



# EGI Availability and Reliability Report

OPS

July 2013

Region Summary - Sorted by Name

Colour coding :      N/A      <Target      >=Target

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

Availability Algorithm: (CREAM-CE + ARC-CE + GRAM5 + unicore6.TargetSystemFactory) \* (SRM + SRMv2) \* Site-BDII

Region	Availability	Reliability	Region	Availability	Reliability
AsiaPacific	95 %	96 %	NGI_IL	90 %	90 %
CERN	97 %	97 %	NGI_IT	97 %	97 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_MARGI	87 %	87 %
NGI_ARMGRID	67 %	67 %	NGI_MD	91 %	92 %
NGI_BA	96 %	96 %	NGI_ME	100 %	100 %
NGI_BG	83 %	83 %	NGI_NDGF	88 %	88 %
NGI_BY	N/A	N/A	NGI_NL	98 %	99 %
NGI_CH	97 %	98 %	NGI_PL	100 %	100 %
NGI_CYGRID	93 %	93 %	NGI_RO	88 %	88 %
NGI_CZ	99 %	99 %	NGI_SI	98 %	98 %
NGI_DE	93 %	95 %	NGI_SK	100 %	100 %
NGI_FI	99 %	99 %	NGI_TR	97 %	97 %
NGI_FRANCE	99 %	100 %	NGI_UA	88 %	88 %
NGI_GE	100 %	100 %	NGI_UK	96 %	97 %
NGI_GRNET	95 %	97 %	NGI_ZA	N/A	N/A
NGI_HR	95 %	95 %	ROC_Canada	95 %	98 %
NGI_HU	96 %	99 %	ROC_LA	0 %	0 %
NGI_IBERGRID	96 %	96 %	Russia	94 %	99 %



**EGI Availability and Reliability Report**  
**OPS**

July 2013

Region Summary - Sorted by Availability

Colour coding :      N/A      <Target      >=Target

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

Availability Algorithm: (CREAM-CE + ARC-CE + GRAM5 + unicore6.TargetSystemFactory) \* (SRM + SRMv2) \* Site-BDII

Region	Availability Reliability		Region	Availability Reliability	
NGI_GE	100 %	100 %	AsiaPacific	95 %	96 %
NGI_ME	100 %	100 %	NGI_GRNET	95 %	97 %
NGI_SK	100 %	100 %	ROC_Canada	95 %	98 %
NGI_PL	100 %	100 %	NGI_HR	95 %	95 %
NGI_FRANCE	99 %	100 %	Russia	94 %	99 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_DE	93 %	95 %
NGI_FI	99 %	99 %	NGI_CYGRID	93 %	93 %
NGI_CZ	99 %	99 %	NGI_MD	91 %	92 %
NGI_SI	98 %	98 %	NGI_IL	90 %	90 %
NGI_NL	98 %	99 %	NGI_UA	88 %	88 %
NGI_TR	97 %	97 %	NGI_NDGF	88 %	88 %
NGI_IT	97 %	97 %	NGI_RO	88 %	88 %
CERN	97 %	97 %	NGI_MARGI	87 %	87 %
NGI_CH	97 %	98 %	NGI_BG	83 %	83 %
NGI_IBERGRID	96 %	96 %	NGI_ARMGRID	67 %	67 %
NGI_UK	96 %	97 %	ROC_LA	0 %	0 %
NGI_HU	96 %	99 %	NGI_BY	N/A	N/A
NGI_BA	96 %	96 %	NGI_ZA	N/A	N/A



# EGI Availability and Reliability Report

OPS

July 2013

## Region Details

Colour coding : N/A <Target >=Target

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

Availability Algorithm: (CREAM-CE + ARC-CE + GRAM5 + unicore6.TargetSystemFactory) \* (SRM + SRMv2) \* Site-BDII

