



EGI Availability and Reliability Report for VO ops (ROC_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Name

September 2012

Data from Nagios and ACE

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	76 %	77 %	NGI_NL	92 %	94 %
CERN	100 %	100 %	NGI_PL	92 %	93 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_RO	71 %	71 %
NGI_ARMGRID	77 %	77 %	NGI_SI	99 %	99 %
NGI_BA	100 %	100 %	NGI_SK	98 %	100 %
NGI_BG	86 %	86 %	NGI_TR	89 %	93 %
NGI_BY	75 %	75 %	NGI_UA	93 %	93 %
NGI_CH	97 %	98 %	NGI_UK	94 %	94 %
NGI_CYGRID	50 %	50 %	ROC_Canada	94 %	96 %
NGI_CZ	98 %	98 %	ROC_IGALC	36 %	49 %
NGI_DE	91 %	92 %	ROC_LA	62 %	63 %
NGI_FI	100 %	100 %	Russia	84 %	86 %
NGI_FRANCE	98 %	100 %			
NGI_GE	99 %	99 %			
NGI_GRNET	93 %	94 %			
NGI_HR	95 %	96 %			
NGI_HU	99 %	99 %			
NGI_IBERGRID	89 %	93 %			
NGI_IE	83 %	83 %			
NGI_IL	92 %	94 %			
NGI_IT	93 %	94 %			
NGI_MARGI	78 %	78 %			
NGI_MD	97 %	97 %			
NGI_ME	92 %	92 %			
NGI_NDGF	100 %	100 %			



EGI Availability and Reliability Report for VO ops (ROC_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Availability

September 2012

Data from Nagios and ACE

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
NGI_BA	100 %	100 %	NGI_IBERGRID	89 %	93 %
CERN	100 %	100 %	NGI_BG	86 %	86 %
NGI_NDGF	100 %	100 %	Russia	84 %	86 %
NGI_FI	100 %	100 %	NGI_IE	83 %	83 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_MARGI	78 %	78 %
NGI_HU	99 %	99 %	NGI_ARMGRID	77 %	77 %
NGI_GE	99 %	99 %	AsiaPacific	76 %	77 %
NGI_SI	99 %	99 %	NGI_BY	75 %	75 %
NGI_FRANCE	98 %	100 %	NGI_RO	71 %	71 %
NGI_CZ	98 %	98 %	ROC_LA	62 %	63 %
NGI_SK	98 %	100 %	NGI_CYGRID	50 %	50 %
NGI_MD	97 %	97 %	ROC_IGALC	36 %	49 %
NGI_CH	97 %	98 %			
NGI_HR	95 %	96 %			
ROC_Canada	94 %	96 %			
NGI_UK	94 %	94 %			
NGI_UA	93 %	93 %			
NGI_GRNET	93 %	94 %			
NGI_IT	93 %	94 %			
NGI_NL	92 %	94 %			
NGI_IL	92 %	94 %			
NGI_PL	92 %	93 %			
NGI_ME	92 %	92 %			
NGI_DE	91 %	92 %			
NGI_TR	89 %	93 %			



EGI Availability and Reliability Report

for VO ops (ROC_CRITICAL)

