



EGI Availability and Reliability Report for VO ops (WLCG_CREAM_LCGCE_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Name

November 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
AsiaPacific	82 %	84 %	NGI_PL	94 %	96 %
CERN	98 %	98 %	NGI_RO	80 %	80 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_SI	98 %	98 %
NGI_ARMGRID	0 %	0 %	NGI_SK	96 %	98 %
NGI_BA	90 %	90 %	NGI_TR	90 %	90 %
NGI_BG	79 %	79 %	NGI_UK	95 %	97 %
NGI_BY	91 %	93 %	ROC_Canada	95 %	97 %
NGI_CH	91 %	94 %	ROC_IGALC	84 %	86 %
NGI_CYGRID	88 %	88 %	ROC_LA	94 %	96 %
NGI_CZ	88 %	88 %	Russia	80 %	84 %
NGI_DE	94 %	95 %			
NGI_FI	100 %	100 %			
NGI_FRANCE	99 %	99 %			
NGI_GE	99 %	99 %			
NGI_GRNET	91 %	97 %			
NGI_HR	99 %	99 %			
NGI_HU	100 %	100 %			
NGI_IBERGRID	94 %	96 %			
NGI_IE	87 %	87 %			
NGI_IL	81 %	81 %			
NGI_IT	97 %	97 %			
NGI_MARGI	75 %	75 %			
NGI_ME	97 %	97 %			
NGI_NDGF	97 %	97 %			
NGI_NL	90 %	90 %			



EGI Availability and Reliability Report for VO ops (WLCG_CREAM_LCGCE_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Availability

November 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_HU	100 %	100 %	NGI_CYGRID	88 %	88 %
NGI_FI	100 %	100 %	NGI_IE	87 %	87 %
NGI_GE	99 %	99 %	ROC_IGALC	84 %	86 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	AsiaPacific	82 %	84 %
NGI_FRANCE	99 %	99 %	NGI_IL	81 %	81 %
NGI_HR	99 %	99 %	Russia	80 %	84 %
CERN	98 %	98 %	NGI_RO	80 %	80 %
NGI_SI	98 %	98 %	NGI_BG	79 %	79 %
NGI_IT	97 %	97 %	NGI_MARGI	75 %	75 %
NGI_ME	97 %	97 %	NGI_ARMGRID	0 %	0 %
NGI_NDGF	97 %	97 %			
NGI_SK	96 %	98 %			
ROC_Canada	95 %	97 %			
NGI_UK	95 %	97 %			
ROC_LA	94 %	96 %			
NGI_IBERGRID	94 %	96 %			
NGI_PL	94 %	96 %			
NGI_DE	94 %	95 %			
NGI_BY	91 %	93 %			
NGI_GRNET	91 %	97 %			
NGI_CH	91 %	94 %			
NGI_NL	90 %	90 %			
NGI_BA	90 %	90 %			
NGI_TR	90 %	90 %			
NGI_CZ	88 %	88 %			



EGI Availability and Reliability Report

for VO ops (WLCG_CREAM_LCGCE_CRITICAL)

