



EGI Availability and Reliability Report

OPS

September 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 + QCG.Computing) * (SRM + SRMv2) * Site-BDII

Region	Availability	Reliability	Region	Availability	Reliability
AsiaPacific	94 %	96 %	NGI_IL	92 %	92 %
CERN	100 %	100 %	NGI_IT	95 %	95 %
NGI_AEGIS	64 %	94 %	NGI_MARGI	98 %	98 %
NGI_ARMGRID	39 %	39 %	NGI_MD	91 %	91 %
NGI_BA	90 %	90 %	NGI_ME	84 %	84 %
NGI_BG	79 %	79 %	NGI_NDGF	99 %	100 %
NGI_BY	0 %	N/A	NGI_NL	95 %	95 %
NGI_CH	98 %	98 %	NGI_PL	89 %	91 %
NGI_CYGRID	91 %	91 %	NGI_RO	89 %	89 %
NGI_CZ	96 %	100 %	NGI_SI	99 %	99 %
NGI_DE	94 %	95 %	NGI_SK	94 %	100 %
NGI_FI	100 %	100 %	NGI_TR	77 %	77 %
NGI_FRANCE	97 %	100 %	NGI_UA	95 %	97 %
NGI_GE	98 %	99 %	NGI_UK	96 %	98 %
NGI_GRNET	94 %	97 %	ROC_Canada	91 %	98 %
NGI_HR	99 %	99 %	ROC_LA	91 %	92 %
NGI_HU	100 %	100 %	Russia	97 %	98 %
NGI_IBERGRID	94 %	96 %			



**EGI Availability and Reliability Report
OPS**

September 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 + uncore6.TargetSystemFactory + QCG.Computing) * (SRM + SRMv2) * Site-BDII

Region	Availability Reliability		Region	Availability Reliability	
CERN	100 %	100 %	NGI_DE	94 %	95 %
NGI_HU	100 %	100 %	NGI_SK	94 %	100 %
NGI_FI	100 %	100 %	AsiaPacific	94 %	96 %
NGI_NDGF	99 %	100 %	NGI_IL	92 %	92 %
NGI_HR	99 %	99 %	ROC_LA	91 %	92 %
NGI_SI	99 %	99 %	ROC_Canada	91 %	98 %
NGI_CH	98 %	98 %	NGI_MD	91 %	91 %
NGI_GE	98 %	99 %	NGI_CYGRID	91 %	91 %
NGI_MARGI	98 %	98 %	NGI_BA	90 %	90 %
NGI_FRANCE	97 %	100 %	NGI_RO	89 %	89 %
Russia	97 %	98 %	NGI_PL	89 %	91 %
NGI_UK	96 %	98 %	NGI_ME	84 %	84 %
NGI_CZ	96 %	100 %	NGI_BG	79 %	79 %
NGI_UA	95 %	97 %	NGI_TR	77 %	77 %
NGI_NL	95 %	95 %	NGI_AEGIS	64 %	94 %
NGI_IT	95 %	95 %	NGI_ARMGRID	39 %	39 %
NGI_IBERGRID	94 %	96 %	NGI_BY	0 %	N/A
NGI_GRNET	94 %	97 %			



EGI Availability and Reliability Report

OPS

September 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 + uncore6.TargetSystemFactory + QCG.Computing) * (SRM + SRMv2) * Site-BDII

