



EGI Availability and Reliability Report for VO ops (WLCG_CREAM_LCGCE_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Name

October 2011

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	60 %	64 %	NGI_PL	96 %	97 %
CERN	100 %	100 %	NGI_RO	95 %	95 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_SI	98 %	98 %
NGI_ARMGRID	0 %	0 %	NGI_SK	98 %	98 %
NGI_BA	99 %	99 %	NGI_TR	98 %	98 %
NGI_BG	98 %	98 %	NGI_UK	95 %	95 %
NGI_BY	91 %	91 %	ROC_Canada	89 %	94 %
NGI_CH	95 %	95 %	ROC_IGALC	86 %	86 %
NGI_CYGRID	100 %	100 %	ROC_LA	66 %	67 %
NGI_CZ	95 %	95 %	Russia	80 %	80 %
NGI_DE	88 %	90 %			
NGI_FI	90 %	90 %			
NGI_FRANCE	98 %	99 %			
NGI_GE	100 %	100 %			
NGI_GRNET	98 %	99 %			
NGI_HR	96 %	96 %			
NGI_HU	98 %	98 %			
NGI_IBERGRID	97 %	97 %			
NGI_IE	100 %	100 %			
NGI_IL	69 %	69 %			
NGI_IT	95 %	95 %			
NGI_MARGI	N/A	N/A			
NGI_ME	29 %	29 %			
NGI_NDGF	95 %	96 %			
NGI_NL	93 %	95 %			



EGI Availability and Reliability Report for VO ops (WLCG_CREAM_LCGCE_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Availability

October 2011

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_GE	100 %	100 %	ROC_Canada	89 %	94 %
NGI_CYGRID	100 %	100 %	NGI_DE	88 %	90 %
NGI_IE	100 %	100 %	ROC_IGALC	86 %	86 %
CERN	100 %	100 %	Russia	80 %	80 %
NGI_BA	99 %	99 %	NGI_IL	69 %	69 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	ROC_LA	66 %	67 %
NGI_SK	98 %	98 %	AsiaPacific	60 %	64 %
NGI_BG	98 %	98 %	NGI_ME	29 %	29 %
NGI_FRANCE	98 %	99 %	NGI_ARMGRID	0 %	0 %
NGI_TR	98 %	98 %	NGI_MARGI	N/A	N/A
NGI_GRNET	98 %	99 %			
NGI_HU	98 %	98 %			
NGI_SI	98 %	98 %			
NGI_IBERGRID	97 %	97 %			
NGI_PL	96 %	97 %			
NGI_HR	96 %	96 %			
NGI_UK	95 %	95 %			
NGI_RO	95 %	95 %			
NGI_NDGF	95 %	96 %			
NGI_CH	95 %	95 %			
NGI_CZ	95 %	95 %			
NGI_IT	95 %	95 %			
NGI_NL	93 %	95 %			
NGI_BY	91 %	91 %			
NGI_FI	90 %	90 %			



EGI Availability and Reliability Report

for VO ops (WLCG_CREAM_LCGCE_CRITICAL)

