



# EGI Availability and Reliability Report for VO ops (WLCG\_CREAM\_LCGCE\_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Name

December 2011

### Data from Nagios and ACE

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace_Service_Availability_Computation.pdf)

Availability = Uptime / (Total time - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

Reliability = Uptime / (Total time - Scheduled Downtime - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

HS06 : Installed capacity of the site measured in HEPSP06 (HS06)

Reliability and Availability for Region - Weighted average of sites in the Region (supporting this VO) based on installed capacity

Colour coding :                      N/A    < Target    >= Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Region	Avail- ability	Reli- ability	Region	Avail- ability	Reli- ability
AsiaPacific	78 %	81 %	NGI_PL	99 %	99 %
CERN	98 %	98 %	NGI_RO	84 %	84 %
NGI_AEGIS	100 %	100 %	NGI_SI	90 %	90 %
NGI_ARMGRID	18 %	18 %	NGI_SK	98 %	98 %
NGI_BA	99 %	99 %	NGI_TR	96 %	97 %
NGI_BG	N/A	N/A	NGI_UK	94 %	95 %
NGI_BY	97 %	98 %	ROC_Canada	98 %	99 %
NGI_CH	99 %	99 %	ROC_IGALC	87 %	87 %
NGI_CYGRID	81 %	81 %	ROC_LA	93 %	95 %
NGI_CZ	98 %	98 %	Russia	72 %	76 %
NGI_DE	92 %	92 %			
NGI_FI	99 %	99 %			
NGI_FRANCE	99 %	99 %			
NGI_GE	100 %	100 %			
NGI_GRNET	92 %	93 %			
NGI_HR	95 %	95 %			
NGI_HU	99 %	99 %			
NGI_IBERGRID	98 %	98 %			
NGI_IE	99 %	99 %			
NGI_IL	87 %	88 %			
NGI_IT	98 %	98 %			
NGI_MARGI	53 %	53 %			
NGI_ME	72 %	72 %			
NGI_NDGF	98 %	100 %			
NGI_NL	96 %	97 %			



# EGI Availability and Reliability Report for VO ops (WLCG\_CREAM\_LCGCE\_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Availability

December 2011

### Data from Nagios and ACE

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace_Service_Availability_Computation.pdf)

Availability = Uptime / (Total time - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

Reliability = Uptime / (Total time - Scheduled Downtime - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

HS06 : Installed capacity of the site measured in HEPSPEC06 (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_IGALC	87 %	87 %
NGI_AEGIS	100 %	100 %	NGI_IL	87 %	88 %
NGI_IE	99 %	99 %	NGI_RO	84 %	84 %
NGI_HU	99 %	99 %	NGI_CYGRID	81 %	81 %
NGI_PL	99 %	99 %	AsiaPacific	78 %	81 %
NGI_FI	99 %	99 %	Russia	72 %	76 %
NGI_BA	99 %	99 %	NGI_ME	72 %	72 %
NGI_CH	99 %	99 %	NGI_MARGI	53 %	53 %
NGI_FRANCE	99 %	99 %	NGI_ARMGRID	18 %	18 %
NGI_SK	98 %	98 %	NGI_BG	N/A	N/A
NGI_CZ	98 %	98 %			
CERN	98 %	98 %			
NGI_NDGF	98 %	100 %			
ROC_Canada	98 %	99 %			
NGI_IBERGRID	98 %	98 %			
NGI_IT	98 %	98 %			
NGI_BY	97 %	98 %			
NGI_TR	96 %	97 %			
NGI_NL	96 %	97 %			
NGI_HR	95 %	95 %			
NGI_UK	94 %	95 %			
ROC_LA	93 %	95 %			
NGI_GRNET	92 %	93 %			
NGI_DE	92 %	92 %			
NGI_SI	90 %	90 %			



# EGI Availability and Reliability Report

## for VO ops (WLCG\_CREAM\_LCGCE\_CRITICAL)

### December 2011

#### Data from Nagios and ACE

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace_Service_Availability_Computation.pdf)

Availability = Uptime / (Total time - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

Reliability = Uptime / (Total time - Scheduled Downtime - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

HS06 : Installed capacity of the site measured in (HS06)

Reliability and Availability for Region - Weighted average of sites in the Region (supporting this VO) based on installed capacity(HS06)

Colour coding :