November 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		
								Aug-11	Sep-11	Oct-11
AsiaPacific										
	Australia-ATLAS	41	164	1,927	88 %	88 %	28 %	71 %	93 %	51 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	20	99 %	99 %	32 %	92 %	100 %	26 %
	IN-DAE-VECC-02	94	320	12,310	29 %	29 %	62 %	32 %	62 %	45 %
	INDIACMS-TIFR	40	320	2,582	65 %	66 %	24 %	85 %	25 %	11 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	88	448	2,531	77 %	96 %	35 %	75 %	95 %	62 %
	JP-KEK-CRC-02	57	456	6,598	99 %	99 %	31 %	39 %	72 %	66 %
	KR-KISTI-GCRT-01	62	248	9,862	85 %	85 %	23 %	81 %	96 %	68 %
	KR-KISTI-GSDC-01	24	144	1,032	79 %	79 %	30 %	27 %	17 %	41 %
	KR-UOS-SSCC	10	40	400	86 %	86 %	29 %	N/A	63 %	51 %
	LCG_KNU	154	432	4,203	74 %	74 %	30 %	94 %	93 %	64 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	52 %	52 %	7 %	81 %	80 %	59 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	24	1,354	72 %	72 %	22 %	8 %	98 %	8 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,406	74 %	74 %	20 %	82 %	92 %	35 %
	MY-UTM-GRID	44	112	11,200	96 %	96 %	30 %	85 %	99 %	16 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	81 %	94 %	26 %	85 %	85 %	36 %
	NZ-UOA	2	8	118	85 %	85 %	32 %	93 %	98 %	62 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	1	4	52	0 %	0 %	5 %	N/A	N/A	0 %
	TH-NECTEC-LSR	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	3 %	57 %	81 %	7 %
	TOKYO-LCG2	288	1,152	16,531	99 %	99 %	31 %	93 %	99 %	51 %
	TW-EMI-PPS	2	4	32	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TW-FTT	286	1,140	11,665	88 %	90 %	28 %	77 %	100 %	90 %
	TW-NTU-HEP	24	60	492	76 %	76 %	22 %	0 %	85 %	58 %
	TW-eScience	42	2,040	62,964	79 %	81 %	22 %	18 %	100 %	96 %
	Taiwan-LCG2	1,019	4,076	38,760	95 %	97 %	29 %	84 %	82 %	71 %
CERN										
	CERN-PROD	5,228	26,33	400,818	98 %	98 %	0 %	89 %	96 %	100 %
NGI_AEGIS										
	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Aug-11	Sep-11	Oct-11
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	88 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	90 %	90 %	2 %	97 %	93 %	98 %
	AEGIS04-KG	14	56	538	99 %	99 %	0 %	83 %	88 %	89 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	100 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	98 %	98 %	0 %	95 %	98 %	97 %
NGI_ARMGRID										
	AM-04-YERPHI	12	48	440	0 %	0 %	0 %	6 %	0 %	0 %
NGI_BA										
	BA-01-ETFBL	10	40	252	90 %	90 %	1 %	98 %	98 %	99 %
NGI_BG										
	BG-INRNE	80	80	384	100 %	100 %	89 %	100 %	100 %	99 %
	BG01-IPP	72	576	8,778	55 %	55 %	89 %	100 %	100 %	97 %
	BG02-IM	24	24	312	100 %	100 %	89 %	86 %	100 %	100 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	100 %	100 %	89 %	100 %	100 %	100 %
	BG04-ACAD	80	80	504	100 %	100 %	93 %	95 %	100 %	99 %
	BG05-SUGrid	N/A	N/A	N/A	42 %	42 %	89 %	99 %	100 %	80 %
	BG06-GPHI	11	44	352	100 %	100 %	89 %	100 %	100 %	100 %
	BG07-EDU	2	8	83	90 %	90 %	89 %	100 %	100 %	66 %
	BG08-MADARA	800	800	6,400	100 %	100 %	89 %	96 %	100 %	100 %
NGI_BY										
	BY-BNTU	18	72	835	86 %	89 %	24 %	N/A	66 %	93 %
	BY-JIPNR-SOSNY	24	32	320	90 %	90 %	14 %	95 %	87 %	90 %
	BY-NCPHEP	5	20	200	93 %	95 %	16 %	91 %	72 %	78 %
	BY-UIIP	14	84	840	96 %	96 %	15 %	83 %	77 %	91 %
NGI_CH										
	CSCS-LCG2	212	1,392	13,488	91 %	96 %	0 %	96 %	98 %	98 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	94 %	100 %	98 %
	UNIBE-LHEP	123	495	3,420	87 %	87 %	0 %	100 %	100 %	48 %
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	98 %	100 %	95 %
NGI_CYGRID										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	86 %	86 %	36 %	91 %	99 %	100 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	90 %	90 %	13 %	100 %	100 %	100 %
NGI_CZ										
	prague_cesnet_lcg2	21	81	665	85 %	85 %	16 %	96 %	87 %	95 %
	praguelcg2	562	2,956	24,417	88 %	88 %	14 %	96 %	94 %	95 %
NGI_DE										
	BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	76 %	76 %	7 %	98 %	83 %	88 %
	DESY-HH	808	4,784	37,937	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	DESY-ZN	240	960	13,690	100 %	100 %	3 %	100 %	95 %	99 %
	FZJ	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	2 %	99 %	94 %	87 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Aug-11	Sep-11	Oct-11
	FZK-LCG2	668	4,382	35,932	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	96 %
	GoeGrid	578	2,484	25,501	81 %	82 %	4 %	97 %	98 %	92 %
	ITWM	62	92	656	93 %	93 %	1 %	98 %	96 %	98 %
	LRZ-LMU	405	1,620	14,580	85 %	89 %	2 %	99 %	96 %	75 %
	MPI-K	8	32	294	99 %	99 %	2 %	97 %	99 %	94 %
	MPPMU	588	2,352	26,578	93 %	97 %	3 %	79 %	91 %	84 %
	MaiGRID	N/A	N/A	N/A	47 %	47 %	73 %	88 %	97 %	72 %
	RWTH-Aachen	536	2,896	23,342	88 %	88 %	4 %	83 %	90 %	52 %
	SCAI	68	136	1,474	83 %	84 %	3 %	95 %	99 %	98 %
	TUDresden-ZIH	124	496	4,836	100 %	100 %	9 %	89 %	100 %	98 %
	UNI-BONN	1	1	N/A	2 %	2 %	6 %	90 %	88 %	46 %
	UNI-DORTMUND	586	2,129	17,032	98 %	98 %	0 %	98 %	100 %	92 %
	UNI-FREIBURG	272	1,140	10,602	93 %	94 %	1 %	100 %	92 %	96 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	26 %	100 %	68 %	57 %
	UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	71 %	71 %	6 %	71 %	78 %	99 %
	wuppertalprod	232	928	8,064	99 %	100 %	11 %	94 %	96 %	80 %