September 2012

Data from Nagios and ACE

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		
								Jun-12	Jul-12	Aug-12
AsiaPacific										
	Australia-ATLAS	61	484	4,109	91 %	92 %	32 %	99 %	99 %	93 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	20	100 %	100 %	35 %	98 %	91 %	99 %
	IN-DAE-VECC-02	158	476	18,312	83 %	85 %	33 %	83 %	87 %	89 %
	IR-IPM-HEP	2	16	128	98 %	98 %	33 %	N/A	N/A	78 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	174	1,472	8,845	92 %	92 %	33 %	59 %	88 %	81 %
	JP-KEK-CRC-02	499	2,988	43,983	0 %	0 %	29 %	100 %	93 %	37 %
	KR-KISTI-GCRT-01	112	448	11,848	92 %	93 %	29 %	61 %	98 %	98 %
	KR-KISTI-GSDC-01	126	1,512	10,835	94 %	94 %	33 %	73 %	94 %	91 %
	KR-KNU-T3	10	20	137	100 %	100 %	34 %	94 %	94 %	99 %
	KR-UOS-SSCC	10	40	280	53 %	53 %	33 %	77 %	96 %	30 %
	LCG_KNU	176	540	6,102	98 %	98 %	32 %	99 %	100 %	98 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	29 %	29 %	10 %	29 %	47 %	91 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	24	1,354	93 %	93 %	30 %	77 %	86 %	90 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,406	77 %	77 %	14 %	81 %	96 %	97 %
	MY-USM-GCL	40	240	49,680	69 %	69 %	32 %	71 %	84 %	90 %
	MY-UTM-GRID	28	112	5,878	98 %	98 %	32 %	96 %	99 %	93 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	64 %	92 %	4 %	99 %	100 %	70 %
	NZ-UOA	2	8	118	64 %	64 %	3 %	96 %	100 %	71 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	1	4	52	55 %	55 %	29 %	88 %	100 %	63 %
	PK-CIIT	14	112	1,120	0 %	0 %	40 %	92 %	69 %	0 %
	T2-TH-CUNSTDA	10	60	N/A	96 %	96 %	33 %	53 %	28 %	87 %
	TH-HAIL	8	48	4,800	79 %	79 %	31 %	83 %	91 %	85 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	80 %	80 %	31 %	53 %	11 %	88 %
	TOKYO-LCG2	928	3,712	53,267	97 %	98 %	31 %	100 %	100 %	98 %
	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	100 %	100 %	33 %	98 %	100 %	99 %
	TW-NTU-HEP	N/A	N/A	N/A	59 %	61 %	27 %	62 %	68 %	89 %
	TW-eScience	42	2,040	62,964	97 %	97 %	32 %	94 %	100 %	87 %
	Taiwan-LCG2	748	2,992	30,339	78 %	78 %	29 %	91 %	94 %	91 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jun-12	Jul-12	Aug-12
CERN										
	CERN-PROD	5,450	28,85	758,291	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	95 %
NGI_AEGIS										
	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	98 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	89 %	89 %	2 %	95 %	92 %	95 %
	AEGIS04-KG	14	56	538	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	96 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	100 %	100 %	1 %	100 %	97 %	98 %
NGI_ARMGRID										
	AM-02-SEUA	12	48	440	77 %	77 %	1 %	75 %	95 %	52 %
	AM-04-YERPHI	12	48	440	76 %	76 %	0 %	80 %	77 %	69 %
NGI_BA										
	BA-01-ETFBL	10	40	252	100 %	100 %	0 %	93 %	100 %	100 %
NGI_BG										
	BG-INRNE	80	80	384	94 %	94 %	31 %	94 %	94 %	95 %
	BG01-IPP	72	576	8,778	91 %	91 %	27 %	97 %	76 %	79 %
	BG02-IM	24	24	312	15 %	15 %	3 %	86 %	79 %	100 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	77 %	77 %	15 %	90 %	51 %	87 %
	BG05-SUGrid	N/A	N/A	N/A	68 %	68 %	9 %	90 %	85 %	98 %
	BG06-GPHI	44	44	352	72 %	72 %	28 %	65 %	90 %	76 %
	BG07-EDU	2	8	83	75 %	75 %	18 %	95 %	91 %	93 %
	BG08-MADARA	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	1 %	67 %	0 %	0 %
NGI_BY										
	BY-BNTU	18	72	835	45 %	45 %	58 %	64 %	18 %	69 %
	BY-JIPNR-SOSNY	32	32	320	97 %	97 %	0 %	82 %	44 %	98 %
	BY-NCPHEP	7	42	420	95 %	95 %	0 %	90 %	46 %	90 %
	BY-UIIP	14	84	840	86 %	86 %	0 %	83 %	60 %	85 %
NGI_CH										
	CSCS-LCG2	114	1,824	18,240	97 %	98 %	1 %	95 %	98 %	100 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	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 %
NGI_CYGRID										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	0 %	0 %	99 %	93 %	80 %	81 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	100 %	100 %	86 %	100 %	100 %	98 %
NGI_CZ										
	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	96 %	96 %	0 %	91 %	53 %	90 %
	praguelcg2	600	3,860	30,494	98 %	98 %	0 %	83 %	88 %	97 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jun-12	Jul-12	Aug-12
NGI_DE										
	BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	100 %	100 %	0 %	100 %	47 %	91 %
	DESY-HH	834	6,355	49,124	98 %	98 %	0 %	97 %	98 %	100 %
	DESY-ZN	240	960	13,690	94 %	98 %	1 %	100 %	97 %	100 %
	FZJ	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	96 %
	FZK-LCG2	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	GoeGrid	578	2,484	25,501	75 %	75 %	10 %	88 %	93 %	95 %
	ITWM	62	92	656	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	LRZ-LMU	N/A	N/A	N/A	90 %	90 %	0 %	90 %	91 %	85 %
	MPI-K	8	32	294	96 %	96 %	0 %	97 %	4 %	84 %
	MPPMU	588	2,352	26,578	99 %	99 %	0 %	93 %	92 %	100 %
	MaiGRID	112	448	3,518	100 %	100 %	1 %	93 %	99 %	94 %
	RWTH-Aachen	542	2,968	24,088	94 %	94 %	1 %	95 %	82 %	52 %
	SCAI	68	136	1,474	95 %	100 %	0 %	92 %	93 %	97 %
	TUDresden-ZIH	128	512	4,992	93 %	95 %	7 %	100 %	71 %	98 %
	UNI-DORTMUND	586	2,129	17,032	100 %	100 %	0 %	91 %	100 %	90 %
	UNI-FREIBURG	272	1,140	10,602	56 %	56 %	0 %	99 %	100 %	78 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	1 %	2 %	1 %	86 %	90 %	69 %
	wuppertalprod	296	1,312	11,904	87 %	87 %	0 %	100 %	91 %	91 %