N/A

< Target

>= Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Sep-11	Oct-11	Nov-11
<b>AsiaPacific</b>										
	Australia-ATLAS	41	164	1,927	92 %	92 %	10 %	93 %	51 %	88 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	20	75 %	75 %	6 %	100 %	26 %	99 %
	IN-DAE-VECC-02	94	320	12,310	9 %	9 %	74 %	62 %	45 %	29 %
	INDIACMS-TIFR	40	320	2,582	92 %	92 %	9 %	25 %	11 %	66 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	88	448	2,531	76 %	89 %	10 %	95 %	62 %	77 %
	JP-KEK-CRC-02	57	456	6,598	96 %	96 %	9 %	72 %	66 %	100 %
	KR-KISTI-GCRT-01	62	248	9,862	94 %	96 %	9 %	96 %	68 %	87 %
	KR-KISTI-GSDC-01	24	144	1,032	93 %	95 %	9 %	17 %	41 %	79 %
	KR-UOS-SSCC	10	40	400	22 %	22 %	8 %	63 %	51 %	86 %
	LCG_KNU	154	432	4,203	87 %	92 %	35 %	93 %	64 %	74 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	95 %	95 %	9 %	80 %	59 %	54 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	24	1,354	37 %	37 %	6 %	98 %	8 %	73 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,406	93 %	93 %	9 %	92 %	35 %	74 %
	MY-UTM-GRID	44	112	11,200	36 %	36 %	7 %	99 %	16 %	96 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	93 %	94 %	8 %	85 %	36 %	82 %
	NZ-UOA	2	8	118	96 %	96 %	9 %	98 %	62 %	85 %
	TH-HAII	8	48	4,800	29 %	29 %	71 %	N/A	N/A	N/A
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	76 %	76 %	8 %	81 %	7 %	0 %
	TOKYO-LCG2	288	1,152	16,531	95 %	95 %	10 %	99 %	51 %	99 %
	TW-EMI-PPS	2	4	32	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	TW-FTT	287	1,144	11,700	64 %	64 %	8 %	100 %	90 %	88 %
	TW-NTU-HEP	24	60	1,584	74 %	74 %	3 %	85 %	58 %	76 %
	TW-eScience	42	2,040	62,964	81 %	88 %	3 %	100 %	96 %	79 %
	Taiwan-LCG2	1,019	4,076	38,760	94 %	94 %	9 %	82 %	71 %	95 %
<b>CERN</b>										
	CERN-PROD	4,682	23,89	409,987	98 %	98 %	0 %	96 %	100 %	98 %
<b>NGI_AEGIS</b>										
	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Sep-11	Oct-11	Nov-11
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	99 %	99 %	0 %	99 %	88 %	100 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	97 %	97 %	2 %	93 %	98 %	90 %
	AEGIS04-KG	14	56	538	98 %	98 %	1 %	88 %	89 %	99 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	100 %	100 %	1 %	98 %	97 %	98 %
<b>NGI_ARMGRID</b>										
	AM-04-YERPHI	12	48	440	18 %	18 %	13 %	0 %	0 %	0 %
<b>NGI_BA</b>										
	BA-01-ETFBL	10	40	252	99 %	99 %	2 %	98 %	99 %	90 %
<b>NGI_BG</b>										
	BG-INRNE	80	80	384	N/A	N/A	100 %	100 %	99 %	100 %
	BG01-IPP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	97 %	55 %
	BG02-IM	24	24	312	N/A	N/A	100 %	100 %	100 %	100 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	N/A	N/A	100 %	100 %	100 %	100 %
	BG04-ACAD	80	80	504	N/A	N/A	100 %	100 %	99 %	100 %
	BG05-SUGrid	6	24	146	N/A	N/A	100 %	100 %	80 %	42 %
	BG06-GPHI	11	44	352	N/A	N/A	100 %	100 %	100 %	100 %
	BG07-EDU	2	8	83	N/A	N/A	100 %	100 %	66 %	90 %
	BG08-MADARA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	100 %	100 %
<b>NGI_BY</b>										
	BY-BNTU	18	72	835	97 %	97 %	1 %	66 %	93 %	86 %
	BY-JIPNR-SOSNY	24	32	320	99 %	99 %	1 %	87 %	90 %	90 %
	BY-NCPHEP	5	20	200	83 %	88 %	2 %	72 %	78 %	93 %
	BY-UIIP	14	84	840	100 %	100 %	0 %	77 %	91 %	96 %
<b>NGI_CH</b>										
	CSCS-LCG2	212	1,392	13,488	98 %	98 %	0 %	98 %	98 %	91 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	98 %	98 %
	UNIBE-LHEP	123	495	3,420	100 %	100 %	0 %	100 %	48 %	87 %
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	95 %	100 %
<b>NGI_CYGRID</b>										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	78 %	78 %	27 %	99 %	100 %	86 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	84 %	84 %	0 %	100 %	100 %	90 %
<b>NGI_CZ</b>										
	prague_cesnet_lcg2	21	81	665	97 %	97 %	6 %	87 %	95 %	85 %
	praguelcg2	562	2,956	24,417	98 %	98 %	6 %	94 %	95 %	88 %
<b>NGI_DE</b>										
	BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	99 %	99 %	1 %	83 %	88 %	76 %
	DESY-HH	808	4,784	37,937	100 %	100 %	5 %	100 %	98 %	100 %
	DESY-ZN	240	960	13,690	100 %	100 %	0 %	95 %	99 %	100 %
	FZJ	N/A	N/A	N/A	90 %	100 %	1 %	94 %	87 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Sep-11	Oct-11	Nov-11
	FZK-LCG2	2,494	14,20	111,432	100 %	100 %	0 %	100 %	96 %	99 %
	GoeGrid	578	2,484	25,501	77 %	77 %	2 %	98 %	92 %	81 %
	ITWM	62	92	656	98 %	98 %	0 %	96 %	98 %	93 %
	LRZ-LMU	405	1,620	14,580	69 %	69 %	1 %	96 %	75 %	85 %
	MPI-K	8	32	294	98 %	98 %	1 %	99 %	94 %	99 %
	MPPMU	588	2,352	26,578	94 %	96 %	1 %	91 %	84 %	93 %
	MaiGRID	112	448	44,800	74 %	74 %	1 %	97 %	72 %	47 %
	RWTH-Aachen	536	2,896	23,342	91 %	91 %	3 %	90 %	52 %	88 %
	SCAI	68	136	1,474	98 %	98 %	0 %	99 %	98 %	83 %
	TUDresden-ZIH	124	496	4,836	96 %	96 %	12 %	100 %	98 %	100 %
	UNI-BONN	1	1	N/A	99 %	99 %	0 %	88 %	46 %	2 %
	UNI-DORTMUND	586	2,129	17,032	99 %	99 %	0 %	100 %	92 %	98 %
	UNI-FREIBURG	272	1,140	10,602	99 %	99 %	0 %	92 %	96 %	93 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	96 %	68 %	57 %	89 %
	UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	89 %	89 %	7 %	78 %	99 %	71 %
	wuppertalprod	232	928	8,064	94 %	94 %	6 %	96 %	80 %	99 %