October 2011

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		
								Jul-11	Aug-11	Sep-11
AsiaPacific										
	Australia-ATLAS	41	164	1,927	51 %	51 %	51 %	86 %	71 %	93 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	20	26 %	26 %	60 %	96 %	92 %	100 %
	IN-DAE-VECC-02	94	320	12,310	45 %	45 %	45 %	27 %	32 %	62 %
	INDIACMS-TIFR	40	320	27,200	11 %	32 %	36 %	87 %	85 %	25 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	84	416	2,334	62 %	62 %	51 %	97 %	75 %	95 %
	JP-KEK-CRC-02	57	456	6,598	66 %	66 %	51 %	100 %	39 %	72 %
	KR-KISTI-GCRT-01	70	280	10,078	70 %	70 %	41 %	99 %	81 %	96 %
	KR-KISTI-GSDC-01	24	144	1,032	41 %	41 %	51 %	99 %	27 %	17 %
	KR-UOS-SSCC	10	40	400	51 %	51 %	57 %	N/A	N/A	63 %
	LCG_KNU	154	432	4,203	64 %	64 %	51 %	91 %	94 %	93 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	59 %	59 %	59 %	78 %	81 %	80 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	24	1,354	8 %	8 %	55 %	98 %	8 %	98 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,406	35 %	35 %	40 %	88 %	82 %	92 %
	MY-UTM-GRID	44	112	11,200	16 %	16 %	51 %	89 %	85 %	99 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	36 %	45 %	51 %	97 %	85 %	85 %
	NZ-UOA	2	8	118	62 %	62 %	51 %	96 %	93 %	98 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	38 %	N/A	N/A	N/A
	TH-NECTEC-LSR	N/A	N/A	N/A	7 %	10 %	19 %	50 %	57 %	81 %
	TOKYO-LCG2	288	1,152	16,531	51 %	61 %	39 %	100 %	93 %	99 %
	TW-EMI-PPS	2	4	32	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TW-FTT	102	404	4,202	90 %	90 %	48 %	93 %	77 %	100 %
	TW-NTU-HEP	12	48	4,800	58 %	58 %	48 %	16 %	0 %	85 %
	TW-eScience	42	2,040	62,964	96 %	96 %	51 %	14 %	18 %	100 %
	Taiwan-LCG2	1,020	4,080	38,795	71 %	71 %	33 %	92 %	84 %	82 %
CERN										
	CERN-PROD	4,714	23,19	347,745	100 %	100 %	0 %	95 %	89 %	96 %
NGI_AEGIS										
	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	99 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-11	Aug-11	Sep-11
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	88 %	91 %	0 %	99 %	99 %	99 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	98 %	98 %	1 %	95 %	97 %	93 %
	AEGIS04-KG	14	56	538	89 %	89 %	1 %	89 %	83 %	88 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	99 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	97 %	97 %	1 %	96 %	95 %	98 %
NGI_ARMGRID										
	AM-02-SEUA	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	52 %	N/A	N/A	N/A
	AM-04-YERPHI	12	48	440	0 %	0 %	23 %	0 %	6 %	0 %
NGI_BA										
	BA-01-ETFBL	10	40	252	99 %	99 %	6 %	93 %	98 %	98 %
NGI_BG										
	BG-INTRNE	80	80	384	99 %	99 %	47 %	89 %	100 %	100 %
	BG01-IPP	72	576	8,778	97 %	97 %	46 %	88 %	100 %	100 %
	BG02-IM	24	24	312	100 %	100 %	48 %	42 %	86 %	100 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	100 %	100 %	49 %	0 %	100 %	100 %
	BG04-ACAD	80	80	504	99 %	99 %	69 %	96 %	95 %	100 %
	BG05-SUGrid	6	24	146	80 %	80 %	44 %	27 %	99 %	100 %
	BG06-GPHI	11	44	352	100 %	100 %	47 %	98 %	100 %	100 %
	BG07-EDU	2	8	83	66 %	66 %	87 %	N/A	100 %	100 %
	BG08-MADARA	800	800	6,400	100 %	100 %	47 %	98 %	96 %	100 %
NGI_BY										
	BY-BNTU	18	72	835	93 %	93 %	0 %	93 %	N/A	66 %
	BY-JIPNR-SOSNY	28	40	400	93 %	93 %	0 %	97 %	95 %	87 %
	BY-NCPHEP	5	20	200	78 %	80 %	3 %	60 %	91 %	72 %
	BY-UIIP	14	84	840	91 %	91 %	1 %	77 %	83 %	77 %
NGI_CH										
	CSCS-LCG2	212	1,392	13,488	95 %	95 %	1 %	100 %	96 %	98 %
	SWITCH	2	2	19	93 %	93 %	5 %	83 %	96 %	92 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	97 %	94 %	100 %
	UNIBE-LHEP	N/A	N/A	N/A	48 %	48 %	0 %	96 %	100 %	100 %
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	0 %	100 %	98 %	100 %
NGI_CYGRID										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	100 %	100 %	47 %	64 %	91 %	99 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	100 %	100 %	5 %	53 %	100 %	100 %
NGI_CZ										
	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	95 %	96 %	11 %	99 %	96 %	87 %
	praguelcg2	562	2,956	24,417	95 %	95 %	10 %	98 %	96 %	94 %
NGI_DE										
	BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	88 %	88 %	7 %	100 %	98 %	83 %
	DESY-HH	808	4,784	37,937	95 %	95 %	1 %	100 %	100 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-11	Aug-11	Sep-11
	DESY-ZN	240	960	13,690	96 %	96 %	1 %	100 %	100 %	95 %
	FZJ	N/A	N/A	N/A	85 %	85 %	1 %	100 %	99 %	94 %
	FZK-LCG2	2,562	13,75	107,838	96 %	96 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	GoeGrid	578	2,484	25,501	89 %	89 %	1 %	96 %	97 %	98 %
	ITWM	62	92	656	95 %	95 %	1 %	100 %	98 %	96 %
	LRZ-LMU	405	1,620	14,580	73 %	83 %	1 %	95 %	99 %	96 %
	MPI-K	8	32	294	94 %	94 %	7 %	95 %	97 %	99 %
	MPPMU	588	2,352	26,578	81 %	88 %	1 %	85 %	79 %	91 %
	MaiGRID	224	896	N/A	70 %	70 %	20 %	98 %	88 %	97 %
	RWTH-Aachen	536	2,896	25,299	52 %	52 %	3 %	87 %	83 %	90 %
	SCAI	68	136	1,474	95 %	95 %	5 %	100 %	95 %	99 %
	TUDresden-ZIH	96	384	3,744	95 %	95 %	12 %	100 %	89 %	100 %
	UNI-BONN	N/A	N/A	N/A	45 %	45 %	10 %	100 %	90 %	88 %
	UNI-DORTMUND	586	2,129	17,032	92 %	96 %	1 %	97 %	98 %	100 %
	UNI-FREIBURG	272	1,140	10,602	93 %	93 %	0 %	99 %	100 %	92 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	57 %	57 %	0 %	100 %	100 %	68 %
	UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	96 %	96 %	7 %	54 %	71 %	78 %
	wuppertalprod	232	928	8,064	77 %	86 %	3 %	100 %	94 %	96 %

