	77 %	76 %
<b>NGI_UK</b>										
	EFDA-JET	48	192	1,327	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	RAL-LCG2	1,704	6,816	71,977	99 %	100 %	0 %	97 %	96 %	84 %
	UKI-LT2-Brunel	189	805	8,082	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-IC-HEP	517	2,068	17,164	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-QMUL	370	3,400	29,010	98 %	98 %	19 %	85 %	100 %	87 %
	UKI-LT2-RHUL	180	880	9,592	98 %	98 %	1 %	98 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	44	288	2,407	75 %	75 %	0 %	76 %	88 %	64 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	224	1,792	21,555	90 %	91 %	0 %	94 %	100 %	96 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	177	836	11,886	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	92 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	160	1,920	16,934	79 %	97 %	0 %	96 %	80 %	10 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	118	472	5,475	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	92 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	192	960	9,677	92 %	92 %	0 %	85 %	74 %	88 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2,896	36,113	100 %	100 %	0 %	93 %	100 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	510	2,112	21,298	61 %	83 %	0 %	97 %	100 %	89 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	24	188	1,800	99 %	99 %	0 %	83 %	98 %	88 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	64	256	2,246	86 %	88 %	1 %	72 %	87 %	96 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	61	244	2,445	93 %	93 %	0 %	100 %	100 %	93 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	246	984	9,035	91 %	91 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	516	2,128	19,812	93 %	93 %	0 %	95 %	88 %	96 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Dec-11	Jan-12	Feb-12
<b>ROC_Canada</b>										
	BEIJING-LCG2	226	904	8,885	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	97 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	88	352	2,851	99 %	99 %	1 %	84 %	83 %	93 %
	CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	160	960	13,920	94 %	99 %	0 %	99 %	93 %	100 %
	CA-SCINET-T2	268	1,072	13,400	99 %	99 %	1 %	97 %	94 %	93 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	124	496	6,701	98 %	100 %	0 %	96 %	99 %	98 %
	LCG-USTC	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	88 %	73 %	78 %
	SFU-LCG2	128	512	6,272	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	90 %
	TRIUMF-LCG2	438	2,320	32,965	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	100 %	100 %	0 %	96 %	100 %	100 %
<b>ROC_IGALC</b>										
	CEFET-RJ	N/A	N/A	N/A	59 %	74 %	1 %	90 %	72 %	42 %
	EELA-UNLP	5	10	123	80 %	80 %	2 %	82 %	89 %	83 %
	UFCG-LSD	8	1	N/A	96 %	96 %	2 %	92 %	100 %	84 %
	UFRJ-IF	62	244	1,559	93 %	96 %	1 %	95 %	77 %	85 %
	ULA-MERIDA	12	48	561	89 %	89 %	1 %	56 %	99 %	75 %
<b>ROC_LA</b>										
	ATLAND	2	8	N/A	78 %	78 %	0 %	87 %	95 %	75 %
	CBPF	66	264	18,631	78 %	78 %	0 %	99 %	83 %	84 %
	EELA-UTFSM	20	40	272	78 %	78 %	1 %	93 %	97 %	94 %
	ICN-UNAM	47	170	5,021	58 %	68 %	0 %	65 %	84 %	39 %
	SAMPA	48	192	2,304	69 %	70 %	1 %	82 %	99 %	78 %
	SUPERCOMPUTO-UNAM	74	148	N/A	83 %	83 %	1 %	99 %	100 %	91 %
	UNIANDES	54	216	1,944	75 %	75 %	1 %	99 %	98 %	87 %
<b>Russia</b>										
	ITEP	128	272	3,646	100 %	100 %	58 %	100 %	98 %	100 %
	JINR-LCG2	1,051	2,102	21,080	99 %	99 %	55 %	89 %	83 %	100 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	54	162	1,613	100 %	100 %	56 %	73 %	100 %	100 %
	RRC-KI	N/A	N/A	N/A	99 %	100 %	54 %	0 %	39 %	97 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	100 %	100 %	55 %	97 %	87 %	87 %
	RU-Protvino-IHEP	125	1,000	10,020	99 %	99 %	56 %	98 %	100 %	99 %
	RU-SPbSU	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	55 %	74 %	98 %	78 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	72	336	4,598	97 %	97 %	55 %	92 %	96 %	100 %
	UA-BITP	28	56	N/A	91 %	91 %	56 %	79 %	85 %	90 %
	UA-KNU	102	320	2,624	73 %	73 %	56 %	83 %	99 %	96 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	800	98 %	98 %	60 %	99 %	98 %	93 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	218	436	4,049	100 %	100 %	55 %	100 %	100 %	99 %
	ru-PNPI	154	308	3,388	98 %	98 %	55 %	85 %	97 %	100 %