#### NGI\_FI

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

#### NGI\_FRANCE

AUVERGRID	136	444	3,566	87 %	87 %	0 %	97 %	100 %	99 %
BRGM-ORLEANS	2	8	96	99 %	100 %	0 %	99 %	78 %	55 %
GRIF	1,692	8,505	71,749	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IBCP-GBIO	146	328	2,130	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-CC	N/A	N/A	N/A	94 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
IN2P3-CC-T2	N/A	N/A	N/A	94 %	100 %	1 %	100 %	91 %	100 %
IN2P3-CPPM	188	856	7,293	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	99 %
IN2P3-IPNL	234	1,000	8,224	100 %	100 %	0 %	92 %	96 %	97 %
IN2P3-IRES	288	1,498	13,961	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	96 %
IN2P3-LAPP	188	816	7,811	96 %	96 %	0 %	100 %	99 %	100 %
IN2P3-LPC	240	866	7,617	93 %	93 %	0 %	87 %	84 %	100 %
IN2P3-LPSC	270	760	6,217	93 %	93 %	1 %	100 %	99 %	100 %
IN2P3-SUBATECH	88	344	3,921	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
INSU01-PARIS	30	30	N/A	72 %	75 %	1 %	73 %	99 %	95 %
M3PEC	80	432	3,629	100 %	100 %	0 %	91 %	100 %	91 %
MSFG-OPEN	46	200	1,580	100 %	100 %	0 %	93 %	97 %	96 %
OBSPM	28	112	1,605	88 %	88 %	0 %	86 %	93 %	87 %
UNIV-LILLE	244	662	7,944	99 %	99 %	1 %	95 %	97 %	96 %

#### NGI\_GE

GE-01-GRENA	6	12	120	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	99 %
-------------	---	----	-----	-------	-------	-----	------	-------	------