NGI_FI

CSC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	97 %	99 %	90 %
-----	-----	-----	-----	-------	-------	-----	------	------	------

NGI_FRANCE

AUVERGRID	136	444	3,566	99 %	100 %	1 %	100 %	97 %	100 %
BRGM-ORLEANS	2	8	96	55 %	55 %	0 %	100 %	99 %	78 %
GRIF	1,692	8,511	71,802	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IBCP-GBIO	146	328	2,130	100 %	100 %	2 %	94 %	100 %	100 %
IN2P3-CC	700	3,933	33,824	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %
IN2P3-CC-T2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	91 %
IN2P3-CPPM	188	856	7,293	99 %	99 %	0 %	98 %	99 %	100 %
IN2P3-IPNL	234	1,000	8,224	97 %	97 %	0 %	95 %	92 %	96 %
IN2P3-IRES	288	1,498	13,961	96 %	96 %	0 %	90 %	99 %	98 %
IN2P3-LAPP	188	816	7,811	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	99 %
IN2P3-LPC	240	866	7,617	100 %	100 %	1 %	100 %	87 %	84 %
IN2P3-LPSC	270	760	6,217	100 %	100 %	2 %	99 %	100 %	99 %
IN2P3-SUBATECH	88	344	3,921	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
INSU01-PARIS	34	34	N/A	95 %	95 %	1 %	N/A	73 %	99 %
M3PEC	80	432	3,629	91 %	100 %	0 %	97 %	91 %	100 %
MSFG-OPEN	46	200	1,580	96 %	96 %	1 %	98 %	93 %	97 %
OBSPM	28	112	1,605	87 %	87 %	1 %	92 %	86 %	93 %
UNIV-LILLE	244	662	7,944	96 %	96 %	2 %	91 %	95 %	97 %

NGI_GE

GE-01-GRENA	6	12	120	99 %	99 %	10 %	97 %	97 %	100 %
-------------	---	----	-----	------	------	------	------	------	-------

NGI_GRNET

GR-01-AUTH	50	214	1,802	100 %	100 %	1 %	96 %	98 %	100 %
GR-04-FORTH-ICS	12	12	38	94 %	94 %	1 %	99 %	100 %	99 %
GR-06-IASA	20	20	144	99 %	99 %	0 %	99 %	99 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Aug-11	Sep-11	Oct-11
	GR-07-UOI-HEPLAB	38	128	1,523	99 %	99 %	0 %	99 %	96 %	100 %
	GR-09-UoA	5	10	96	99 %	99 %	0 %	99 %	87 %	96 %
	GR-10-UOI	120	120	926	87 %	87 %	1 %	99 %	90 %	100 %
	GR-11-UPATRAS	1	4	33	91 %	91 %	73 %	N/A	N/A	0 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	100 %	100 %	1 %	99 %	98 %	98 %
	HG-02-IASA	120	120	866	99 %	99 %	0 %	100 %	97 %	100 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	97 %	97 %	1 %	100 %	94 %	100 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	88 %	88 %	1 %	87 %	93 %	98 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	91 %	91 %	1 %	87 %	99 %	96 %
	HG-06-EKT	326	626	4,536	83 %	99 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	HG-07-StratusLab	16	32	426	82 %	94 %	0 %	93 %	55 %	87 %