NGI_FI										
	CSC	12	144	1,760	100 %	100 %	42 %	100 %	100 %	86 %
	FI_AA	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	42 %	90 %	100 %	99 %
	FI_Aalto	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	40 %	99 %	100 %	99 %
	FI_Helsinki	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	42 %	99 %	100 %	99 %
	FI_JYU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	42 %	100 %	100 %	100 %
	FI_LUT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	42 %	N/A	0 %	0 %
	FI_Oulu	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	42 %	100 %	100 %	99 %
	FI_TUT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	42 %	94 %	100 %	99 %
	FI_UEF	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	42 %	95 %	96 %	99 %
	FI_UTU	N/A	N/A	N/A	98 %	100 %	42 %	100 %	100 %	93 %

NGI_FRANCE										
	AUVERGRID	92	268	2,088	96 %	100 %	0 %	96 %	85 %	88 %
	BRGM-ORLEANS	2	8	96	94 %	98 %	14 %	96 %	100 %	99 %
	GRIF	1,656	8,255	68,650	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	IBCP-GBIO	60	132	1,391	100 %	100 %	0 %	98 %	97 %	97 %
	IN2P3-CC	1,819	12,60	116,436	97 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	IN2P3-CC-T2	469	3,244	29,968	97 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	IN2P3-CPPM	152	922	7,855	100 %	100 %	0 %	94 %	99 %	100 %
	IN2P3-IPNL	274	1,400	10,394	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	IN2P3-IRES	296	1,552	14,775	100 %	100 %	2 %	91 %	100 %	99 %
	IN2P3-LAPP	220	1,040	9,955	100 %	100 %	8 %	99 %	100 %	96 %
	IN2P3-LPC	344	964	9,027	99 %	99 %	0 %	100 %	78 %	94 %
	IN2P3-LPSC	278	760	6,217	94 %	99 %	1 %	98 %	100 %	97 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jun-12	Jul-12	Aug-12
	IN2P3-SUBATECH	108	432	4,960	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	91 %
	INSU01-PARIS	32	32	N/A	93 %	93 %	0 %	68 %	100 %	85 %
	M3PEC	128	720	6,048	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	90 %
	MSFG-OPEN	46	200	1,580	100 %	100 %	2 %	90 %	97 %	95 %
	OBSPM	28	112	1,605	100 %	100 %	1 %	98 %	99 %	89 %
	UNIV-LILLE	240	662	7,944	96 %	97 %	1 %	100 %	99 %	87 %
NGI_GE										
	GE-01-GRENA	6	12	120	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	99 %
NGI_GRNET										
	GR-01-AUTH	45	260	2,189	79 %	79 %	0 %	98 %	99 %	73 %
	GR-04-FORTH-ICS	12	12	41	97 %	97 %	0 %	88 %	99 %	100 %
	GR-06-IASA	120	120	866	100 %	100 %	0 %	99 %	92 %	89 %
	GR-07-UOI-HEPLAB	39	156	1,872	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	97 %
	GR-09-UoA	5	10	96	100 %	100 %	0 %	88 %	100 %	97 %
	GR-10-UOI	120	120	926	89 %	94 %	0 %	90 %	98 %	73 %