### Availability History

Region	Site	Phy-CPU	Log-CPU	HS06	Availability	Reliability	Unknown	Apr 2013	May 2013	Jun 2013
<b>AsiaPacific</b>										
	Australia-ATLAS	122	920	9550	92 %	99 %	3 %	98 %	99 %	99 %
	HK-HKU-CC-01	2	8	101	80 %	80 %	3 %	91 %	100 %	99 %
	IN-DAE-VECC-02	158	476	18312	88 %	88 %	5 %	81 %	79 %	77 %
	INDIACMS-TIFR	40	320	3200	49 %	49 %	2 %	6 %	90 %	67 %
	IR-IPM-HEP	2	16	128	91 %	91 %	3 %	80 %	78 %	77 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	174	1472	8845	98 %	98 %	5 %	39 %	86 %	100 %
	JP-KEK-CRC-02	498	2988	43983	99 %	99 %	3 %	100 %	89 %	99 %
	KR-KISTI-GCRT-01	62	248	9862	95 %	96 %	10 %	95 %	89 %	99 %
	KR-KISTI-GSDC-01	N/A	N/A	N/A	94 %	95 %	3 %	100 %	86 %	97 %
	KR-KNU-T3	10	20	554	96 %	96 %	3 %	100 %	100 %	99 %
	KR-UOS-SSCC	10	40	280	35 %	35 %	5 %	97 %	91 %	43 %
	LCG_KNU	164	536	6271	98 %	98 %	4 %	99 %	98 %	97 %
	MY-MIMOS-GC-01	N/A	N/A	N/A	7 %	7 %	1 %	85 %	5 %	0 %
	MY-UM-CRYSTAL	8	32	61536	94 %	94 %	4 %	49 %	81 %	56 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	2646	95 %	95 %	3 %	98 %	99 %	99 %
	MY-UTM-GRID	29	116	966	81 %	81 %	2 %	100 %	92 %	99 %
	NCP-LCG2	106	524	6365	95 %	95 %	2 %	14 %	90 %	97 %
	PK-CIIT	14	112	1120	96 %	96 %	2 %	64 %	76 %	99 %
	T2-TH-CUNSTDA	10	60	N/A	97 %	97 %	4 %	100 %	69 %	85 %
	TH-HAII	8	48	4800	68 %	68 %	3 %	92 %	94 %	73 %
	TH-NECTEC-LSR	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	4 %	100 %	79 %	69 %
	TOKYO-LCG2	320	2560	43674	97 %	98 %	3 %	99 %	87 %	97 %
	TW-FTT	268	1072	10870	100 %	100 %	2 %	100 %	94 %	100 %
	TW-NCUHEP	2	2	N/A	10 %	10 %	0 %	97 %	99 %	77 %
	TW-NTU-HEP	12	12	1200	85 %	85 %	11 %	81 %	92 %	94 %
	TW-eScience	14	1808	61676	99 %	99 %	3 %	79 %	99 %	84 %
	Taiwan-LCG2	1128	4512	45752	99 %	99 %	2 %	100 %	100 %	99 %
	VN-IFI	4	4	N/A	0 %	0 %	4 %	100 %	93 %	18 %
<b>CERN</b>										
	CERN-PROD	12012	21678	3139323	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	100 %
<b>NGI_AEGIS</b>										
	AEGIS01-IPB-SCL	352	1408	13516	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	100 %	100 %	2 %	100 %	100 %	100 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	99 %	99 %	1 %	100 %	96 %	93 %
	AEGIS04-KG	32	128	1229	88 %	88 %	1 %	97 %	91 %	99 %
	AEGIS09-FTN-KM	3	6	28	86 %	89 %	5 %	89 %	100 %	96 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	97 %	97 %	1 %	100 %	89 %	100 %
<b>NGI_ARMGRID</b>										
	AM-02-SEUA	12	48	440	59 %	59 %	15 %	79 %	79 %	91 %