#### NGI\_GRNET

GR-01-AUTH	50	214	1,802	97 %	98 %	0 %	98 %	100 %	100 %
GR-04-FORTH-ICS	12	12	38	94 %	94 %	0 %	100 %	99 %	94 %
GR-06-IASA	20	20	144	96 %	96 %	0 %	99 %	100 %	99 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Sep-11	Oct-11	Nov-11
	GR-07-UOI-HEPLAB	38	128	1,523	93 %	93 %	0 %	96 %	100 %	99 %
	GR-09-UoA	5	10	96	97 %	97 %	1 %	87 %	96 %	99 %
	GR-10-UOI	120	120	926	84 %	84 %	1 %	90 %	100 %	87 %
	GR-11-UPATRAS	1	4	33	50 %	65 %	1 %	N/A	0 %	91 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	97 %	97 %	0 %	98 %	98 %	100 %
	HG-02-IASA	120	120	866	97 %	97 %	0 %	97 %	100 %	99 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	97 %	98 %	0 %	94 %	100 %	97 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	98 %	98 %	0 %	93 %	98 %	88 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	65 %	65 %	0 %	99 %	96 %	91 %
	HG-06-EKT	326	626	4,536	94 %	95 %	0 %	100 %	98 %	83 %
	HG-07-StratusLab	16	32	426	92 %	92 %	1 %	55 %	87 %	82 %

#### NGI\_HR

egee.fesb.hr	104	104	586,560	84 %	84 %	0 %	97 %	88 %	99 %
egee.irb.hr	96	96	541,440	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	99 %
egee.srce.hr	168	168	947,520	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	98 %

#### NGI\_HU

BMEGrid	16	16	171	93 %	93 %	17 %	83 %	98 %	99 %
BUDAPEST	125	500	5,350	99 %	99 %	20 %	95 %	98 %	100 %
SZTAKI	16	36	N/A	99 %	99 %	20 %	100 %	100 %	98 %
egee.grid.niif.hu	2	8	28	99 %	99 %	21 %	83 %	87 %	90 %

#### NGI\_IBERGRID

ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7,411	96 %	96 %	0 %	31 %	99 %	76 %
BIFI	64	384	6,587	97 %	97 %	1 %	99 %	76 %	77 %
BIFI-IBERGRID	64	384	6,587	96 %	96 %	1 %	99 %	100 %	82 %
CAFPE-GRANADA	60	240	3,108	97 %	97 %	0 %	86 %	94 %	75 %
CESGA-EGEE	30	720	6,898	97 %	97 %	1 %	95 %	97 %	100 %
CFP-IST	9	54	1,019	93 %	93 %	1 %	84 %	56 %	70 %
CIEMAT-LCG2	316	944	11,064	100 %	100 %	1 %	91 %	100 %	100 %
CIEMAT-TIC	152	344	4,150	84 %	84 %	1 %	99 %	97 %	90 %
ESA-ESAC	14	28	N/A	88 %	88 %	1 %	100 %	99 %	89 %
IAA-CSIC	128	512	4,557	95 %	95 %	0 %	92 %	87 %	93 %
IEETA	5	10	89	99 %	99 %	1 %	94 %	85 %	99 %
IFCA-LCG2	436	2,320	19,534	99 %	100 %	1 %	99 %	99 %	88 %
IFIC-LCG2	286	1,144	8,471	96 %	96 %	1 %	99 %	97 %	100 %
IFISC-GRID	120	480	4,046	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	99 %
LIP-Coimbra	46	184	1,879	92 %	92 %	1 %	91 %	76 %	100 %
LIP-Lisbon	139	532	5,432	100 %	100 %	1 %	98 %	96 %	98 %
NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	100 %	100 %	1 %	98 %	91 %	94 %
RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
SGAI-CSIC	9	18	139	95 %	95 %	1 %	95 %	99 %	81 %
UAM-LCG2	90	361	2,648	79 %	80 %	3 %	74 %	87 %	51 %
UB-LCG2	70	274	1,918	86 %	86 %	0 %	96 %	96 %	100 %
UMinho-CP	8	8	24	100 %	100 %	1 %	92 %	94 %	96 %
UNICAN	14	14	114	100 %	100 %	0 %	100 %	77 %	95 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Sep-11	Oct-11	Nov-11
	UPV-GRyCAP	14	112	1,389	100 %	100 %	25 %	95 %	97 %	89 %
	UPorto	90	90	548	100 %	100 %	1 %	100 %	95 %	99 %
	USC-LCG2	72	576	3,410	88 %	88 %	1 %	100 %	99 %	97 %
	ifae	722	3,218	36,422	99 %	100 %	1 %	98 %	100 %	100 %
	ngi-ceta-ciemat	58	116	428	96 %	96 %	0 %	90 %	90 %	100 %
	pic	720	3,216	36,400	99 %	100 %	1 %	98 %	100 %	100 %
	rc-gisela-ceta	2	8	76	90 %	90 %	0 %	N/A	38 %	88 %