	GR-11-UPATRAS	2	8	66	96 %	96 %	0 %	83 %	96 %	83 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	HG-02-IASA	120	120	866	76 %	88 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	83 %	83 %	0 %	100 %	100 %	73 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	96 %	96 %	0 %	92 %	92 %	69 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	92 %
	HG-06-EKT	328	628	4,550	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	98 %
	HG-07-StratusLab	N/A	N/A	N/A	8 %	41 %	0 %	91 %	87 %	95 %
NGI_HR										
	egee.fesb.hr	104	104	624	89 %	89 %	0 %	66 %	86 %	77 %
	egee.irb.hr	96	96	576	94 %	99 %	20 %	97 %	91 %	96 %
	egee.srce.hr	168	168	1,008	99 %	99 %	0 %	97 %	100 %	97 %
NGI_HU										
	BMEGrid	16	16	171	95 %	95 %	83 %	100 %	97 %	61 %
	BUDAPEST	134	509	5,428	99 %	99 %	83 %	100 %	100 %	100 %
	SZTAKI	2,061	2,081	N/A	0 %	0 %	95 %	100 %	100 %	100 %
NGI_IBERGRID										
	ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7,411	98 %	98 %	0 %	99 %	97 %	96 %
	BIFI	64	384	6,587	93 %	100 %	0 %	99 %	97 %	95 %
	BIFI-IBERGRID	64	384	6,587	13 %	100 %	0 %	99 %	98 %	96 %
	CAFPE-GRANADA	60	240	3,108	99 %	99 %	1 %	100 %	97 %	75 %
	CESGA	30	720	6,898	0 %	0 %	86 %	89 %	96 %	99 %
	CETA-GRID	80	160	590	31 %	31 %	1 %	88 %	92 %	31 %
	CFP-IST	9	54	1,019	99 %	99 %	0 %	0 %	42 %	85 %
	CIEMAT-LCG2	364	1,240	14,595	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	85 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	98 %	98 %	0 %	87 %	93 %	99 %
	ESA-ESAC	14	28	N/A	94 %	94 %	0 %	100 %	47 %	87 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jun-12	Jul-12	Aug-12
	IAA-CSIC	128	512	4,557	73 %	73 %	1 %	94 %	78 %	36 %
	IEETA	5	10	89	84 %	84 %	0 %	68 %	84 %	73 %
	IFCA-LCG2	436	2,320	19,534	85 %	87 %	8 %	93 %	92 %	93 %
	IFIC-LCG2	286	1,144	8,471	93 %	93 %	0 %	98 %	100 %	93 %
	IFISC-GRID	120	480	4,046	84 %	100 %	0 %	97 %	91 %	100 %
	LIP-Coimbra	54	216	2,205	100 %	100 %	0 %	87 %	99 %	99 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	95 %	95 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	98 %	98 %	0 %	98 %	94 %	99 %
	RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	SGAI-CSIC	9	18	139	93 %	93 %	2 %	100 %	48 %	93 %
	UAM-LCG2	92	370	3,780	94 %	95 %	0 %	100 %	93 %	97 %
	UB-LCG2	224	776	5,432	97 %	97 %	0 %	91 %	94 %	82 %
	UMinho-CP	8	8	24	100 %	100 %	0 %	70 %	82 %	65 %
	UNICAN	14	14	N/A	100 %	100 %	0 %	97 %	91 %	70 %
	UPV-GRyCAP	26	208	2,579	69 %	99 %	1 %	95 %	96 %	36 %
	UPorto	44	44	268	96 %	96 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	USC-LCG2	156	826	6,195	89 %	89 %	0 %	94 %	88 %	82 %
	ifae	640	3,564	45,992	96 %	97 %	0 %	100 %	87 %	100 %
	pic	640	3,564	45,992	98 %	100 %	0 %	100 %	87 %	100 %