NGI_FI

CSC	32	64	N/A	90 %	90 %	0 %	95 %	97 %	99 %
-----	----	----	-----	------	------	-----	------	------	------

NGI_FRANCE

AUVERGRID	136	444	3,566	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %
BRGM-ORLEANS	2	8	96	78 %	83 %	0 %	99 %	100 %	99 %
GRIF	1,182	6,033	50,924	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IBCP-GBIO	150	376	2,488	100 %	100 %	1 %	99 %	94 %	100 %
IN2P3-CC	700	3,933	33,824	97 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-CC-T2	N/A	N/A	N/A	91 %	94 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-CPPM	188	856	7,293	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	99 %
IN2P3-IPNL	232	992	8,158	96 %	96 %	0 %	86 %	95 %	92 %
IN2P3-IRES	288	1,498	13,961	98 %	98 %	0 %	100 %	90 %	99 %
IN2P3-LAPP	188	816	7,811	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-LPC	240	866	7,617	84 %	99 %	0 %	100 %	100 %	87 %
IN2P3-LPSC	270	760	6,217	99 %	99 %	0 %	95 %	99 %	100 %
IN2P3-SUBATECH	88	344	3,618	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
INSU01-PARIS	34	34	N/A	99 %	99 %	0 %	N/A	N/A	73 %
M3PEC	80	432	3,629	100 %	100 %	0 %	98 %	97 %	91 %
MSFG-OPEN	46	200	1,580	97 %	97 %	0 %	96 %	98 %	93 %
OBSPM	28	112	1,605	93 %	93 %	0 %	88 %	92 %	86 %
UNIV-LILLE	244	662	7,944	97 %	99 %	0 %	94 %	91 %	95 %

NGI_GE

GE-01-GRENA	6	12	120	100 %	100 %	3 %	98 %	97 %	97 %
-------------	---	----	-----	-------	-------	-----	------	------	------

NGI_GRNET

GR-01-AUTH	50	214	1,802	100 %	100 %	0 %	100 %	96 %	98 %
------------	----	-----	-------	-------	-------	-----	-------	------	------