Availability History

Region	Site	Phy-CPU	Log-CPU	HS06	Availability	Reliability	Unknown	Jun 2013	Jul 2013	Aug 2013
AsiaPacific										
	Australia-ATLAS	122	920	10437	98 %	98 %	11 %	99 %	92 %	98 %
	HK-HKU-CC-01	2	8	101	99 %	99 %	12 %	99 %	80 %	100 %
	IN-DAE-VECC-02	158	476	18312	97 %	97 %	10 %	77 %	88 %	87 %
	INDIACMS-TIFR	40	320	3200	56 %	56 %	21 %	67 %	49 %	29 %
	IR-IPM-HEP	2	16	128	94 %	94 %	16 %	77 %	91 %	80 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	174	1472	8845	98 %	98 %	12 %	100 %	98 %	92 %
	JP-KEK-CRC-02	576	3456	50872	98 %	98 %	11 %	99 %	99 %	84 %
	KR-KISTI-GCRT-01	30	120	1013	66 %	100 %	6 %	99 %	95 %	88 %
	KR-KISTI-GSDC-01	150	1800	20502	67 %	100 %	5 %	97 %	94 %	97 %
	KR-KNU-T3	10	20	554	85 %	90 %	10 %	99 %	96 %	100 %
	KR-UOS-SSCC	10	40	280	53 %	53 %	24 %	43 %	35 %	1 %
	LCG_KNU	164	536	6271	83 %	90 %	11 %	97 %	98 %	99 %
	MY-UM-CRYSTAL	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	29 %	56 %	94 %	55 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	2646	93 %	93 %	11 %	99 %	95 %	99 %
	MY-UTM-GRID	29	116	966	40 %	48 %	13 %	99 %	81 %	89 %
	NCP-LCG2	106	524	6365	98 %	98 %	13 %	97 %	95 %	77 %
	PK-CIIT	14	112	1120	99 %	99 %	9 %	99 %	96 %	81 %
	T2-TH-CUNSTDA	10	60	N/A	97 %	97 %	12 %	85 %	97 %	99 %
	TH-HAII	8	48	4800	97 %	97 %	13 %	73 %	68 %	85 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	98 %	98 %	13 %	69 %	97 %	100 %
	TOKYO-LCG2	320	2560	43674	97 %	97 %	11 %	97 %	97 %	99 %
	TW-FTT	452	1808	18333	97 %	97 %	7 %	100 %	100 %	97 %
	TW-NTU-HEP	12	12	1200	59 %	59 %	18 %	94 %	85 %	76 %
	TW-eScience	14	1808	61676	93 %	93 %	11 %	84 %	99 %	100 %
	Taiwan-LCG2	1128	4512	45752	99 %	99 %	6 %	99 %	99 %	97 %
	VN-IFI	4	4	N/A	29 %	29 %	0 %	18 %	0 %	18 %
CERN										
	CERN-PROD	53391	53391	7175468	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	95 %
NGI_AEGIS										
	AEGIS01-IPB-SCL	352	1408	13516	59 %	95 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	94 %	94 %	29 %	100 %	100 %	100 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	86 %	86 %	30 %	93 %	99 %	91 %
	AEGIS04-KG	32	128	1229	84 %	84 %	29 %	99 %	88 %	88 %
	AEGIS09-FTN-KM	3	6	28	99 %	99 %	30 %	96 %	86 %	99 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	95 %	95 %	28 %	100 %	97 %	100 %
NGI_ARMGRID										
	AM-02-SEUA	N/A	N/A	N/A	76 %	76 %	16 %	91 %	59 %	N/A
	AM-04-YERPHI	N/A	N/A	N/A	3 %	3 %	14 %	88 %	74 %	N/A
NGI_BA										