AM-04-YERPHI	12	48	440	74 %	74 %	21 %	81 %	76 %	88 %
<b>NGI_BA</b>									
BA-01-ETFBL	40	40	N/A	96 %	96 %	0 %	100 %	100 %	96 %
<b>NGI_BG</b>									
BG01-IPP	36	576	5760	78 %	78 %	8 %	69 %	65 %	57 %
BG03-NGCC	50	200	2080	98 %	98 %	5 %	98 %	100 %	97 %
BG05-SUGrid	3	6	27	88 %	88 %	10 %	47 %	81 %	73 %
<b>NGI_BY</b>									
<b>NGI_CH</b>									
CSCS-LCG2	154	2464	24640	98 %	100 %	1 %	98 %	98 %	100 %
T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	91 %	98 %	98 %
UNIBE-ID	574	2296	22524	95 %	95 %	0 %	90 %	82 %	89 %
UNIBE-LHEP	107	1288	8900	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	99 %
UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	2 %	99 %	100 %	100 %
<b>NGI_CYGRID</b>									
CY-01-KIMON	92	132	1193	93 %	93 %	0 %	99 %	83 %	89 %
<b>NGI_CZ</b>									
prague_cesnet_lcg2	42	456	4619	98 %	98 %	4 %	91 %	100 %	100 %
praguelcg2	600	3860	30494	99 %	99 %	4 %	100 %	100 %	100 %
<b>NGI_DE</b>									
BMRZ-FRANKFURT	8	32	399	95 %	95 %	1 %	97 %	100 %	100 %
DESY-HH	764	7884	59798	98 %	98 %	1 %	99 %	100 %	100 %
DESY-ZN	368	1472	19946	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
FZJ	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	100 %
FZK-LCG2	2002	17392	173207	93 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
GoeGrid	576	2508	25748	96 %	96 %	1 %	84 %	97 %	97 %
ITWM	60	120	916	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	99 %
LRZ-LMU	332	2324	20916	97 %	100 %	0 %	100 %	88 %	82 %
MPPMU	588	2352	26578	97 %	97 %	1 %	90 %	75 %	97 %
MaiGRID	112	448	3518	96 %	96 %	1 %	100 %	100 %	97 %
RWTH-Aachen	554	4192	32127	88 %	88 %	1 %	93 %	76 %	96 %
SCAI	68	136	1474	82 %	82 %	1 %	100 %	100 %	100 %
TUDresden-ZIH	128	512	4992	84 %	84 %	4 %	80 %	78 %	75 %
UNI-DORTMUND	1000	4000	32000	79 %	79 %	0 %	92 %	88 %	96 %
UNI-FREIBURG	302	1294	12034	99 %	99 %	1 %	94 %	94 %	97 %
UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	79 %	79 %	2 %	100 %	100 %	100 %
wuppertalprod	150	900	9000	89 %	89 %	1 %	93 %	84 %	99 %
<b>NGI_FI</b>									
CSC	326	3866	40344	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
FI_AA	N/A	N/A	N/A	92 %	92 %	1 %	100 %	100 %	84 %
FI_Aalto	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	94 %	87 %
FI_Helsinki	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	100 %	94 %	95 %
FI_JYU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	99 %
FI_LUT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
FI_Oulu	30	360	5688	91 %	91 %	0 %	100 %	93 %	88 %

FI_TUT	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	99 %	98 %	98 %
FI_UEF	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	96 %
FI_UTU	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	98 %	98 %	93 %

#### NGI\_FRANCE

AUVERGRID	36	212	1717	85 %	98 %	0 %	95 %	98 %	100 %
BRGM-ORLEANS	2	8	79	100 %	100 %	0 %	99 %	95 %	89 %
CREATIS-INSA-LYON	26	208	1439	100 %	100 %	1 %	100 %	97 %	83 %
FRANCE-GRILLES-TESTBED	1090	15350	155384	100 %	100 %	0 %	N/A	N/A	N/A
GRIF	1218	5779	42566	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	92 %
IN2P3-CC	1090	15350	155384	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	92 %
IN2P3-CC-T2	168	2354	23863	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	92 %
IN2P3-CPPM	180	1282	10923	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	96 %
IN2P3-IPNL	272	1392	10334	100 %	100 %	0 %	93 %	96 %	99 %
IN2P3-IRES	276	1848	19552	95 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
IN2P3-LAPP	220	1040	9955	97 %	97 %	0 %	96 %	100 %	100 %
IN2P3-LPC	352	1278	12131	87 %	100 %	0 %	100 %	96 %	100 %
IN2P3-LPSC	238	852	6969	98 %	98 %	0 %	97 %	100 %	98 %
IN2P3-SUBATECH	108	432	4960	100 %	100 %	0 %	100 %	96 %	100 %
INSU01-PARIS	32	32	N/A	99 %	100 %	0 %	N/A	N/A	N/A
M3PEC	126	712	5981	94 %	94 %	1 %	97 %	100 %	100 %
MSFG-OPEN	58	248	1959	94 %	99 %	2 %	97 %	84 %	96 %
OBSPM	28	112	1605	100 %	100 %	0 %	94 %	96 %	98 %
UNIV-LILLE	33	129	1548	93 %	93 %	0 %	100 %	98 %	99 %