#### NGI\_IE

	cpDIASie	1	1	4	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	csTCDie	289	1,297	10,179	100 %	100 %	0 %	97 %	78 %	87 %
	csUCCie	37	57	458	93 %	93 %	0 %	96 %	100 %	98 %
	giNUIMie	2	2	8	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	92 %
	mpUCDie	1	1	4	88 %	88 %	0 %	100 %	100 %	91 %
	scgNUIGie	69	89	716	96 %	96 %	0 %	100 %	100 %	96 %

#### NGI\_IL

	IL-TAU-HEP	34	272	3,196	46 %	50 %	30 %	89 %	79 %	53 %
	NGI_IL	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	N/A	N/A	N/A
	TECHNION-HEP	50	464	5,452	99 %	99 %	46 %	83 %	69 %	83 %
	WEIZMANN-LCG2	160	640	7,520	96 %	96 %	6 %	93 %	67 %	82 %

#### NGI\_IT

	AREA-BO	N/A	N/A	N/A	38 %	38 %	1 %	98 %	92 %	87 %
	CIRMMP	8	32	288	97 %	97 %	1 %	97 %	97 %	99 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	93 %	93 %	2 %	97 %	89 %	77 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	183	100 %	100 %	1 %	88 %	95 %	75 %
	GARR-01-DIR	4	24	300	99 %	99 %	0 %	87 %	96 %	95 %
	GILDA-INFN-CATANIA	42	52	229	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	GILDA-PADOVA	7	14	58	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	GILDA-SIRIUS	9	9	53	100 %	100 %	1 %	77 %	93 %	98 %
	GRISU-COMETA-INAF-CT	139	278	1,985	92 %	92 %	1 %	95 %	96 %	92 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1,914	98 %	98 %	0 %	97 %	98 %	90 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	97 %	97 %	0 %	100 %	99 %	76 %
	GRISU-COMETA-ING-MESSINA	124	248	1,771	88 %	88 %	1 %	100 %	98 %	91 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DIIT	84	168	1,331	96 %	96 %	2 %	99 %	98 %	69 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	96 %	96 %	1 %	95 %	88 %	99 %
	GRISU-COMETA-UNIPA	298	596	4,255	100 %	100 %	3 %	95 %	81 %	97 %
	GRISU-CYBERSAR-CAGLIARI	30	96	873	23 %	23 %	0 %	77 %	89 %	84 %
	GRISU-CYBERSAR-PORTOCONTE	56	224	1,630	98 %	98 %	10 %	96 %	91 %	85 %
	GRISU-SPACI-NAPOLI	7	14	74	92 %	92 %	1 %	97 %	97 %	100 %
	GRISU-UNINA	128	512	3,840	100 %	100 %	0 %	95 %	96 %	97 %
	HEPHY-UIBK	39	264	2,237	85 %	85 %	2 %	87 %	85 %	73 %
	Hephy-Vienna	19	76	608	94 %	94 %	0 %	83 %	92 %	94 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	97 %	97 %	0 %	96 %	100 %	100 %
	INFN-BARI	424	2,998	29,980	96 %	96 %	16 %	98 %	93 %	99 %
	INFN-BOLOGNA	16	80	888	100 %	100 %	0 %	93 %	93 %	97 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Sep-11	Oct-11	Nov-11
	INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3,861	94 %	94 %	1 %	80 %	84 %	87 %
	INFN-CAGLIARI	N/A	N/A	N/A	72 %	72 %	4 %	63 %	67 %	95 %
	INFN-CATANIA	200	896	8,064	99 %	99 %	0 %	95 %	93 %	92 %
	INFN-CNAF	12	26	115	100 %	100 %	0 %	96 %	100 %	100 %
	INFN-CNAF-LHCB	274	1,000	10,440	98 %	98 %	1 %	96 %	100 %	99 %
	INFN-COSENZA	8	32	208	91 %	91 %	2 %	100 %	91 %	93 %
	INFN-FERRARA	11	28	152	100 %	100 %	1 %	87 %	99 %	100 %
	INFN-FRASCATI	48	336	2,537	100 %	100 %	0 %	92 %	98 %	99 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	100 %	100 %	0 %	97 %	98 %	88 %
	INFN-LECCE	66	296	2,578	99 %	99 %	0 %	58 %	78 %	94 %
	INFN-LNL-2	240	1,048	12,283	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-LNS	10	20	83	68 %	93 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	97 %	98 %	99 %
	INFN-MILANO-ATLASC	162	1,310	10,525	98 %	98 %	0 %	93 %	95 %	94 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	1,080	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	254	1,542	12,611	100 %	100 %	0 %	97 %	90 %	100 %
	INFN-NAPOLI-CMS	14	14	46	94 %	94 %	0 %	N/A	96 %	100 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	100	300	2,883	95 %	98 %	1 %	100 %	99 %	79 %
	INFN-PADOVA	16	172	1,555	100 %	100 %	0 %	100 %	95 %	100 %
	INFN-PARMA	12	48	4,373	79 %	79 %	2 %	96 %	99 %	98 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	INFN-PERUGIA	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	1 %	86 %	80 %	89 %
	INFN-PISA	756	3,024	26,460	99 %	99 %	0 %	98 %	97 %	100 %
	INFN-ROMA1	164	1,312	9,879	100 %	100 %	0 %	100 %	78 %	100 %
	INFN-ROMA1-CMS	96	884	7,629	100 %	100 %	0 %	100 %	86 %	100 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA2	32	32	372	0 %	0 %	35 %	60 %	98 %	80 %
	INFN-ROMA3	23	368	2,392	73 %	100 %	0 %	99 %	80 %	88 %
	INFN-T1	2,118	9,216	96,206	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-TORINO	80	392	3,630	88 %	88 %	2 %	91 %	88 %	79 %
	INFN-TRIESTE	106	382	3,300	72 %	72 %	4 %	87 %	100 %	96 %
	SISSA-Trieste	N/A	N/A	N/A	71 %	71 %	0 %	N/A	N/A	N/A
	SNS-PISA	250	2,500	50,000	99 %	99 %	0 %	53 %	97 %	96 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	160	320	2,240	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	97 %
	UNI-PERUGIA	36	36	272	96 %	96 %	1 %	93 %	80 %	78 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	100 %	100 %	0 %	99 %	97 %	97 %
<b>NGI_MARGI</b>										
	MK-01-UKIM_II	N/A	N/A	N/A	28 %	28 %	4 %	N/A	N/A	100 %
	MK-02-ETF	12	24	96	53 %	53 %	20 %	N/A	N/A	36 %
<b>NGI_ME</b>										
	MREN-01-CIS	20	40	4,000	72 %	72 %	7 %	26 %	29 %	97 %
<b>NGI_NDGF</b>										
	EENet	10	10	36	100 %	100 %	1 %	95 %	98 %	100 %
	FI_HIP_T2	228	1,168	11,535	100 %	100 %	0 %	99 %	97 %	93 %



Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Sep-11	Oct-11	Nov-11
	IMCSUL	58	58	N/A	90 %	90 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	ITPA-LCG2	20	20	2,000	99 %	99 %	1 %	100 %	94 %	100 %
	NDGF-T1	11,13	11,13	51,095	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	NO-NORGRID-T2	6,494	6,494	4,864	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	95 %
	RTUETF	12	48	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	69 %	100 %
	SE-SNIC-T2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	T2_Estonia	216	2,592	20,607	92 %	99 %	1 %	77 %	85 %	92 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	93 %	96 %	99 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	100 %	100 %	0 %	95 %	100 %	100 %

#### NGI\_NL

	BCBR	52	208	2,005	78 %	78 %	0 %	57 %	100 %	90 %
	BEgrid-BELNET	18	36	281	98 %	98 %	1 %	100 %	100 %	73 %
	BEgrid-ULB-VUB	178	1,282	11,538	91 %	91 %	1 %	83 %	96 %	88 %
	BelGrid-UCL	158	632	4,550	84 %	84 %	0 %	91 %	51 %	85 %
	HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	99 %	99 %	0 %	78 %	85 %	91 %
	LSG-AMC	8	16	98	97 %	97 %	0 %	100 %	87 %	91 %
	LSG-AMS	8	32	294	100 %	100 %	5 %	95 %	100 %	89 %
	LSG-EMC	8	32	294	100 %	100 %	15 %	100 %	86 %	85 %
	LSG-KG	8	32	294	98 %	98 %	0 %	100 %	92 %	90 %
	LSG-KUN	16	16	83	98 %	98 %	1 %	100 %	90 %	90 %
	LSG-LUMC	8	16	98	99 %	99 %	0 %	100 %	92 %	91 %
	LSG-NKI	8	16	98	88 %	88 %	0 %	100 %	86 %	91 %
	LSG-RUG	8	32	294	100 %	100 %	17 %	100 %	87 %	94 %
	LSG-TUD	8	32	294	99 %	99 %	20 %	100 %	86 %	90 %
	LSG-UU	8	16	98	97 %	97 %	1 %	100 %	92 %	91 %
	LSG-WUR	6	12	73	98 %	98 %	0 %	99 %	93 %	89 %
	NIKHEF-ELPROD	872	3,616	39,993	99 %	99 %	0 %	97 %	94 %	92 %
	RUG-CIT	164	164	N/A	95 %	95 %	0 %	94 %	92 %	86 %
	SARA-MATRIX	678	3,032	33,716	96 %	98 %	1 %	94 %	100 %	89 %