BA-01-ETFBL	40	40	N/A	90 %	90 %	5 %	96 %	96 %	97 %
NGI_BG									
BG01-IPP	36	576	5760	71 %	71 %	7 %	57 %	78 %	88 %
BG03-NGCC	50	200	2080	99 %	99 %	8 %	97 %	98 %	100 %
BG05-SUGrid	N/A	N/A	N/A	74 %	74 %	9 %	73 %	88 %	66 %
NGI_BY									
BY-NCPHEP	7	42	420	0 %	N/A	77 %	N/A	N/A	N/A
NGI_CH									
CSCS-LCG2	163	2600	26000	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	96 %
T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
UNIBE-ID	574	2296	22524	97 %	97 %	0 %	89 %	95 %	70 %
UNIBE-LHEP	41	503	3476	96 %	96 %	0 %	99 %	100 %	100 %
UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
NGI_CYGRID									
CY-01-KIMON	82	82	4018000	91 %	91 %	0 %	89 %	93 %	84 %
NGI_CZ									
prague_cesnet_lcg2	42	456	4619	99 %	99 %	0 %	100 %	98 %	91 %
praguelcg2	600	3860	30494	95 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
NGI_DE									
BMRZ-FRANKFURT	8	32	399	100 %	100 %	0 %	100 %	95 %	100 %
DESY-HH	704	7724	62333	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
DESY-ZN	368	1472	19946	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	90 %
FZJ	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	100 %
FZK-LCG2	1350	17040	182938	100 %	100 %	0 %	100 %	93 %	99 %
GoeGrid	576	2508	25748	95 %	95 %	1 %	97 %	96 %	96 %
ITWM	60	120	916	98 %	98 %	0 %	99 %	100 %	99 %
LRZ-LMU	622	4648	43691	100 %	100 %	0 %	82 %	97 %	100 %
MPPMU	308	3080	38684	93 %	99 %	0 %	97 %	97 %	93 %
MaiGRID	112	448	3518	97 %	97 %	0 %	97 %	96 %	100 %
RWTH-Aachen	554	4192	32127	95 %	95 %	0 %	96 %	88 %	99 %
SCAI	68	136	1474	69 %	69 %	0 %	100 %	82 %	98 %
TUDresden-ZIH	128	512	4992	97 %	97 %	0 %	75 %	84 %	94 %
UNI-DORTMUND	500	2000	16000	54 %	54 %	1 %	96 %	79 %	78 %
UNI-FREIBURG	414	2384	24341	96 %	96 %	1 %	97 %	99 %	96 %
UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	91 %	100 %	0 %	100 %	79 %	75 %
wuppertalprod	412	2996	29541	45 %	63 %	1 %	99 %	89 %	94 %
NGI_FI									
CSC	326	3866	40344	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
FI_AA	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	7 %	84 %	92 %	94 %
FI_Aalto	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	87 %	99 %	97 %
FI_Helsinki	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	95 %	98 %	93 %
FI_JYU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	81 %
FI_LUT	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	2 %	100 %	100 %	100 %
FI_Oulu	30	360	5688	100 %	100 %	0 %	88 %	91 %	92 %
FI_TUT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	93 %
FI_UEF	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	96 %	99 %	100 %

FI_UTU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	93 %	97 %	100 %
NGI_FRANCE									
AUVERGRID	36	212	1717	98 %	98 %	0 %	100 %	85 %	94 %
BRGM-ORLEANS	2	8	79	96 %	100 %	0 %	89 %	100 %	100 %
CREATIS-INSA-LYON	26	208	1439	93 %	93 %	8 %	83 %	100 %	95 %
FRANCE-GRILLES-TESTBED	1158	16221	164622	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	100 %
GRIF	1706	9587	81115	100 %	100 %	0 %	92 %	99 %	100 %
IN2P3-CC	1158	16221	164622	93 %	100 %	0 %	92 %	100 %	100 %
IN2P3-CC-T2	172	2371	23859	93 %	100 %	1 %	92 %	100 %	97 %
IN2P3-CPPM	188	1402	11945	99 %	99 %	1 %	96 %	99 %	99 %
IN2P3-IPNL	272	1392	10334	93 %	93 %	2 %	99 %	100 %	100 %
IN2P3-IRES	244	1720	19099	100 %	100 %	0 %	100 %	95 %	92 %
IN2P3-LAPP	220	1040	9955	98 %	98 %	0 %	100 %	97 %	96 %
IN2P3-LPC	352	1278	12131	100 %	100 %	0 %	100 %	87 %	98 %
IN2P3-LPSC	238	852	6969	94 %	94 %	0 %	98 %	98 %	98 %
IN2P3-SUBATECH	108	432	5136	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INSU01-PARIS	48	48	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	99 %	87 %
M3PEC	126	712	5981	100 %	100 %	0 %	100 %	94 %	100 %
MSFG-OPEN	58	248	1959	96 %	96 %	1 %	96 %	94 %	93 %
OBSPM	28	112	1605	95 %	95 %	0 %	98 %	100 %	100 %
UNIV-LILLE	33	129	1548	63 %	63 %	2 %	99 %	93 %	92 %