NGI_HR

egee.fesb.hr	104	104	586,560	99 %	99 %	0 %	100 %	97 %	88 %
egee.irb.hr	96	96	541,440	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	99 %
egee.srce.hr	168	168	947,520	98 %	99 %	1 %	100 %	100 %	99 %

NGI_HU

BMEGrid	16	16	171	99 %	100 %	10 %	60 %	83 %	98 %
BUDAPEST	125	500	5,350	100 %	100 %	10 %	100 %	95 %	98 %
SZTAKI	15	35	N/A	98 %	98 %	11 %	100 %	100 %	100 %
egee.grid.niif.hu	2	8	28	90 %	90 %	3 %	88 %	83 %	87 %

NGI_IBERGRID

ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7,411	76 %	82 %	11 %	N/A	31 %	99 %
BIFI	64	384	6,587	77 %	80 %	0 %	94 %	99 %	76 %
BIFI-IBERGRID	64	384	6,587	82 %	88 %	0 %	93 %	99 %	100 %
CAFPE-GRANADA	60	240	3,108	75 %	81 %	0 %	59 %	86 %	94 %
CESGA-EGEE	30	720	6,898	100 %	100 %	1 %	100 %	95 %	97 %
CFP-IST	9	54	1,019	70 %	70 %	8 %	90 %	84 %	56 %
CIEMAT-LCG2	316	944	11,064	100 %	100 %	0 %	100 %	91 %	100 %
CIEMAT-TIC	152	344	4,150	90 %	90 %	1 %	98 %	99 %	97 %
ESA-ESAC	14	28	N/A	89 %	89 %	1 %	61 %	100 %	99 %
IAA-CSIC	128	512	4,557	93 %	93 %	1 %	94 %	92 %	87 %
IEETA	5	10	89	99 %	99 %	7 %	58 %	94 %	85 %
IFCA-LCG2	436	2,320	19,534	88 %	97 %	0 %	99 %	99 %	99 %
IFIC-LCG2	286	1,144	8,471	100 %	100 %	0 %	95 %	99 %	97 %
IFISC-GRID	120	480	4,046	99 %	99 %	0 %	75 %	100 %	100 %
LIP-Coimbra	46	184	1,879	100 %	100 %	1 %	82 %	91 %	76 %
LIP-Lisbon	139	532	5,432	98 %	98 %	0 %	91 %	98 %	96 %
NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	94 %	94 %	0 %	100 %	98 %	91 %
NGI-CETA-CIEMAT	58	116	428	100 %	100 %	0 %	93 %	90 %	90 %
RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
SGAI-CSIC	9	18	139	81 %	81 %	3 %	93 %	95 %	99 %
UAM-LCG2	90	361	2,648	51 %	59 %	1 %	35 %	74 %	87 %
UB-LCG2	70	274	1,918	100 %	100 %	0 %	67 %	96 %	96 %
UMinho-CP	8	8	24	96 %	96 %	2 %	95 %	92 %	94 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Aug-11	Sep-11	Oct-11
	UNICAN	14	14	114	95 %	95 %	3 %	86 %	100 %	77 %
	UPV-GRyCAP	14	112	1,389	89 %	89 %	13 %	84 %	95 %	97 %
	UPorto	90	90	548	99 %	99 %	1 %	95 %	100 %	95 %
	USC-LCG2	110	614	3,635	97 %	97 %	0 %	55 %	100 %	99 %
	ifae	722	3,218	36,422	100 %	100 %	1 %	96 %	98 %	100 %
	pic	720	3,216	36,400	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	100 %
	rc-gisela-ceta	2	8	76	88 %	88 %	0 %	N/A	N/A	38 %

NGI_IE

	cpDIASie	1	1	4	95 %	95 %	2 %	100 %	100 %	100 %
	csTCDie	289	1,297	10,179	87 %	87 %	7 %	99 %	97 %	78 %
	csUCCie	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	1 %	70 %	96 %	100 %
	giNUIMie	2	2	8	92 %	92 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	mpUCDie	1	1	4	91 %	91 %	3 %	100 %	100 %	100 %
	scgNUIGie	69	89	716	96 %	96 %	2 %	98 %	100 %	100 %