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-11	Aug-11	Sep-11
	GR-04-FORTH-ICS	12	12	43	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	GR-06-IASA	20	20	144	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	GR-07-UOI-HEPLAB	76	256	3,046	100 %	100 %	0 %	90 %	99 %	96 %
	GR-09-UoA	5	10	96	96 %	96 %	0 %	100 %	99 %	87 %
	GR-10-UOI	120	120	926	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	90 %
	GR-11-UPATRAS	1	8	56	0 %	N/A	88 %	N/A	N/A	N/A
	HG-01-GRNET	64	64	372	98 %	98 %	1 %	99 %	99 %	98 %
	HG-02-IASA	120	120	866	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	94 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	98 %	98 %	0 %	86 %	87 %	93 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	96 %	96 %	0 %	100 %	87 %	99 %
	HG-06-EKT	326	626	4,536	97 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	HG-07-StratusLab	16	32	426	86 %	86 %	1 %	98 %	93 %	55 %
NGI_HR										
	egee.fesb.hr	104	104	586,560	88 %	88 %	0 %	94 %	100 %	97 %
	egee.irb.hr	96	96	541,440	99 %	99 %	0 %	94 %	100 %	99 %
	egee.srce.hr	168	168	947,520	99 %	99 %	0 %	98 %	100 %	100 %
NGI_HU										
	BMEGrid	16	16	171	98 %	98 %	3 %	95 %	60 %	83 %
	BUDAPEST	125	500	5,350	98 %	98 %	3 %	93 %	100 %	95 %
	SZTAKI	15	35	N/A	100 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
	egee.grid.niif.hu	2	8	28	87 %	87 %	6 %	78 %	88 %	83 %
NGI_IBERGRID										
	ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7,411	99 %	99 %	7 %	N/A	N/A	31 %
	BIFI	64	384	6,587	76 %	76 %	11 %	88 %	94 %	99 %
	BIFI-IBERGRID	64	384	6,587	100 %	100 %	11 %	97 %	93 %	99 %
	CAFPE-GRANADA	60	240	3,108	94 %	94 %	8 %	73 %	59 %	86 %
	CESGA-EGEE	30	720	6,898	97 %	97 %	12 %	95 %	100 %	95 %
	CFP-IST	9	54	1,019	56 %	56 %	12 %	91 %	90 %	84 %
	CIEMAT-LCG2	316	944	11,064	100 %	100 %	11 %	100 %	100 %	91 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	97 %	97 %	11 %	95 %	98 %	99 %
	ESA-ESAC	14	28	N/A	99 %	99 %	11 %	24 %	61 %	100 %
	IAA-CSIC	128	512	4,557	87 %	87 %	39 %	83 %	94 %	92 %
	IEETA	5	10	89	85 %	86 %	7 %	98 %	58 %	94 %
	IFCA-LCG2	436	2,320	19,534	99 %	100 %	11 %	97 %	99 %	99 %
	IFIC-LCG2	286	1,144	8,471	97 %	97 %	11 %	96 %	95 %	99 %
	IFISC-GRID	120	480	4,046	100 %	100 %	11 %	98 %	75 %	100 %
	LIP-Coimbra	46	184	1,879	76 %	76 %	8 %	89 %	82 %	91 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	96 %	96 %	7 %	99 %	91 %	98 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	91 %	91 %	8 %	95 %	100 %	98 %
	NGI-CETA-CIEMAT	58	116	428	90 %	90 %	11 %	94 %	93 %	90 %
	RC-GISELA-CETA	N/A	N/A	N/A	38 %	85 %	10 %	N/A	N/A	N/A
	RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	6 %	100 %	100 %	100 %
	SGAI-CSIC	9	18	139	99 %	99 %	11 %	94 %	93 %	95 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-11	Aug-11	Sep-11
	UAM-LCG2	90	361	2,648	87 %	98 %	11 %	99 %	35 %	74 %
	UB-LCG2	70	274	1,918	96 %	96 %	17 %	100 %	67 %	96 %
	UMinho-CP	20	20	60	94 %	94 %	8 %	96 %	95 %	92 %
	UNICAN	14	14	114	77 %	77 %	11 %	91 %	86 %	100 %
	UPV-GRyCAP	14	112	1,389	97 %	97 %	11 %	88 %	84 %	95 %
	UPorto	90	90	548	95 %	95 %	8 %	95 %	95 %	100 %
	USC-LCG2	110	614	3,635	99 %	99 %	12 %	99 %	55 %	100 %
	ifae	722	3,218	36,422	100 %	100 %	11 %	99 %	96 %	98 %
	pic	720	3,216	36,400	100 %	100 %	11 %	100 %	98 %	98 %

NGI_IE

cpDIASie	1	1	4	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
csTCDie	N/A	N/A	N/A	78 %	85 %	1 %	100 %	99 %	97 %
csUCCie	37	57	458	100 %	100 %	1 %	97 %	70 %	96 %
giNUIMie	2	2	8	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
mpUCDie	1	1	4	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
scgNUIGie	69	89	716	100 %	100 %	1 %	99 %	98 %	100 %