NGI_IE

	cpDIASie	1	1	4	81 %	81 %	8 %	97 %	98 %	99 %
	csTCDie	289	1,297	10,179	83 %	83 %	11 %	90 %	100 %	98 %
	csUCCie	37	57	458	84 %	84 %	9 %	100 %	99 %	66 %
	giNUIMie	2	2	8	78 %	78 %	1 %	100 %	100 %	97 %
	mpUCDie	1	1	4	80 %	80 %	6 %	100 %	100 %	97 %

NGI_IL

	IL-TAU-HEP	57	456	5,358	80 %	85 %	4 %	99 %	95 %	100 %
	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	94 %	94 %	3 %	99 %	98 %	99 %
	WEIZMANN-LCG2	160	960	11,280	97 %	98 %	3 %	100 %	100 %	94 %

NGI_IT

	AREA-BO	N/A	N/A	N/A	61 %	61 %	0 %	97 %	53 %	0 %
	CIRMMP	32	80	720	92 %	96 %	0 %	95 %	100 %	93 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	86 %	86 %	1 %	87 %	91 %	85 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	N/A	87 %	87 %	2 %	47 %	100 %	96 %
	CRS4	6	12	95	91 %	91 %	1 %	98 %	98 %	100 %
	GARR-01-DIR	8	72	900	97 %	97 %	0 %	89 %	98 %	93 %
	GILDA-INFN-CATANIA	20	20	83	90 %	90 %	1 %	93 %	83 %	49 %
	GILDA-PADOVA	7	14	58	83 %	83 %	1 %	99 %	100 %	98 %
	GILDA-SIRIUS	9	9	53	90 %	91 %	0 %	92 %	92 %	100 %
	GRISU-COMETA-INAF-CT	139	278	1,985	84 %	84 %	1 %	61 %	29 %	77 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	N/A	N/A	N/A	85 %	85 %	0 %	89 %	86 %	97 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	74 %	74 %	1 %	89 %	88 %	96 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	0 %	0 %	69 %	95 %	34 %	0 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jun-12	Jul-12	Aug-12
	GRISU-SPACI-NAPOLI	3	12	64	80 %	91 %	0 %	79 %	83 %	100 %
	GRISU-UNINA	128	512	N/A	94 %	94 %	1 %	97 %	72 %	97 %
	HEPHY-UIBK	37	260	2,199	86 %	86 %	0 %	92 %	98 %	73 %
	Hephy-Vienna	48	192	1,536	91 %	91 %	0 %	73 %	79 %	57 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	81 %	82 %	0 %	99 %	91 %	96 %
	IGI-BOLOGNA	16	24	99	90 %	90 %	0 %	87 %	99 %	98 %
	INFN-BARI	652	4,626	36,700	93 %	93 %	0 %	90 %	81 %	87 %
	INFN-BOLOGNA	16	80	888	90 %	93 %	1 %	46 %	90 %	100 %
	INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3,861	75 %	99 %	0 %	95 %	99 %	89 %
	INFN-CAGLIARI	N/A	N/A	N/A	92 %	92 %	1 %	93 %	90 %	56 %
	INFN-CATANIA	200	896	8,064	80 %	85 %	0 %	73 %	88 %	61 %
	INFN-CNAF-LHCB	274	1,000	10,440	89 %	89 %	0 %	99 %	100 %	98 %
	INFN-COSENZA	8	32	208	94 %	94 %	2 %	66 %	91 %	100 %
	INFN-FERRARA	11	28	152	99 %	99 %	0 %	91 %	95 %	95 %
	INFN-FRASCATI	194	1,718	13,056	93 %	94 %	3 %	93 %	94 %	100 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	97 %	97 %	0 %	92 %	98 %	82 %
	INFN-LECCE	66	296	2,578	95 %	95 %	3 %	95 %	88 %	77 %
	INFN-LNL-2	360	2,416	25,851	99 %	99 %	0 %	87 %	100 %	100 %
	INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	96 %	99 %	0 %	95 %	100 %	89 %
	INFN-MILANO-ATLASC	156	1,108	8,902	72 %	72 %	0 %	77 %	100 %	95 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	1,080	50 %	52 %	0 %	98 %	100 %	89 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	270	1,606	13,091	87 %	91 %	0 %	98 %	84 %	97 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	100	300	2,883	93 %	93 %	2 %	96 %	86 %	100 %
	INFN-PADOVA	32	344	3,110	98 %	98 %	0 %	98 %	100 %	74 %
	INFN-PARMA	16	64	728	98 %	98 %	1 %	88 %	88 %	100 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	93 %	93 %	0 %	95 %	97 %	99 %
	INFN-PERUGIA	161	161	470	95 %	95 %	1 %	96 %	97 %	80 %
	INFN-PISA	780	4,336	37,940	96 %	99 %	0 %	99 %	68 %	83 %
	INFN-ROMA1	172	1,760	13,276	94 %	95 %	0 %	99 %	98 %	95 %
	INFN-ROMA1-CMS	96	884	7,629	89 %	95 %	0 %	97 %	98 %	100 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	92 %	95 %	2 %	94 %	88 %	70 %
	INFN-ROMA2	32	32	372	99 %	99 %	1 %	86 %	77 %	50 %
	INFN-ROMA3	47	680	4,420	92 %	92 %	1 %	91 %	99 %	79 %
	INFN-T1	2,118	9,216	96,206	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-TORINO	132	1,029	9,529	81 %	81 %	1 %	93 %	82 %	100 %
	INFN-TRIESTE	146	586	5,719	91 %	91 %	0 %	99 %	92 %	95 %
	ISMB	12	12	75	65 %	65 %	0 %	46 %	95 %	54 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1,120	89 %	94 %	3 %	99 %	94 %	72 %
	UNI-PERUGIA	56	176	1,549	99 %	99 %	0 %	98 %	98 %	86 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	98 %	98 %	0 %	99 %	81 %	100 %
NGI_MARGI										
	MK-01-UKIM_II	1	8	111	98 %	98 %	12 %	85 %	51 %	91 %
	MK-02-ETF	12	24	96	70 %	70 %	6 %	76 %	93 %	66 %
	MK-03-FINKI	168	2,016	28,063	78 %	78 %	5 %	85 %	97 %	89 %
NGI_MD										