NGI_IL

	IL-TAU-HEP	34	272	3,196	53 %	53 %	42 %	86 %	89 %	79 %
	TECHNION-HEP	50	464	44,391	83 %	83 %	46 %	93 %	83 %	69 %
	WEIZMANN-LCG2	160	640	7,520	82 %	82 %	10 %	93 %	93 %	67 %

NGI_IT

	AREA-BO	24	96	675	87 %	87 %	5 %	100 %	98 %	92 %
	CIRMMP	8	32	288	99 %	99 %	3 %	99 %	97 %	97 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	77 %	77 %	1 %	100 %	97 %	89 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	183	75 %	75 %	2 %	93 %	88 %	95 %
	GARR-01-DIR	4	24	300	95 %	95 %	1 %	99 %	87 %	96 %
	GILDA-INFN-CATANIA	42	52	229	100 %	100 %	3 %	94 %	100 %	98 %
	GILDA-PADOVA	7	14	58	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	GILDA-SIRIUS	9	9	53	98 %	98 %	1 %	100 %	77 %	93 %
	GRISU-COMETA-INAF-CT	139	278	1,985	92 %	92 %	3 %	100 %	95 %	96 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1,914	90 %	90 %	2 %	89 %	97 %	98 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	76 %	76 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	GRISU-COMETA-ING-MESSINA	124	248	1,771	91 %	91 %	3 %	98 %	100 %	98 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DIIT	84	168	1,331	69 %	69 %	4 %	39 %	99 %	98 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	99 %	99 %	2 %	42 %	95 %	88 %
	GRISU-COMETA-UNIPA	298	596	4,255	97 %	97 %	2 %	20 %	95 %	81 %
	GRISU-CYBERSAR-CAGLIARI	30	96	873	84 %	85 %	2 %	100 %	77 %	89 %
	GRISU-CYBERSAR-PORTOCONTE	56	224	1,630	85 %	85 %	2 %	100 %	96 %	91 %
	GRISU-SPACI-NAPOLI	7	14	74	100 %	100 %	2 %	100 %	97 %	97 %
	GRISU-UNINA	128	512	3,840	97 %	97 %	2 %	94 %	95 %	96 %
	HEPHY-UIBK	39	264	2,237	73 %	73 %	1 %	94 %	87 %	85 %
	Hephy-Vienna	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	1 %	97 %	83 %	92 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	100 %	100 %	1 %	100 %	96 %	100 %
	INFN-BARI	424	2,998	29,980	99 %	99 %	16 %	96 %	98 %	93 %
	INFN-BOLOGNA	16	80	888	97 %	97 %	2 %	99 %	93 %	93 %
	INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3,861	87 %	87 %	9 %	99 %	80 %	84 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Aug-11	Sep-11	Oct-11
	INFN-CAGLIARI	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	2 %	95 %	63 %	67 %
	INFN-CATANIA	170	512	4,608	92 %	92 %	1 %	88 %	95 %	93 %
	INFN-CNAF	12	26	115	100 %	100 %	1 %	100 %	96 %	100 %
	INFN-CNAF-LHCB	274	1,000	10,440	99 %	99 %	1 %	95 %	96 %	100 %
	INFN-COSENZA	8	32	208	93 %	93 %	4 %	N/A	100 %	91 %
	INFN-FERRARA	11	28	152	100 %	100 %	3 %	89 %	87 %	99 %
	INFN-FRASCATI	52	352	2,675	99 %	100 %	2 %	78 %	92 %	98 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	88 %	88 %	1 %	100 %	97 %	98 %
	INFN-LECCE	46	176	1,533	94 %	94 %	2 %	95 %	58 %	78 %
	INFN-LNL-2	240	1,048	12,283	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-LNS	10	20	83	100 %	100 %	2 %	28 %	100 %	100 %
	INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	1 %	100 %	97 %	98 %
	INFN-MILANO-ATLASC	162	1,310	10,525	94 %	94 %	3 %	99 %	93 %	95 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	1,080	99 %	99 %	1 %	86 %	100 %	100 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	254	1,542	12,611	100 %	100 %	2 %	91 %	97 %	90 %
	INFN-NAPOLI-CMS	14	14	46	100 %	100 %	2 %	N/A	N/A	96 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	44	164	1,576	79 %	92 %	2 %	100 %	100 %	99 %
	INFN-PADOVA	16	172	1,555	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	95 %
	INFN-PARMA	12	48	4,373	98 %	98 %	2 %	97 %	96 %	99 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	100 %	100 %	2 %	99 %	100 %	99 %
	INFN-PERUGIA	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	2 %	80 %	86 %	80 %
	INFN-PISA	756	3,024	26,460	100 %	100 %	1 %	93 %	98 %	97 %
	INFN-ROMA1	164	1,312	9,879	100 %	100 %	2 %	100 %	100 %	78 %
	INFN-ROMA1-CMS	106	356	3,072	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	86 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA2	32	32	372	80 %	88 %	21 %	64 %	60 %	98 %
	INFN-ROMA3	25	200	1,300	88 %	88 %	3 %	100 %	99 %	80 %
	INFN-T1	2,118	9,216	96,206	100 %	100 %	1 %	98 %	100 %	100 %
	INFN-TORINO	80	392	3,630	79 %	79 %	6 %	83 %	91 %	88 %
	INFN-TRIESTE	106	382	3,300	96 %	96 %	1 %	95 %	87 %	100 %
	SNS-PISA	250	2,500	50,000	96 %	96 %	3 %	97 %	53 %	97 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	160	320	2,240	97 %	97 %	1 %	85 %	100 %	100 %
	UNI-PERUGIA	36	36	272	78 %	78 %	2 %	86 %	93 %	80 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	97 %	97 %	2 %	98 %	99 %	97 %
NGI_MARGI										
	MK-01-UKIM_II	8	32	152	100 %	100 %	42 %	N/A	N/A	N/A
	MK-02-ETF	12	24	96	36 %	36 %	42 %	N/A	N/A	N/A
NGI_ME										
	MREN-01-CIS	20	40	4,000	97 %	97 %	34 %	79 %	26 %	29 %
NGI_NDGF										
	EENet	10	10	36	100 %	100 %	0 %	90 %	95 %	98 %
	FI_HIP_T2	228	1,168	11,535	93 %	93 %	1 %	97 %	99 %	97 %
	IMCSUL	58	58	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	ITPA-LCG2	20	20	2,000	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	94 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Aug-11	Sep-11	Oct-11
	NDGF-T1	10,98	10,98	49,790	99 %	100 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	NO-NORGRID-T2	5,492	5,492	N/A	95 %	95 %	0 %	99 %	100 %	98 %
	RTUETF	12	48	N/A	100 %	100 %	4 %	100 %	100 %	69 %
	SE-SNIC-T2	1,251	1,251	7,028	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	T2_Estonia	216	2,592	20,607	92 %	92 %	0 %	79 %	77 %	85 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	93 %	96 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	100 %	100 %	0 %	98 %	95 %	100 %