NGI_GE									
GE-01-GRENA	10	80	800	98 %	99 %	30 %	100 %	100 %	100 %

NGI_GRNET									
GR-01-AUTH	128	128	1078	98 %	98 %	4 %	93 %	87 %	98 %
GR-04-FORTH-ICS	12	12	41	100 %	100 %	3 %	85 %	100 %	100 %
GR-06-IASA	120	120	866	100 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
GR-07-UOI-HEPLAB	39	156	1872	98 %	98 %	5 %	86 %	100 %	87 %
GR-09-UoA	5	10	96	93 %	93 %	3 %	99 %	100 %	96 %
GR-10-UOI	120	120	926	91 %	91 %	3 %	68 %	94 %	99 %
GR-11-UPATRAS	1	4	33	99 %	99 %	3 %	89 %	95 %	100 %
HG-01-GRNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	99 %	97 %	100 %
HG-02-IASA	120	120	866	100 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
HG-03-AUTH	120	120	866	97 %	98 %	4 %	100 %	98 %	100 %
HG-04-CTI-CEID	116	116	838	80 %	80 %	12 %	74 %	82 %	78 %
HG-05-FORTH	120	120	866	96 %	96 %	7 %	87 %	95 %	82 %
HG-06-EKT	328	628	4550	91 %	100 %	3 %	98 %	94 %	98 %
HG-08-Okeanos	53	53	409	95 %	98 %	4 %	96 %	94 %	71 %

NGI_HR									
egee.fesb.hr	20	80	520	93 %	93 %	0 %	98 %	73 %	96 %
egee.irb.hr	52	208	1768	99 %	99 %	0 %	96 %	97 %	100 %
egee.srce.hr	84	272	2288	100 %	100 %	0 %	94 %	99 %	98 %

NGI_HU									
BMEGrid	10	10	107	98 %	98 %	0 %	100 %	97 %	74 %
BUDAPEST	381	1524	16443	100 %	100 %	0 %	100 %	90 %	100 %
SZTAKI	2081	2081	12800	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	98 %

NGI_IBERGRID									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7411	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	90 %
BIFI	64	384	6587	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	90 %
CAFPE-GRANADA	60	240	3108	92 %	92 %	1 %	96 %	90 %	88 %
CESGA	30	720	6898	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	99 %
CETA-GRID	34	408	5406	96 %	96 %	0 %	73 %	97 %	100 %
CFP-IST	9	54	1019	100 %	100 %	0 %	100 %	86 %	98 %
CIEMAT-LCG2	364	1240	14595	90 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
CIEMAT-TIC	1	1	12	100 %	100 %	0 %	100 %	75 %	100 %
ESA-ESAC	4	8	56	100 %	100 %	1 %	69 %	39 %	97 %
IEETA	4	8	71	93 %	93 %	0 %	N/A	96 %	98 %
IFCA-LCG2	420	1680	14146	89 %	89 %	1 %	99 %	71 %	99 %
IFIC-LCG2	364	1584	14573	96 %	96 %	0 %	98 %	98 %	86 %
IFISC-GRID	126	504	4249	91 %	96 %	0 %	100 %	96 %	100 %
LIP-Coimbra	54	216	2205	100 %	100 %	0 %	84 %	99 %	84 %
LIP-Lisbon	139	532	5432	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
NCG-INGRID-PT	312	1248	8524	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	99 %
RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UAM-LCG2	92	370	3780	97 %	97 %	1 %	97 %	96 %	66 %
UB-LCG2	194	776	5432	84 %	84 %	2 %	93 %	71 %	83 %
UNICAN	14	14	N/A	100 %	100 %	0 %	89 %	100 %	100 %
UPV-GRyCAP	26	208	2579	97 %	97 %	0 %	92 %	100 %	76 %
UPorto	190	190	1156	100 %	100 %	0 %	95 %	96 %	86 %
USC-LCG2	192	1074	9322	97 %	97 %	0 %	91 %	92 %	81 %
ifae	614	3550	46738	92 %	93 %	0 %	95 %	100 %	99 %
pic	630	3569	46994	95 %	96 %	1 %	98 %	100 %	99 %