#### NGI\_GE

GE-01-GRENA	10	80	800	100 %	100 %	31 %	92 %	100 %	100 %
-------------	----	----	-----	-------	-------	------	------	-------	-------

#### NGI\_GRNET

GR-01-AUTH	128	128	1078	87 %	90 %	7 %	100 %	95 %	93 %
GR-04-FORTH-ICS	12	12	41	100 %	100 %	3 %	100 %	82 %	85 %
GR-06-IASA	120	120	866	100 %	100 %	3 %	86 %	98 %	100 %
GR-07-UOI-HEPLAB	39	156	1872	100 %	100 %	3 %	92 %	99 %	86 %
GR-09-UoA	5	10	96	100 %	100 %	3 %	100 %	99 %	99 %
GR-10-UOI	120	120	926	94 %	94 %	4 %	87 %	91 %	68 %
GR-11-UPATRAS	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	3 %	92 %	93 %	89 %
HG-01-GRNET	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	3 %	100 %	97 %	99 %
HG-02-IASA	120	120	866	100 %	100 %	3 %	87 %	99 %	100 %
HG-03-AUTH	120	120	866	98 %	99 %	3 %	98 %	96 %	100 %
HG-04-CTI-CEID	N/A	N/A	N/A	82 %	82 %	24 %	45 %	66 %	74 %
HG-05-FORTH	120	120	866	95 %	95 %	9 %	86 %	83 %	87 %
HG-06-EKT	328	628	4550	94 %	97 %	3 %	87 %	95 %	98 %
HG-08-Okeanos	53	53	864	94 %	94 %	5 %	79 %	89 %	96 %

#### NGI\_HR

egee.fesb.hr	20	80	520	73 %	73 %	5 %	84 %	100 %	98 %
egee.irb.hr	52	208	1768	97 %	97 %	5 %	98 %	82 %	96 %
egee.srce.hr	84	272	2288	99 %	99 %	5 %	90 %	89 %	94 %

#### NGI\_HU

BMEGrid	10	10	107	97 %	97 %	8 %	89 %	95 %	100 %
BUDAPEST	129	516	5567	90 %	100 %	4 %	100 %	100 %	100 %
SZTAKI	2081	2081	12800	99 %	99 %	8 %	97 %	99 %	100 %

**NGI\_IBERGRID**

ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7411	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
BIFI	64	384	6587	100 %	100 %	0 %	99 %	96 %	99 %
CAFPE-GRANADA	60	240	3108	90 %	90 %	1 %	91 %	96 %	96 %
CESGA	30	720	6898	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
CETA-GRID	34	408	5406	97 %	97 %	0 %	96 %	99 %	73 %
CFP-IST	9	54	1019	86 %	86 %	0 %	97 %	95 %	100 %
CIEMAT-LCG2	364	1240	14595	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	97 %
CIEMAT-TIC	1	1	12	75 %	75 %	0 %	98 %	100 %	100 %
ESA-ESAC	4	8	56	39 %	84 %	55 %	100 %	84 %	69 %
IEETA	4	8	71	96 %	96 %	0 %	N/A	N/A	N/A
IFCA-LCG2	420	1680	14146	71 %	71 %	1 %	92 %	98 %	99 %
IFIC-LCG2	364	1584	14573	98 %	98 %	1 %	100 %	97 %	98 %
IFISC-GRID	126	504	4249	96 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LIP-Coimbra	54	216	2205	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	84 %
LIP-Lisbon	139	532	5432	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	98 %
NCG-INGRID-PT	312	1248	8524	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
UAM-LCG2	92	370	3780	96 %	97 %	1 %	100 %	100 %	97 %
UB-LCG2	194	776	5432	71 %	71 %	0 %	96 %	90 %	93 %
UNICAN	14	14	N/A	100 %	100 %	0 %	91 %	93 %	89 %
UPV-GRyCAP	26	208	2579	100 %	100 %	0 %	90 %	95 %	92 %
UPorto	190	190	1156	96 %	96 %	1 %	98 %	100 %	95 %
USC-LCG2	192	1074	9322	92 %	92 %	0 %	97 %	73 %	91 %
ifae	640	3564	45992	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	95 %
pic	800	4455	57490	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %

**NGI\_IL**

IL-TAU-HEP	42	534	6275	89 %	89 %	1 %	86 %	97 %	100 %
IL_COMP	60	60	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
IL_IUCC_IG	10	60	N/A	100 %	100 %	0 %	73 %	51 %	100 %
TECHNION-HEP	62	764	8977	92 %	92 %	1 %	97 %	98 %	97 %
WEIZMANN-LCG2	80	640	7520	87 %	87 %	2 %	97 %	99 %	94 %

**NGI\_IT**

AREA-BO	24	96	675	98 %	98 %	3 %	100 %	100 %	100 %
CIRMMP	8	32	288	98 %	98 %	0 %	98 %	100 %	96 %
CNR-ILC-PISA	2	4	24	97 %	97 %	0 %	82 %	100 %	94 %
CNR-PROD-PISA	10	10	92	100 %	100 %	0 %	93 %	100 %	100 %
CRS4	6	12	95	100 %	100 %	0 %	51 %	100 %	97 %
FBF-Brescia-IT	20	80	654	90 %	90 %	0 %	100 %	99 %	100 %
GARR-01-DIR	8	72	900	98 %	98 %	0 %	92 %	100 %	100 %
GILDA-INFN-CATANIA	20	20	83	99 %	99 %	0 %	96 %	98 %	78 %
GILDA-PADOVA	10	40	165	99 %	99 %	1 %	98 %	94 %	100 %
GILDA-SIRIUS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	86 %
GRISU-COMETA-INAF-CT	139	278	1985	31 %	31 %	1 %	58 %	100 %	49 %
GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1914	34 %	44 %	15 %	59 %	62 %	63 %
GRISU-SPACI-NAPOLI	3	12	64	99 %	99 %	0 %	87 %	68 %	91 %
GRISU-UNINA	128	512	3840	99 %	99 %	3 %	98 %	100 %	99 %
HEPHY-UIBK	37	260	2199	86 %	86 %	1 %	91 %	98 %	98 %
Hephy-Vienna	60	480	3840	99 %	99 %	0 %	85 %	90 %	97 %
ICEAGE-CATANIA	22	44	216	100 %	100 %	0 %	93 %	98 %	95 %

IGI-BOLOGNA	60	352	1463	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	95 %
INAF-TS	24	96	768	92 %	92 %	0 %	99 %	100 %	47 %
INFN-BARI	1128	8008	88088	97 %	97 %	0 %	88 %	97 %	99 %
INFN-BOLOGNA	16	80	888	99 %	99 %	0 %	100 %	46 %	81 %
INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3861	95 %	95 %	1 %	81 %	90 %	93 %
INFN-CAGLIARI	32	128	1761	91 %	91 %	0 %	93 %	100 %	92 %
INFN-CATANIA	222	1244	12440	99 %	99 %	0 %	98 %	98 %	89 %
INFN-CNAF-LHCB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INFN-COSENZA	12	112	1456	94 %	94 %	38 %	97 %	100 %	91 %
INFN-FERRARA	6	72	564	98 %	98 %	0 %	100 %	98 %	95 %
INFN-FRASCATI	106	976	7622	100 %	100 %	0 %	92 %	92 %	95 %
INFN-GENOVA	52	184	1530	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INFN-LECCE	66	296	2578	95 %	95 %	0 %	100 %	95 %	85 %
INFN-LNL-2	346	2400	25944	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	78 %	96 %
INFN-MILANO-ATLASC	382	1388	11390	95 %	96 %	1 %	93 %	72 %	96 %
INFN-NAPOLI-ARGO	16	128	1408	0 %	0 %	28 %	100 %	97 %	46 %
INFN-NAPOLI-ATLAS	256	1888	15691	97 %	100 %	0 %	100 %	98 %	93 %
INFN-NAPOLI-CMS	4	32	352	100 %	100 %	0 %	97 %	87 %	75 %
INFN-NAPOLI-PAMELA	58	424	4075	70 %	70 %	0 %	99 %	100 %	82 %
INFN-PADOVA	16	172	1555	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	96 %
INFN-PARMA	16	64	728	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
INFN-PAVIA	10	40	450	100 %	100 %	0 %	78 %	89 %	88 %
INFN-PERUGIA	161	161	470	82 %	82 %	0 %	68 %	99 %	97 %
INFN-PISA	884	3536	30940	93 %	93 %	0 %	84 %	95 %	100 %
INFN-ROMA1	172	1760	13276	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	98 %
INFN-ROMA1-CMS	96	884	7629	100 %	100 %	0 %	99 %	97 %	99 %
INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3257	58 %	58 %	1 %	N/A	100 %	54 %
INFN-ROMA2	32	32	372	99 %	99 %	0 %	97 %	89 %	99 %
INFN-ROMA3	65	1040	6760	88 %	89 %	0 %	93 %	94 %	96 %
INFN-T1	6354	27648	288618	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INFN-TORINO	78	240	1956	100 %	100 %	0 %	76 %	92 %	100 %
INFN-TRIESTE	154	668	6810	100 %	100 %	0 %	98 %	93 %	99 %
ISMB	12	12	75	100 %	100 %	0 %	96 %	100 %	98 %
RECAS-NAPOLI	22	74	776	92 %	92 %	0 %	100 %	100 %	99 %
SNS-PISA	1	10	100	89 %	89 %	0 %	N/A	N/A	N/A
TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1120	99 %	99 %	0 %	97 %	97 %	76 %
UNI-PERUGIA	56	176	1549	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	83 %
UNINA-EGEE	64	256	1920	99 %	99 %	0 %	94 %	100 %	99 %