NGI_NL

	BCBR	52	208	2,005	90 %	90 %	3 %	0 %	57 %	100 %
	BEgrid-BELNET	18	36	281	73 %	73 %	2 %	99 %	100 %	100 %
	BEgrid-ULB-VUB	178	1,282	11,538	88 %	88 %	1 %	85 %	83 %	96 %
	BelGrid-UCL	158	632	4,550	85 %	85 %	36 %	85 %	91 %	51 %
	HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	91 %	91 %	2 %	98 %	78 %	85 %
	LSG-AMC	8	16	98	91 %	91 %	1 %	93 %	100 %	87 %
	LSG-AMS	8	32	294	89 %	89 %	8 %	98 %	95 %	100 %
	LSG-EMC	8	32	294	85 %	85 %	17 %	99 %	100 %	86 %
	LSG-KG	8	32	294	90 %	90 %	1 %	98 %	100 %	92 %
	LSG-KUN	16	16	83	90 %	90 %	2 %	98 %	100 %	90 %
	LSG-LUMC	8	16	98	91 %	91 %	1 %	99 %	100 %	92 %
	LSG-NKI	8	16	98	91 %	91 %	1 %	67 %	100 %	86 %
	LSG-RUG	8	32	294	94 %	94 %	8 %	95 %	100 %	87 %
	LSG-TUD	8	32	294	90 %	90 %	4 %	93 %	100 %	86 %
	LSG-UU	8	16	98	91 %	91 %	1 %	99 %	100 %	92 %
	LSG-WUR	6	12	73	89 %	89 %	3 %	98 %	99 %	93 %
	NIKHEF-ELPROD	878	3,636	40,178	92 %	92 %	2 %	100 %	97 %	94 %
	RUG-CIT	164	164	N/A	86 %	86 %	2 %	91 %	94 %	92 %
	SARA-MATRIX	678	3,032	33,716	89 %	89 %	2 %	99 %	94 %	100 %