#### NGI\_PL

	CAMK	12	144	1,152	89 %	95 %	1 %	46 %	71 %	100 %
	CYFRONET-LCG2	1,776	10,65	151,315	100 %	100 %	0 %	85 %	98 %	97 %
	IFJ-PAN-BG	20	64	416	75 %	75 %	2 %	88 %	99 %	97 %
	PSNC	1,270	5,952	56,544	97 %	97 %	0 %	90 %	89 %	87 %
	TASK	516	3,104	27,919	100 %	100 %	1 %	95 %	100 %	91 %
	WARSAW-EGEE	652	4,680	56,364	98 %	98 %	0 %	64 %	90 %	88 %
	WCSS-PPS	2	4	16	98 %	98 %	1 %	95 %	99 %	100 %
	WCSS64	808	4,848	33,936	100 %	100 %	2 %	95 %	97 %	99 %
	WUT	16	64	448	100 %	100 %	1 %	N/A	40 %	94 %

#### NGI\_RO

	NIHAM	519	2,146	15,977	100 %	100 %	92 %	89 %	95 %	81 %
	RO-01-ICI	44	264	3,168	85 %	85 %	8 %	67 %	96 %	87 %
	RO-02-NIPNE	118	416	3,627	92 %	92 %	3 %	91 %	99 %	88 %
	RO-07-NIPNE	104	832	7,255	92 %	92 %	3 %	94 %	95 %	86 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Sep-11	Oct-11	Nov-11
	RO-08-UVT	10	20	N/A	77 %	77 %	4 %	83 %	60 %	61 %
	RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	89 %	89 %	2 %	71 %	99 %	87 %
	RO-11-NIPNE	28	120	1,046	41 %	41 %	0 %	94 %	86 %	85 %
	RO-13-ISS	16	64	452	87 %	87 %	3 %	87 %	98 %	50 %
	RO-14-ITIM	60	240	2,160	44 %	44 %	3 %	91 %	96 %	89 %
	RO-15-NIPNE	54	108	10,800	59 %	59 %	3 %	92 %	91 %	87 %
	RO-16-UAIC	62	248	2,232	85 %	85 %	7 %	93 %	96 %	85 %
<b>NGI_SI</b>										
	ARNES	48	288	2,822	83 %	85 %	5 %	92 %	91 %	81 %
	SIGNET	1,047	3,302	32,360	91 %	91 %	0 %	84 %	99 %	100 %
<b>NGI_SK</b>										
	FMPHI-UNIBA	60	240	2,326	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	100 %
	IEPSAS-Kosice	62	248	2,714	96 %	96 %	1 %	99 %	99 %	94 %
	IISAS-Bratislava	41	168	1,961	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	92 %
	TU-Kosice	4	8	49	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
<b>NGI_TR</b>										
	TR-01-ULAKBIM	448	5,376	45,320	97 %	97 %	1 %	86 %	99 %	91 %
	TR-03-METU	156	312	2,122	97 %	97 %	1 %	92 %	96 %	85 %
	TR-04-ERCIYES	32	64	435	54 %	94 %	1 %	100 %	97 %	70 %
	TR-05-BOUN	32	64	435	94 %	94 %	2 %	100 %	95 %	86 %
	TR-10-ULAKBIM	160	320	2,176	93 %	93 %	2 %	82 %	94 %	81 %
<b>NGI_UK</b>										
	EFDA-JET	48	192	1,327	99 %	99 %	1 %	98 %	89 %	100 %
	RAL-LCG2	1,548	6,192	63,963	97 %	97 %	0 %	99 %	98 %	100 %
	UKI-LT2-Brunel	209	793	7,426	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	99 %
	UKI-LT2-IC-HEP	517	2,068	17,164	100 %	100 %	2 %	100 %	98 %	100 %
	UKI-LT2-QMUL	482	3,464	28,623	85 %	85 %	1 %	98 %	97 %	100 %
	UKI-LT2-RHUL	180	880	9,592	98 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	70	392	3,322	76 %	95 %	0 %	84 %	100 %	98 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	224	1,792	21,555	94 %	95 %	1 %	91 %	99 %	88 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	145	580	8,390	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	100 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	1,010	2,770	22,264	96 %	96 %	0 %	100 %	95 %	72 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	118	472	5,475	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	192	960	9,677	85 %	85 %	0 %	17 %	17 %	99 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2,896	36,113	93 %	93 %	1 %	100 %	100 %	99 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	510	2,112	21,298	97 %	98 %	0 %	84 %	99 %	94 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	72	384	3,368	83 %	83 %	6 %	94 %	95 %	98 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	64	256	2,246	72 %	80 %	1 %	99 %	100 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	61	244	2,445	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	246	984	9,035	100 %	100 %	0 %	97 %	96 %	96 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	546	2,056	19,655	95 %	95 %	1 %	97 %	96 %	82 %