#### NGI\_MARGI

MK-01-UKIM_II	1	8	111	80 %	80 %	3 %	79 %	94 %	100 %
MK-02-ETF	12	24	96	88 %	88 %	4 %	100 %	79 %	84 %
MK-03-FINKI	168	2016	28063	87 %	87 %	4 %	98 %	99 %	83 %

#### NGI\_MD

MD-02-IMI	10	20	320	94 %	94 %	5 %	86 %	100 %	95 %
MD-04-RENAM	2	4	16	40 %	57 %	4 %	N/A	N/A	99 %

#### NGI\_ME

MREN-01-CIS	20	40	4000	100 %	100 %	7 %	100 %	91 %	92 %
-------------	----	----	------	-------	-------	-----	-------	------	------

#### NGI\_NDGF

EENet	98	392	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	96 %	100 %
FI_HIP_T2	224	1265	14388	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IMCSUL	1	1	7	86 %	86 %	0 %	100 %	100 %	93 %
NDGF-T1	33656	33656	349375	85 %	86 %	0 %	99 %	100 %	92 %
NO-NORGRID-T2	12076	12076	135000	86 %	86 %	0 %	100 %	100 %	93 %
RTUETF	N/A	1	10	90 %	90 %	0 %	99 %	60 %	95 %
SE-SNIC-T2	3120	3120	4786	86 %	86 %	0 %	100 %	97 %	93 %
T2_Estonia	10152	10152	97966	97 %	97 %	1 %	97 %	99 %	96 %
UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	98 %
VU-MIF-LCG2	1532	1532	13788	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %

#### NGI\_NL

BCBR	52	208	2005	100 %	100 %	19 %	94 %	99 %	89 %
BEgrid-BELNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
BEgrid-ULB-VUB	208	1892	13622	97 %	97 %	2 %	93 %	92 %	87 %
BelGrid-UCL	120	420	3612	93 %	93 %	1 %	93 %	95 %	91 %
LSG-AMC	8	128	781	53 %	90 %	2 %	98 %	95 %	100 %
LSG-EMC	N/A	N/A	N/A	66 %	86 %	1 %	98 %	98 %	51 %
LSG-HTC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	97 %	99 %	97 %
LSG-HUB	8	128	781	100 %	100 %	2 %	92 %	93 %	97 %
LSG-KG	8	32	294	84 %	84 %	1 %	84 %	73 %	95 %
LSG-KUN	8	128	781	49 %	88 %	2 %	73 %	72 %	62 %
LSG-LUMC	8	128	781	100 %	100 %	1 %	98 %	100 %	97 %
LSG-NKI	8	128	781	76 %	76 %	1 %	98 %	57 %	90 %
LSG-RUG	8	32	294	60 %	60 %	2 %	98 %	74 %	100 %
LSG-TUD	N/A	N/A	N/A	67 %	88 %	1 %	98 %	93 %	67 %
LSG-VU	8	128	781	100 %	100 %	2 %	98 %	98 %	100 %
LSG-WUR	8	128	781	50 %	89 %	1 %	97 %	100 %	100 %
NIKHEF-ELPROD	1616	7808	93384	100 %	100 %	1 %	97 %	100 %	100 %
RUG-CIT	116	928	8988	91 %	93 %	2 %	84 %	91 %	88 %
SARA-MATRIX	584	2944	31265	100 %	100 %	1 %	96 %	100 %	96 %