NGI_IL

IL-TAU-HEP	34	272	N/A	79 %	79 %	51 %	82 %	86 %	89 %
TECHNION-HEP	50	464	44,391	69 %	69 %	56 %	91 %	93 %	83 %
WEIZMANN-LCG2	N/A	N/A	N/A	67 %	67 %	13 %	88 %	93 %	93 %

NGI_IT

AREA-BO	24	96	675	92 %	92 %	0 %	96 %	100 %	98 %
CIRMMP	8	32	288	97 %	97 %	1 %	95 %	99 %	97 %
CNR-ILC-PISA	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	1 %	94 %	100 %	97 %
CNR-PROD-PISA	10	10	183	95 %	95 %	0 %	96 %	93 %	88 %
GARR-01-DIR	4	24	300	96 %	96 %	0 %	100 %	99 %	87 %
GILDA-INFN-CATANIA	42	52	229	98 %	98 %	0 %	89 %	94 %	100 %
GILDA-PADOVA	7	14	58	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
GILDA-SIRIUS	9	9	53	93 %	93 %	0 %	96 %	100 %	77 %
GRISU-COMETA-INAF-CT	139	278	1,985	96 %	96 %	0 %	84 %	100 %	95 %
GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1,914	98 %	98 %	0 %	63 %	89 %	97 %
GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	99 %	99 %	0 %	38 %	100 %	100 %
GRISU-COMETA-ING-MESSINA	124	248	1,771	98 %	98 %	0 %	77 %	98 %	100 %
GRISU-COMETA-UNICT-DIIT	84	168	1,331	98 %	98 %	0 %	67 %	39 %	99 %
GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	88 %	88 %	0 %	29 %	42 %	95 %
GRISU-COMETA-UNIPA	298	596	4,255	81 %	81 %	1 %	88 %	20 %	95 %
GRISU-CYBERSAR-CAGLIARI	30	96	873	89 %	97 %	0 %	99 %	100 %	77 %
GRISU-CYBERSAR-PORTOCONTE	56	224	1,630	91 %	99 %	0 %	100 %	100 %	96 %
GRISU-SPACI-NAPOLI	7	14	74	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	97 %
GRISU-UNINA	128	512	3,840	96 %	96 %	0 %	98 %	94 %	95 %
ICEAGE-CATANIA	24	48	235	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	96 %
INFN-BARI	N/A	N/A	N/A	93 %	93 %	16 %	99 %	96 %	98 %
INFN-BOLOGNA	16	80	888	93 %	93 %	0 %	99 %	99 %	93 %
INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3,861	84 %	84 %	0 %	95 %	99 %	80 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-11	Aug-11	Sep-11
	INFN-CAGLIARI	22	84	1,156	67 %	67 %	0 %	85 %	95 %	63 %
	INFN-CATANIA	170	512	4,608	93 %	93 %	0 %	47 %	88 %	95 %
	INFN-CNAF	12	26	115	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	96 %
	INFN-CNAF-LHCB	274	1,000	10,440	100 %	100 %	0 %	97 %	95 %	96 %
	INFN-COSENZA	8	32	208	91 %	91 %	0 %	N/A	N/A	100 %
	INFN-FERRARA	11	28	152	99 %	99 %	0 %	96 %	89 %	87 %
	INFN-FRASCATI	48	336	2,560	98 %	100 %	0 %	99 %	78 %	92 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	98 %	98 %	0 %	96 %	100 %	97 %
	INFN-LECCE	46	176	1,533	78 %	78 %	0 %	94 %	95 %	58 %
	INFN-LNL-2	240	1,048	12,283	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-LNS	10	20	83	100 %	100 %	0 %	90 %	28 %	100 %
	INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	1 %	99 %	100 %	97 %
	INFN-MILANO-ATLASC	162	1,310	10,525	95 %	95 %	0 %	85 %	99 %	93 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	1,080	100 %	100 %	0 %	99 %	86 %	100 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	254	1,542	12,611	90 %	90 %	0 %	100 %	91 %	97 %
	INFN-NAPOLI-CMS	14	14	46	96 %	96 %	31 %	59 %	N/A	N/A
	INFN-NAPOLI-PAMELA	44	164	1,576	99 %	99 %	2 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-PADOVA	16	172	1,555	95 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-PARMA	12	48	4,373	99 %	99 %	0 %	70 %	97 %	96 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	99 %	99 %	0 %	99 %	99 %	100 %
	INFN-PERUGIA	N/A	N/A	N/A	80 %	80 %	1 %	65 %	80 %	86 %
	INFN-PISA	756	3,024	26,460	97 %	97 %	0 %	94 %	93 %	98 %
	INFN-ROMA1	120	664	5,365	78 %	78 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA1-CMS	106	356	3,072	86 %	86 %	0 %	98 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA2	32	32	372	98 %	98 %	1 %	79 %	64 %	60 %
	INFN-ROMA3	37	296	1,924	80 %	80 %	1 %	98 %	100 %	99 %
	INFN-T1	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	100 %
	INFN-TORINO	80	392	3,630	88 %	88 %	1 %	99 %	83 %	91 %
	INFN-TRIESTE	106	382	3,300	100 %	100 %	0 %	91 %	95 %	87 %
	SNS-PISA	250	2,500	50,000	97 %	97 %	0 %	99 %	97 %	53 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	160	320	2,240	100 %	100 %	0 %	93 %	85 %	100 %
	UNI-PERUGIA	36	36	272	80 %	80 %	2 %	98 %	86 %	93 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	97 %	97 %	0 %	100 %	98 %	99 %
NGI_MARGI										
	MK-01-UKIM_II	48	72	645	N/A	N/A	100 %	0 %	N/A	N/A
	MK-02-ETF	12	24	96	N/A	N/A	100 %	0 %	N/A	N/A
NGI_ME										
	MREN-01-CIS	20	40	4,000	29 %	29 %	22 %	79 %	79 %	26 %
NGI_NDGF										
	EENet	10	10	36	98 %	98 %	0 %	100 %	90 %	95 %
	FI_HIP_T2	228	1,168	11,535	97 %	98 %	2 %	95 %	97 %	99 %
	HEPHY-UIBK	39	264	2,237	85 %	85 %	0 %	97 %	94 %	87 %
	Hephy-Vienna	19	76	608	92 %	92 %	1 %	78 %	97 %	83 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-11	Aug-11	Sep-11
	IMCSUL	39	39	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	ITPA-LCG2	20	20	2,000	94 %	94 %	9 %	69 %	98 %	100 %
	NDGF-T1	11,00	11,00	50,086	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	NO-NORGRID-T2	5,476	5,476	N/A	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	RTUETF	12	48	N/A	69 %	98 %	0 %	55 %	100 %	100 %
	SE-SNIC-T2	310	310	2,855	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	T2_Estonia	216	2,592	20,607	85 %	85 %	0 %	64 %	79 %	77 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	86 %	100 %	93 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	100 %	100 %	9 %	100 %	98 %	95 %