NGI_PL

	CAMK	12	144	1,152	100 %	100 %	0 %	98 %	46 %	71 %
	CYFRONET-LCG2	1,776	10,65	151,315	97 %	97 %	1 %	98 %	85 %	98 %
	IFJ-PAN-BG	20	64	416	97 %	97 %	0 %	96 %	88 %	99 %
	PSNC	1,270	5,952	56,544	87 %	87 %	1 %	95 %	90 %	89 %
	TASK	4	32	640	91 %	91 %	0 %	82 %	95 %	100 %
	WARSAW-EGEE	652	4,680	56,364	88 %	100 %	0 %	95 %	64 %	90 %
	WCSS-PPS	2	4	16	100 %	100 %	0 %	93 %	95 %	99 %
	WCSS64	808	4,848	33,936	99 %	99 %	0 %	44 %	95 %	97 %
	WUT	16	64	448	94 %	94 %	1 %	N/A	N/A	40 %

NGI_RO

	NIHAM	1	2	19	76 %	76 %	46 %	98 %	89 %	95 %
	RO-01-ICI	44	264	3,168	83 %	83 %	23 %	96 %	67 %	96 %
	RO-02-NIPNE	118	416	3,627	83 %	83 %	24 %	98 %	91 %	99 %
	RO-07-NIPNE	125	1,000	8,720	80 %	80 %	23 %	99 %	94 %	95 %
	RO-08-UVT	10	20	N/A	53 %	53 %	22 %	84 %	83 %	60 %
	RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	80 %	80 %	24 %	98 %	71 %	99 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Aug-11	Sep-11	Oct-11
	RO-11-NIPNE	28	120	1,046	81 %	81 %	24 %	98 %	94 %	86 %
	RO-13-ISS	16	64	452	28 %	28 %	20 %	91 %	87 %	98 %
	RO-14-ITIM	60	240	2,160	65 %	65 %	28 %	98 %	91 %	96 %
	RO-15-NIPNE	54	108	10,800	83 %	83 %	24 %	95 %	92 %	91 %
	RO-16-UAIC	62	248	2,232	80 %	80 %	24 %	97 %	93 %	96 %
NGI_SI										
	ARNES	48	288	2,822	81 %	81 %	2 %	96 %	92 %	91 %
	SIGNET	1,049	3,306	32,400	100 %	100 %	0 %	76 %	84 %	99 %
NGI_SK										
	FMPH-UNIBA	60	240	2,326	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	98 %
	IEPSAS-Kosice	62	248	2,714	94 %	94 %	2 %	93 %	99 %	99 %
	IISAS-Bratislava	41	168	1,961	92 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	TU-Kosice	4	8	49	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
NGI_TR										
	TR-01-ULAKBIM	448	5,376	45,320	91 %	91 %	0 %	96 %	86 %	99 %
	TR-02-ATATURK	N/A	N/A	N/A	93 %	93 %	2 %	52 %	93 %	91 %
	TR-03-METU	156	312	2,122	85 %	85 %	1 %	95 %	92 %	96 %
	TR-04-ERCIYES	32	64	435	70 %	70 %	1 %	96 %	100 %	97 %
	TR-05-BOUN	32	64	435	86 %	86 %	0 %	92 %	100 %	95 %
	TR-10-ULAKBIM	160	320	2,176	81 %	81 %	0 %	53 %	82 %	94 %
NGI_UK										
	EFDA-JET	48	192	1,327	100 %	100 %	1 %	90 %	98 %	89 %
	RAL-LCG2	1,548	6,192	63,963	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	98 %
	UKI-LT2-Brunel	205	777	7,285	99 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	UKI-LT2-IC-HEP	516	2,064	17,131	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	98 %
	UKI-LT2-QMUL	482	3,464	28,623	100 %	100 %	0 %	97 %	98 %	97 %
	UKI-LT2-RHUL	180	880	9,592	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	48	352	2,991	98 %	98 %	0 %	100 %	84 %	100 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	224	1,792	21,555	88 %	88 %	3 %	97 %	91 %	99 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	145	580	8,390	100 %	100 %	1 %	99 %	99 %	99 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	1,010	2,770	22,264	72 %	87 %	1 %	98 %	100 %	95 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	118	472	5,475	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	