NGI_IL

IL-TAU-HEP	42	534	6275	99 %	99 %	0 %	100 %	89 %	90 %
IL_COMP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IL_IUCC_IG	10	60	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
TECHNION-HEP	62	764	8977	95 %	95 %	0 %	97 %	92 %	100 %
WEIZMANN-LCG2	80	640	7520	83 %	83 %	49 %	94 %	87 %	88 %

NGI_IT

AREA-BO	24	96	675	87 %	87 %	0 %	100 %	98 %	100 %
CIRMMP	8	32	288	99 %	99 %	0 %	96 %	98 %	83 %
CNR-ILC-PISA	2	4	24	91 %	91 %	1 %	94 %	97 %	73 %
CNR-PROD-PISA	10	10	92	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
CRS4	6	12	95	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	96 %
FBF-Brescia-IT	20	80	654	99 %	99 %	0 %	100 %	90 %	100 %
GARR-01-DIR	8	72	900	98 %	98 %	0 %	100 %	98 %	99 %
GILDA-INFN-CATANIA	20	20	183	72 %	72 %	0 %	78 %	99 %	80 %
GILDA-PADOVA	10	40	165	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	99 %
GILDA-SIRIUS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	86 %	100 %	100 %
GRISU-SPACI-NAPOLI	3	12	64	100 %	100 %	0 %	91 %	99 %	93 %
GRISU-UNINA	128	512	3840	99 %	99 %	0 %	99 %	99 %	98 %
HEPHY-UIBK	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	98 %	86 %	91 %
Hephy-Vienna	60	480	3840	97 %	97 %	0 %	97 %	99 %	90 %
ICEAGE-CATANIA	22	44	216	100 %	100 %	0 %	95 %	100 %	100 %
IGI-BOLOGNA	60	352	1463	100 %	100 %	0 %	95 %	99 %	100 %
INAF-TS	24	96	768	88 %	88 %	0 %	47 %	92 %	100 %
INFN-BARI	564	4004	44044	86 %	86 %	1 %	99 %	97 %	94 %
INFN-BOLOGNA	16	80	888	95 %	95 %	1 %	81 %	99 %	100 %

INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3861	83 %	94 %	0 %	93 %	95 %	89 %
INFN-CAGLIARI	32	128	1761	96 %	96 %	0 %	92 %	91 %	100 %
INFN-CATANIA	222	1244	12440	98 %	98 %	0 %	89 %	99 %	99 %
INFN-CNAF-LHCB	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INFN-COSENZA	12	112	1456	100 %	100 %	0 %	91 %	94 %	97 %
INFN-FERRARA	6	72	564	93 %	93 %	0 %	95 %	98 %	92 %
INFN-FRASCATI	102	952	7548	96 %	96 %	1 %	95 %	100 %	89 %
INFN-GENOVA	62	264	2174	97 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %
INFN-LECCE	N/A	N/A	N/A	93 %	93 %	0 %	85 %	95 %	86 %
INFN-LNL-2	346	2400	25944	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	96 %	100 %	100 %
INFN-MILANO-ATLASC	260	484	3972	94 %	94 %	0 %	96 %	95 %	100 %
INFN-NAPOLI-ATLAS	256	1888	15691	75 %	76 %	0 %	93 %	97 %	100 %
INFN-NAPOLI-CMS	4	32	352	100 %	100 %	0 %	75 %	100 %	100 %
INFN-NAPOLI-PAMELA	N/A	N/A	N/A	68 %	68 %	0 %	82 %	70 %	73 %
INFN-PADOVA	16	172	1555	84 %	84 %	0 %	96 %	100 %	100 %
INFN-PARMA	16	64	728	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INFN-PAVIA	10	40	450	98 %	98 %	0 %	88 %	100 %	26 %
INFN-PERUGIA	161	161	470	99 %	99 %	1 %	97 %	82 %	84 %
INFN-PISA	884	3536	30940	95 %	95 %	0 %	100 %	93 %	98 %
INFN-ROMA1	172	1760	13276	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
INFN-ROMA1-CMS	96	884	7629	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3257	87 %	87 %	0 %	54 %	58 %	97 %
INFN-ROMA2	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	0 %	99 %	99 %	20 %
INFN-ROMA3	50	800	5200	99 %	99 %	0 %	96 %	88 %	100 %
INFN-T1	2118	9216	96206	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INFN-TORINO	78	240	1956	95 %	95 %	1 %	100 %	100 %	79 %
INFN-TRIESTE	154	668	6810	94 %	94 %	3 %	99 %	100 %	96 %
ISMB	12	12	75	73 %	100 %	22 %	98 %	100 %	100 %
RECAS-NAPOLI	22	74	776	100 %	100 %	0 %	99 %	92 %	100 %
SNS-PISA	3	30	300	98 %	98 %	0 %	N/A	89 %	95 %
TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1120	100 %	100 %	0 %	76 %	99 %	95 %
UNI-PERUGIA	56	176	1549	20 %	20 %	0 %	83 %	100 %	96 %
UNINA-EGEE	64	256	1920	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	100 %