#### NGI\_PL

CAMK	20	280	2240	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
CYFRONET-LCG2	1776	10656	151315	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
ICM	1096	6976	114406	100 %	100 %	0 %	98 %	90 %	98 %
IFJ-PAN-BG	20	64	416	75 %	75 %	0 %	94 %	100 %	73 %
PSNC	1406	7584	56544	99 %	99 %	0 %	97 %	94 %	95 %
TASK	512	3072	30720	100 %	100 %	0 %	83 %	100 %	89 %
WCSS-PPS	2	4	16	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
WCSS64	808	4848	33936	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	99 %
WUT	16	64	448	96 %	96 %	0 %	99 %	91 %	99 %

#### NGI\_RO

NIHAM	665	3322	26769	98 %	98 %	11 %	96 %	100 %	80 %
RO-01-ICI	44	264	3168	97 %	97 %	11 %	100 %	91 %	88 %
RO-02-NIPNE	100	432	3767	94 %	94 %	8 %	94 %	99 %	98 %
RO-07-NIPNE	181	1448	12627	96 %	96 %	9 %	91 %	97 %	95 %
RO-09-UTCN	128	1024	8724	79 %	79 %	15 %	88 %	78 %	76 %
RO-11-NIPNE	18	224	1953	98 %	98 %	11 %	89 %	96 %	98 %
RO-13-ISS	8	32	226	100 %	100 %	10 %	100 %	100 %	99 %
RO-14-ITIM	N/A	N/A	N/A	72 %	80 %	8 %	93 %	28 %	79 %
RO-15-NIPNE	54	108	10800	46 %	46 %	10 %	95 %	100 %	99 %