NGI_NL

	BCBR	52	208	2,005	100 %	100 %	0 %	N/A	0 %	57 %
	BEgrid-BELNET	18	36	281	100 %	100 %	0 %	98 %	99 %	100 %
	BEgrid-ULB-VUB	178	1,282	11,538	96 %	96 %	1 %	88 %	85 %	83 %
	BelGrid-UCL	158	632	4,550	51 %	51 %	59 %	71 %	85 %	91 %
	HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	85 %	85 %	0 %	99 %	98 %	78 %
	LSG-AMC	8	16	98	87 %	91 %	0 %	99 %	93 %	100 %
	LSG-AMS	8	32	294	100 %	100 %	1 %	85 %	98 %	95 %
	LSG-EMC	8	32	294	86 %	91 %	4 %	98 %	99 %	100 %
	LSG-KG	8	32	294	92 %	100 %	0 %	91 %	98 %	100 %
	LSG-KUN	16	16	83	90 %	97 %	0 %	99 %	98 %	100 %
	LSG-LUMC	8	16	98	92 %	100 %	0 %	99 %	99 %	100 %
	LSG-NKI	8	16	98	86 %	93 %	0 %	98 %	67 %	100 %
	LSG-RUG	8	32	294	87 %	91 %	0 %	99 %	95 %	100 %
	LSG-TUD	8	32	294	86 %	90 %	0 %	99 %	93 %	100 %
	LSG-UU	8	16	98	92 %	99 %	0 %	99 %	99 %	100 %
	LSG-WUR	6	12	73	93 %	93 %	0 %	99 %	98 %	99 %
	NIKHEF-ELPROD	878	3,636	40,178	94 %	97 %	0 %	99 %	100 %	97 %
	RUG-CIT	164	164	N/A	92 %	92 %	5 %	87 %	91 %	94 %
	SARA-MATRIX	678	3,032	33,716	100 %	100 %	0 %	96 %	99 %	94 %