ROC\_Canada

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								Sep-11	Oct-11	Nov-11
	BEIJING-LCG2	226	904	8,885	99 %	100 %	2 %	100 %	100 %	99 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	88	352	2,851	84 %	94 %	5 %	94 %	88 %	97 %
	CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	80	480	6,960	99 %	99 %	1 %	0 %	34 %	85 %
	CA-SCINET-T2	268	1,072	13,400	97 %	97 %	2 %	97 %	94 %	93 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	124	496	6,701	96 %	97 %	5 %	100 %	99 %	99 %
	LCG-USTC	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	1 %	89 %	95 %	79 %
	SFU-LCG2	114	456	5,510	100 %	100 %	2 %	60 %	89 %	90 %
	TRIUMF-LCG2	520	1,320	14,569	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	96 %	100 %	1 %	75 %	100 %	100 %
<b>ROC_IGALC</b>										
	CEFET-RJ	22	22	2,200	90 %	90 %	6 %	N/A	85 %	78 %
	EELA-UNLP	5	10	123	82 %	82 %	6 %	80 %	95 %	95 %
	UFCG-LSD	8	1	N/A	92 %	92 %	6 %	82 %	62 %	81 %
	UFRJ-IF	62	244	1,559	95 %	95 %	6 %	77 %	88 %	90 %
	ULA-MERIDA	12	48	561	56 %	56 %	7 %	90 %	81 %	86 %
<b>ROC_LA</b>										
	ATLAND	2	8	N/A	88 %	88 %	44 %	N/A	N/A	N/A
	CBPF	86	344	24,279	99 %	99 %	3 %	87 %	66 %	99 %
	EELA-UTFSM	20	40	272	93 %	93 %	3 %	74 %	77 %	90 %
	ICN-UNAM	47	170	5,021	65 %	80 %	1 %	64 %	57 %	90 %
	SAMPA	48	192	2,304	82 %	82 %	3 %	91 %	87 %	87 %
	SUPERCOMPUTO-UNAM	74	148	N/A	99 %	99 %	30 %	33 %	0 %	13 %
	UNIANDÉS	54	216	1,944	99 %	99 %	1 %	91 %	62 %	61 %
<b>Russia</b>										
	ITEP	128	272	3,646	100 %	100 %	1 %	93 %	90 %	99 %
	JINR-LCG2	1,051	2,102	21,080	89 %	100 %	1 %	95 %	90 %	99 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	32	74	67	73 %	81 %	0 %	67 %	83 %	95 %
	RRC-KI	180	1,104	11,705	0 %	0 %	0 %	84 %	49 %	13 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	97 %	97 %	0 %	93 %	90 %	100 %
	RU-Protvino-IHEP	50	400	4,008	98 %	98 %	1 %	95 %	86 %	100 %
	RU-SPbSU	24	96	N/A	74 %	74 %	0 %	96 %	58 %	86 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	68	320	4,101	92 %	92 %	7 %	95 %	84 %	100 %
	UA-BITP	28	56	N/A	79 %	79 %	3 %	74 %	84 %	100 %
	UA-KNU	102	320	2,624	83 %	83 %	1 %	86 %	89 %	94 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	800	99 %	99 %	0 %	95 %	88 %	99 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	218	436	4,049	100 %	100 %	0 %	89 %	91 %	100 %
	ru-PNPI	154	308	3,388	85 %	85 %	0 %	90 %	88 %	85 %