RO-16-UAIC	100	400	3600	99 %	99 %	11 %	100 %	99 %	100 %
<b>NGI_SI</b>									
ARNES	4	1680	16464	99 %	99 %	3 %	99 %	99 %	100 %
SIGNET	335	1162	11388	96 %	96 %	4 %	85 %	98 %	100 %
<b>NGI_SK</b>									
FMPHl-UNIBA	168	672	7065	100 %	100 %	2 %	95 %	98 %	89 %
IEPSAS-Kosice	102	408	5342	99 %	99 %	3 %	98 %	100 %	100 %
IISAS-Bratislava	134	712	8377	100 %	100 %	2 %	100 %	100 %	100 %
TU-Kosice	24	144	1768	100 %	100 %	2 %	100 %	86 %	85 %
<b>NGI_TR</b>									
TR-01-ULAKBIM	80	320	2698	100 %	100 %	4 %	100 %	100 %	99 %
TR-03-METU	128	256	1741	95 %	95 %	4 %	88 %	99 %	96 %
TR-10-ULAKBIM	60	240	1632	97 %	97 %	4 %	97 %	100 %	99 %
<b>NGI_UA</b>									
Kharkov-KIPT-LCG2	50	300	4680	94 %	98 %	5 %	92 %	91 %	65 %
UA-BITP	16	64	4239	65 %	65 %	11 %	95 %	99 %	84 %
UA-IMBG	N/A	N/A	N/A	83 %	83 %	7 %	86 %	82 %	46 %
UA-ISMA	290	332	3320	99 %	99 %	4 %	98 %	94 %	100 %
UA-KNU	280	680	54152	97 %	97 %	4 %	97 %	67 %	83 %
UA-MHI	15	120	7949	91 %	91 %	0 %	95 %	98 %	89 %
UA-NSCMBR	60	120	27600	78 %	78 %	2 %	59 %	66 %	88 %
UA-PIMEE	12	24	1608	89 %	89 %	8 %	94 %	97 %	89 %
UA_BITP_ARC	N/A	N/A	N/A	29 %	29 %	1 %	97 %	75 %	67 %
UA_ICYB_ARC	N/A	N/A	N/A	82 %	82 %	13 %	84 %	95 %	66 %
UA_ILTPE_ARC	40	80	18400	77 %	77 %	2 %	97 %	98 %	94 %
<b>NGI_UK</b>									
EFDA-JET	48	192	1327	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	86 %
RAL-LCG2	2324	10136	95288	98 %	99 %	0 %	100 %	100 %	98 %
UKI-LT2-Brunel	240	1312	14065	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	98 %
UKI-LT2-IC-HEP	802	3208	28190	96 %	96 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-LT2-QMUL	382	3544	30089	93 %	96 %	0 %	98 %	96 %	100 %
UKI-LT2-RHUL	212	1744	14812	100 %	100 %	0 %	98 %	99 %	82 %
UKI-LT2-UCL-HEP	20	240	2006	80 %	82 %	2 %	100 %	94 %	74 %
UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	264	2112	26400	98 %	98 %	0 %	100 %	97 %	100 %
UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	174	952	11124	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	218	2600	22926	100 %	100 %	1 %	100 %	86 %	100 %
UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	106	848	10159	93 %	93 %	0 %	100 %	92 %	97 %
UKI-SCOTGRID-DURHAM	N/A	N/A	N/A	83 %	83 %	2 %	80 %	79 %	76 %
UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2896	35997	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
UKI-SCOTGRID-GLASGOW	518	4136	31640	97 %	97 %	0 %	99 %	100 %	96 %
UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	79	764	6288	94 %	94 %	0 %	85 %	77 %	93 %
UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	64	256	2246	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	96 %
UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	41	204	2583	83 %	100 %	1 %	100 %	99 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	348	1392	11792	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-RALPP	546	2056	19655	75 %	75 %	0 %	86 %	88 %	93 %
UKI-SOUTHGRID-SUSX	59	236	2395	90 %	90 %	1 %	97 %	82 %	87 %
<b>NGI_ZA</b>									

---

**ROC\_Canada**

BEIJING-LCG2	256	1074	11737	72 %	95 %	1 %	99 %	99 %	100 %
CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	N/A	N/A	N/A	81 %	81 %	2 %	95 %	93 %	71 %
CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	160	960	13920	59 %	74 %	0 %	63 %	90 %	49 %
CA-SCINET-T2	178	712	8900	94 %	94 %	0 %	83 %	91 %	81 %
CA-TRIUMF-T2K	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	408	2112	28829	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	86 %
SFU-LCG2	870	4472	71875	100 %	100 %	0 %	88 %	100 %	100 %
TRIUMF-LCG2	866	4860	70533	99 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %

---

**ROC\_LA**

CBPF	74	312	2527	0 %	0 %	48 %	95 %	28 %	0 %
EELA-UTFSM	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	49 %	96 %	31 %	0 %
ICN-UNAM	38	152	4940	0 %	0 %	28 %	46 %	22 %	0 %
SAMPA	48	192	2304	0 %	0 %	32 %	36 %	31 %	0 %

---

**Russia**

ITEP	64	128	1716	95 %	95 %	7 %	98 %	100 %	94 %
JINR-LCG2	1210	2420	24264	100 %	100 %	7 %	8 %	49 %	76 %
JINR-T1	600	1200	18024	100 %	100 %	7 %	82 %	99 %	77 %
RRC-KI	263	1052	12540	53 %	95 %	0 %	100 %	100 %	99 %
RRC-KI-T1	120	1440	22320	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
RU-Protvino-IHEP	373	2984	26259	99 %	99 %	7 %	98 %	99 %	99 %
RU-SPbSU	24	96	N/A	69 %	69 %	1 %	92 %	97 %	73 %
Ru-Troitsk-INR-LCG2	64	320	4322	97 %	97 %	7 %	88 %	100 %	88 %
ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	800	100 %	100 %	8 %	92 %	97 %	97 %
ru-Moscow-SINP-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	7 %	87 %	52 %	100 %
ru-PNPI	160	320	3520	99 %	99 %	7 %	95 %	100 %	90 %