NGI_PL

	CAMK	12	144	1,152	71 %	83 %	3 %	100 %	98 %	46 %
	CYFRONET-LCG2	1,776	10,65	151,315	98 %	98 %	1 %	97 %	98 %	85 %
	IFJ-PAN-BG	16	64	1,414	99 %	99 %	0 %	98 %	96 %	88 %
	PSNC	1,270	5,952	56,544	89 %	89 %	0 %	90 %	95 %	90 %
	TASK	386	2,324	46,480	100 %	100 %	0 %	100 %	82 %	95 %
	WARSAW-EGEE	636	2,858	30,849	90 %	99 %	0 %	100 %	95 %	64 %
	WCSS-PPS	2	4	16	99 %	99 %	0 %	100 %	93 %	95 %
	WCSS64	808	4,848	242,400	97 %	97 %	0 %	96 %	44 %	95 %
	WUT	16	64	448	40 %	87 %	0 %	N/A	N/A	N/A

NGI_RO

	NIHAM	1	2	19	95 %	95 %	39 %	96 %	98 %	89 %
	RO-01-ICI	44	264	3,168	96 %	96 %	3 %	94 %	96 %	67 %
	RO-02-NIPNE	118	416	3,627	99 %	99 %	1 %	96 %	98 %	91 %
	RO-07-NIPNE	68	544	4,744	95 %	95 %	0 %	93 %	99 %	94 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-11	Aug-11	Sep-11
	RO-08-UVT	N/A	N/A	N/A	60 %	60 %	0 %	84 %	84 %	83 %
	RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	99 %	99 %	0 %	99 %	98 %	71 %
	RO-11-NIPNE	28	120	1,046	86 %	86 %	2 %	89 %	98 %	94 %
	RO-13-ISS	16	64	452	98 %	98 %	0 %	96 %	91 %	87 %
	RO-14-ITIM	40	160	1,440	96 %	96 %	0 %	96 %	98 %	91 %
	RO-15-NIPNE	54	108	10,800	91 %	91 %	1 %	72 %	95 %	92 %
	RO-16-UAIC	62	248	2,232	96 %	96 %	2 %	83 %	97 %	93 %
NGI_SI										
	ARNES	48	288	2,822	91 %	91 %	0 %	85 %	96 %	92 %
	SIGNET	335	1,162	11,388	99 %	99 %	0 %	97 %	76 %	84 %
NGI_SK										
	FMPH-UNIBA	60	240	2,326	98 %	98 %	0 %	99 %	100 %	98 %
	IEPSAS-Kosice	62	248	2,714	99 %	99 %	0 %	97 %	93 %	99 %
	IISAS-Bratislava	41	168	1,961	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	TU-Kosice	4	8	49	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
NGI_TR										
	TR-01-ULAKBIM	448	5,376	45,320	99 %	99 %	0 %	100 %	96 %	86 %
	TR-02-ATATURK	128	256	1,741	91 %	91 %	2 %	20 %	52 %	93 %
	TR-03-METU	156	312	2,122	96 %	96 %	0 %	66 %	95 %	92 %
	TR-04-ERCIYES	32	64	435	97 %	97 %	1 %	100 %	96 %	100 %
	TR-05-BOUN	64	128	870	95 %	95 %	0 %	99 %	92 %	100 %
	TR-10-ULAKBIM	160	320	2,176	94 %	94 %	0 %	99 %	53 %	82 %
NGI_UK										
	EFDA-JET	48	192	1,327	89 %	89 %	0 %	82 %	90 %	98 %
	RAL-LCG2	1,548	6,192	63,963	98 %	98 %	0 %	97 %	100 %	99 %
	UKI-LT2-Brunel	205	777	7,285	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	UKI-LT2-IC-HEP	516	2,064	17,131	98 %	98 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	UKI-LT2-QMUL	482	3,464	28,623	97 %	97 %	1 %	93 %	97 %	98 %
	UKI-LT2-RHUL	180	880	9,592	100 %	100 %	0 %	97 %	94 %	100 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	48	352	2,991	100 %	100 %	1 %	89 %	100 %	84 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	236	1,936	23,371	99 %	99 %	0 %	95 %	97 %	91 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	145	580	8,390	99 %	99 %	0 %	98 %	99 %	99 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	1,010	2,770	22,264	95 %	95 %	2 %	100 %	98 %	100 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	118	472	5,475	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	192	960	9,677	17 %	17 %	0 %	99 %	99 %	