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jun-12	Jul-12	Aug-12
	MD-02-IMI	2	4	16	97 %	97 %	18 %	74 %	98 %	57 %
NGI_ME										
	MREN-01-CIS	20	40	4,000	92 %	92 %	20 %	100 %	66 %	84 %
NGI_NDGF										
	EENet	50	200	N/A	100 %	100 %	15 %	99 %	99 %	100 %
	FI_HIP_T2	192	1,024	10,222	100 %	100 %	14 %	96 %	100 %	99 %
	IMCSUL	1	1	7	100 %	100 %	13 %	98 %	100 %	100 %
	ITPA-LCG2	18	18	1,800	100 %	100 %	14 %	100 %	97 %	97 %
	NDGF-T1	12,36	12,36	116,232	100 %	100 %	14 %	99 %	99 %	99 %
	NO-NORGRID-T2	6,834	6,834	67,136	100 %	100 %	13 %	99 %	100 %	100 %
	RTUETF	12	48	N/A	99 %	99 %	14 %	67 %	85 %	100 %
	SE-SNIC-T2	1,024	1,024	4,941	100 %	100 %	14 %	96 %	100 %	99 %
	T2_Estonia	8	8	8	97 %	97 %	14 %	99 %	84 %	72 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	14 %	93 %	96 %	95 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	99 %	99 %	14 %	99 %	100 %	100 %
NGI_NL										
	BCBR	52	208	2,005	100 %	100 %	0 %	67 %	100 %	88 %
	BEgrid-BELNET	8	32	358	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
	BEgrid-ULB-VUB	234	1,994	17,946	83 %	83 %	1 %	92 %	94 %	75 %
	BelGrid-UCL	N/A	N/A	N/A	77 %	85 %	1 %	87 %	94 %	90 %
	HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	53 %	69 %	1 %	98 %	89 %	89 %
	LSG-AMC	8	128	781	95 %	95 %	0 %	100 %	72 %	98 %
	LSG-AMS	8	32	294	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	LSG-EMC	8	32	294	100 %	100 %	8 %	100 %	99 %	99 %
	LSG-HUB	8	128	781	89 %	89 %	0 %	N/A	93 %	99 %
	LSG-KG	8	32	294	99 %	99 %	0 %	100 %	94 %	99 %
	LSG-KUN	8	128	781	87 %	87 %	1 %	33 %	5 %	84 %
	LSG-LUMC	8	128	781	22 %	38 %	0 %	100 %	27 %	4 %
	LSG-NKI	8	128	781	95 %	95 %	1 %	74 %	98 %	98 %
	LSG-RUG	8	32	294	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	LSG-TUD	8	32	294	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	LSG-VU	8	128	781	98 %	98 %	2 %	100 %	100 %	97 %
	LSG-WUR	8	128	781	98 %	98 %	1 %	100 %	99 %	100 %
	NIKHEF-ELPROD	1,660	7,064	78,340	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	RUG-CIT	116	928	8,988	97 %	97 %	0 %	78 %	96 %	93 %
	SARA-MATRIX	678	3,032	33,716	99 %	99 %	0 %	96 %	94 %	99 %
NGI_PL										
	CAMK	20	280	2,240	100 %	100 %	6 %	99 %	100 %	86 %
	CYFRONET-LCG2	1,776	10,65	151,315	99 %	99 %	6 %	100 %	100 %	95 %
	ICM	1,116	4,392	72,028	82 %	85 %	7 %	94 %	98 %	90 %
	IFJ-PAN-BG	20	64	416	64 %	79 %	1 %	98 %	100 %	96 %
	PSNC	1,406	7,584	69,110	88 %	88 %	7 %	67 %	98 %	96 %
	TASK	512	3,072	27,279	84 %	85 %	6 %	97 %	100 %	88 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jun-12	Jul-12	Aug-12
	WCSS-PPS	2	4	16	94 %	94 %	7 %	96 %	97 %	94 %
	WCSS64	808	4,848	33,936	99 %	99 %	7 %	100 %	100 %	96 %
	WUT	16	64	448	99 %	99 %	7 %	100 %	90 %	99 %
NGI_RO										
	NIHAM	519	2,146	15,977	4 %	4 %	22 %	98 %	11 %	0 %
	RO-01-ICI	44	264	3,168	91 %	91 %	16 %	84 %	87 %	86 %
	RO-02-NIPNE	118	416	3,627	100 %	100 %	17 %	98 %	99 %	100 %
	RO-07-NIPNE	170	1,360	11,860	100 %	100 %	16 %	99 %	99 %	97 %
	RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	88 %	88 %	15 %	92 %	91 %	88 %
	RO-11-NIPNE	28	120	N/A	93 %	93 %	17 %	82 %	95 %	99 %