192	960	9,677	99 %	99 %	1 %	99 %	17 %	17 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2,896	36,113	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	510	2,112	21,298	94 %	95 %	0 %	83 %	84 %	99 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	72	384	3,368	98 %	98 %	2 %	100 %	94 %	95 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	62	248	2,186	100 %	100 %	0 %	94 %	99 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	61	244	2,445	97 %	97 %	1 %	95 %	100 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	246	984	9,035	96 %	100 %	0 %	100 %	97 %	96 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	546	2,056	19,655	82 %	99 %	0 %	97 %	97 %	96 %
ROC_Canada										
	BEIJING-LCG2	226	904	8,885	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Aug-11	Sep-11	Oct-11
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	88	352	2,851	97 %	97 %	0 %	94 %	94 %	88 %
	CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	80	480	6,960	85 %	89 %	2 %	0 %	0 %	34 %
	CA-SCINET-T2	268	1,072	13,400	93 %	96 %	1 %	76 %	97 %	94 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	124	496	6,701	99 %	99 %	1 %	93 %	100 %	99 %
	LCG-USTC	N/A	N/A	N/A	79 %	79 %	0 %	87 %	89 %	95 %
	SFU-LCG2	114	456	5,510	90 %	90 %	3 %	65 %	60 %	89 %
	TRIUMF-LCG2	520	1,320	14,569	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	100 %	100 %	0 %	100 %	75 %	100 %
ROC_IGALC										
	CEFET-RJ	22	22	2,200	78 %	78 %	2 %	N/A	N/A	85 %
	EELA-UNLP	5	10	123	95 %	95 %	2 %	95 %	80 %	95 %
	UFCG-LSD	8	1	N/A	81 %	81 %	4 %	75 %	82 %	62 %
	UFRJ-IF	62	244	1,559	90 %	97 %	2 %	90 %	77 %	88 %
	ULA-MERIDA	12	48	561	86 %	86 %	3 %	94 %	90 %	81 %
ROC_LA										
	ATLAND	2	8	N/A	N/A	N/A	100 %	N/A	N/A	N/A
	CBPF	86	344	24,279	99 %	99 %	0 %	88 %	87 %	66 %
	EELA-UTFSM	20	40	272	90 %	90 %	10 %	91 %	74 %	77 %
	ICN-UNAM	47	170	5,021	90 %	90 %	1 %	84 %	64 %	57 %
	SAMPA	48	192	2,304	87 %	97 %	1 %	59 %	91 %	87 %
	SUPERCOMPUTO-UNAM	74	148	N/A	13 %	19 %	58 %	83 %	33 %	0 %
	UNIANDDES	54	216	1,944	61 %	75 %	1 %	91 %	91 %	62 %
Russia										
	ITEP	128	272	3,646	99 %	99 %	2 %	98 %	93 %	90 %
	JINR-LCG2	1,043	2,086	20,919	99 %	100 %	2 %	98 %	95 %	90 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	32	74	67	95 %	95 %	0 %	55 %	67 %	83 %
	RRC-KI	180	1,104	11,705	13 %	29 %	0 %	97 %	84 %	49 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	100 %	100 %	2 %	98 %	93 %	90 %
	RU-Protvino-IHEP	50	400	4,008	100 %	100 %	0 %	99 %	95 %	86 %
	RU-SPbSU	24	96	N/A	86 %	86 %	0 %	95 %	96 %	58 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	68	320	4,101	100 %	100 %	2 %	100 %	95 %	84 %
	UA-BITP	28	56	N/A	100 %	100 %	2 %	96 %	74 %	84 %
	UA-KNU	102	320	2,624	94 %	94 %	0 %	97 %	86 %	89 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	42	84	672	99 %	99 %	1 %	90 %	95 %	88 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	220	440	4,073	100 %	100 %	0 %	99 %	89 %	91 %
	ru-PNPI	154	308	3,388	85 %	90 %	1 %	92 %	90 %	88 %