17 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2,896	30,987	100 %	100 %	0 %	91 %	100 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	510	2,112	21,298	99 %	99 %	0 %	94 %	83 %	84 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	72	384	3,368	95 %	95 %	1 %	90 %	100 %	94 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	62	248	2,186	100 %	100 %	0 %	100 %	94 %	99 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	61	244	2,445	100 %	100 %	0 %	100 %	95 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	246	984	9,035	96 %	96 %	0 %	94 %	100 %	97 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	546	2,056	19,655	96 %	97 %	0 %	91 %	97 %	97 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Jul-11	Aug-11	Sep-11
ROC_Canada										
	BEIJING-LCG2	226	904	8,885	100 %	100 %	0 %	71 %	100 %	100 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	88	352	2,851	88 %	93 %	1 %	68 %	94 %	94 %
	CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	80	480	6,960	34 %	69 %	81 %	0 %	0 %	0 %
	CA-SCINET-T2	268	1,072	13,400	94 %	98 %	0 %	35 %	76 %	97 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	124	496	6,701	99 %	99 %	0 %	100 %	93 %	100 %
	LCG-USTC	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	1 %	N/A	87 %	89 %
	SFU-LCG2	114	456	5,510	89 %	89 %	1 %	100 %	65 %	60 %
	TRIUMF-LCG2	520	1,320	14,569	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	75 %
ROC_IGALC										
	CEFET-RJ	22	22	2,200	85 %	85 %	1 %	N/A	N/A	N/A
	EELA-UNLP	5	10	123	95 %	95 %	6 %	72 %	95 %	80 %
	UFCG-LSD	8	1	N/A	62 %	62 %	0 %	N/A	75 %	82 %
	UFRJ-IF	62	244	1,559	88 %	89 %	1 %	86 %	90 %	77 %
	ULA-MERIDA	12	48	561	81 %	81 %	1 %	N/A	94 %	90 %
ROC_LA										
	ATLAND	2	8	N/A	N/A	N/A	100 %	N/A	N/A	N/A
	CBPF	86	344	24,279	66 %	66 %	4 %	73 %	88 %	87 %
	EELA-UTFSM	20	40	272	77 %	87 %	19 %	99 %	91 %	74 %
	ICN-UNAM	47	170	5,021	57 %	57 %	9 %	87 %	84 %	64 %
	SAMPA	48	192	2,304	87 %	87 %	1 %	93 %	59 %	91 %
	SUPERCOMPUTO-UNAM	74	148	N/A	0 %	0 %	1 %	N/A	83 %	33 %
	UNIANDES	54	216	1,944	62 %	75 %	9 %	75 %	91 %	91 %
Russia										
	ITEP	128	272	3,646	90 %	90 %	0 %	98 %	98 %	93 %
	JINR-LCG2	803	1,606	16,110	90 %	90 %	0 %	72 %	98 %	95 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	32	74	67	83 %	89 %	0 %	90 %	55 %	67 %
	RRC-KI	180	1,104	11,705	49 %	49 %	0 %	9 %	97 %	84 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	90 %	90 %	0 %	98 %	98 %	93 %
	RU-Protvino-IHEP	50	400	4,008	86 %	86 %	0 %	98 %	99 %	95 %
	RU-SPbSU	24	96	N/A	57 %	57 %	0 %	49 %	95 %	96 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	56	240	2,184	84 %	85 %	9 %	99 %	100 %	95 %
	UA-BITP	28	56	N/A	84 %	84 %	17 %	80 %	96 %	74 %
	UA-KNU	102	320	2,624	89 %	89 %	0 %	98 %	97 %	86 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	42	84	672	88 %	88 %	0 %	98 %	90 %	95 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	324	648	6,083	91 %	91 %	0 %	99 %	99 %	89 %
	ru-PNPI	154	308	3,388	88 %	88 %	0 %	92 %	92 %	90 %