	RO-13-ISS	8	32	226	99 %	99 %	16 %	98 %	88 %	91 %
	RO-14-ITIM	60	240	2,160	80 %	80 %	19 %	100 %	68 %	61 %
	RO-15-NIPNE	54	108	10,800	96 %	96 %	16 %	76 %	93 %	77 %
	RO-16-UAIC	100	400	3,600	97 %	97 %	16 %	98 %	82 %	90 %
NGI_SI										
	ARNES	130	1,680	16,464	96 %	96 %	1 %	95 %	90 %	87 %
	SIGNET	1,366	4,414	43,258	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	96 %
NGI_SK										
	FMPH-UNIBA	60	240	2,326	93 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	IEPSAS-Kosice	65	260	2,925	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	99 %
	IISAS-Bratislava	48	160	1,883	100 %	100 %	0 %	93 %	100 %	100 %
	TU-Kosice	4	8	49	100 %	100 %	0 %	92 %	100 %	96 %
NGI_TR										
	TR-01-ULAKBIM	448	5,376	45,320	90 %	93 %	11 %	73 %	80 %	60 %
	TR-03-METU	156	312	2,122	83 %	85 %	3 %	82 %	99 %	60 %
	TR-10-ULAKBIM	160	320	2,176	86 %	89 %	10 %	78 %	72 %	90 %
NGI_UA										
	Kharkov-KIPT-LCG2	55	220	3,410	94 %	94 %	0 %	98 %	87 %	92 %
	UA-BITP	28	56	N/A	97 %	97 %	0 %	94 %	100 %	88 %
	UA-ISMA	290	290	N/A	96 %	96 %	8 %	N/A	31 %	86 %
	UA-KNU	90	284	2,330	93 %	93 %	0 %	85 %	95 %	96 %
	UA_BITP_ARC	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	4 %	N/A	87 %	66 %
NGI_UK										
	EFDA-JET	48	192	1,327	98 %	98 %	0 %	98 %	100 %	94 %
	RAL-LCG2	1,860	7,440	79,162	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-Brunel	298	1,496	14,866	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-IC-HEP	901	3,604	31,173	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	UKI-LT2-QMUL	378	3,496	29,830	100 %	100 %	0 %	92 %	93 %	99 %
	UKI-LT2-RHUL	212	1,744	14,812	99 %	99 %	0 %	100 %	98 %	98 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	44	288	2,407	78 %	78 %	6 %	94 %	98 %	82 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	264	2,112	25,587	96 %	96 %	0 %	98 %	98 %	92 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	174	952	11,129	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jun-12	Jul-12	Aug-12
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	216	2,592	22,861	99 %	99 %	0 %	86 %	95 %	85 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	118	472	5,475	95 %	95 %	1 %	94 %	99 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	192	960	9,677	73 %	73 %	0 %	63 %	93 %	0 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2,896	36,113	90 %	90 %	0 %	100 %	96 %	95 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	502	3,880	29,677	70 %	70 %	1 %	95 %	94 %	94 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	79	764	6,288	87 %	87 %	0 %	80 %	95 %	97 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	64	256	2,246	79 %	83 %	1 %	96 %	97 %	93 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	63	268	2,934	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	85 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	340	1,360	11,703	95 %	95 %	0 %	99 %	100 %	97 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	568	2,872	26,422	89 %	89 %	0 %	94 %	91 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-SUSX	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	100 %	N/A	N/A	0 %

ROC_Canada

	BEIJING-LCG2	256	1,074	11,737	76 %	86 %	0 %	100 %	94 %	99 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	88	352	2,851	96 %	96 %	2 %	100 %	96 %	92 %
	CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	160	960	13,920	91 %	93 %	0 %	99 %	99 %	83 %
	CA-SCINET-T2	268	1,072	13,400	94 %	94 %	1 %	95 %	97 %	100 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	124	496	6,696	99 %	100 %	0 %	100 %	99 %	91 %
	LCG-USTC	N/A	N/A	N/A	88 %	88 %	1 %	78 %	45 %	27 %
	SFU-LCG2	92	540	8,363	91 %	91 %	1 %	86 %	98 %	100 %
	TRIUMF-LCG2	852	4,832	70,267	97 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	94 %	94 %	13 %	100 %	100 %	98 %

ROC_IGALC

	EELA-UNLP	5	10	123	53 %	91 %	28 %	88 %	83 %	97 %
	GRID-CEDIA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	100 %	N/A	N/A	N/A
	UFCG-LSD	8	1	N/A	19 %	44 %	1 %	79 %	60 %	68 %
	UFRJ-IF	6	44	281	65 %	89 %	0 %	76 %	67 %	63 %
	ULA-MERIDA	12	48	561	17 %	20 %	10 %	79 %	81 %	81 %

ROC_LA

	ATLAND	2	8	N/A	20 %	20 %	46 %	64 %	74 %	74 %
	CBPF	54	216	1,853	61 %	61 %	58 %	67 %	85 %	82 %
	EELA-UTFSM	40	160	1,616	57 %	57 %	58 %	73 %	79 %	90 %
	ICN-UNAM	38	152	4,940	61 %	61 %	60 %	44 %	64 %	77 %
	SAMPA	48	192	2,304	53 %	60 %	58 %	70 %	85 %	77 %
	SUPERCOMPUTO-UNAM	74	148	N/A	63 %	63 %	74 %	69 %	84 %	78 %
	UNIANDES	54	216	1,944	80 %	80 %	1 %	45 %	59 %	75 %

Russia

	ITEP	128	272	3,646	94 %	94 %	59 %	100 %	99 %	100 %
	JINR-LCG2	1,291	2,582	25,889	89 %	89 %	57 %	100 %	100 %	100 %
	RRC-KI	331	1,028	11,421	72 %	82 %	47 %	100 %	95 %	100 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	79 %	79 %	59 %	84 %	100 %	100 %
	RU-Protvino-IHEP	125	1,000	8,800	84 %	84 %	59 %	99 %	100 %	100 %
	RU-SPbSU	24	96	N/A	63 %	63 %	55 %	65 %	80 %	44 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	72	336	4,598	93 %	93 %	59 %	91 %	82 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jun-12	Jul-12	Aug-12
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	800	66 %	75 %	60 %	95 %	100 %	93 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	190	380	2,272	63 %	63 %	39 %	100 %	93 %	100 %
	ru-PNPI	N/A	N/A	N/A	67 %	67 %	59 %	80 %	80 %	91 %