NGI_MARGI

MK-01-UKIM_II	1	8	111	97 %	97 %	4 %	100 %	80 %	91 %
MK-02-ETF	12	24	96	95 %	95 %	10 %	84 %	88 %	93 %
MK-03-FINKI	168	2016	28063	98 %	98 %	4 %	83 %	87 %	85 %

NGI_MD

MD-02-IMI	10	20	320	92 %	92 %	0 %	95 %	94 %	96 %
MD-04-RENAM	2	4	16	84 %	84 %	0 %	99 %	40 %	98 %

NGI_ME

MREN-01-CIS	20	40	4000	84 %	84 %	16 %	92 %	100 %	86 %
-------------	----	----	------	------	------	------	------	-------	------

NGI_NDGF

EENet	98	392	N/A	95 %	95 %	0 %	100 %	100 %	100 %
FI_HIP_T2	222	1256	14266	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	99 %
IMCSUL	1	1	7	100 %	100 %	0 %	93 %	86 %	100 %
NDGF-T1	17888	17888	194277	99 %	100 %	0 %	92 %	85 %	99 %
NO-NORGRID-T2	12112	12112	135800	100 %	100 %	0 %	93 %	86 %	100 %

RTUETF	N/A	1	10	61 %	61 %	0 %	95 %	90 %	85 %
SE-SNIC-T2	3136	3136	4941	99 %	99 %	0 %	93 %	86 %	82 %
T2_Estonia	10152	10152	97966	100 %	100 %	0 %	96 %	97 %	100 %
UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	99 %	100 %	1 %	98 %	99 %	99 %
VU-MIF-LCG2	1532	1532	13788	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %

NGI_NL

BCBR	52	208	2005	100 %	100 %	0 %	89 %	100 %	99 %
BEgrid-BELNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
BEgrid-ULB-VUB	208	1892	13622	89 %	89 %	0 %	87 %	97 %	99 %
BelGrid-UCL	120	420	3612	97 %	97 %	0 %	91 %	93 %	96 %
LSG-AMC	8	128	781	100 %	100 %	0 %	100 %	53 %	100 %
LSG-EMC	8	64	589	100 %	100 %	0 %	51 %	66 %	100 %
LSG-HUB	8	128	781	92 %	92 %	0 %	97 %	100 %	64 %
LSG-KG	8	32	294	27 %	100 %	0 %	95 %	84 %	99 %
LSG-KUN	8	128	781	99 %	99 %	0 %	62 %	49 %	100 %
LSG-LUMC	8	128	781	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	64 %
LSG-NKI	8	128	781	62 %	100 %	0 %	90 %	76 %	99 %
LSG-RUG	8	32	294	43 %	78 %	0 %	100 %	60 %	99 %
LSG-TUD	8	32	294	99 %	99 %	0 %	67 %	67 %	100 %
LSG-VU	8	128	781	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	64 %
LSG-WUR	8	128	781	92 %	92 %	0 %	100 %	50 %	100 %
NIKHEF-ELPROD	1604	7760	92964	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
RUG-CIT	116	928	8988	44 %	44 %	0 %	88 %	91 %	46 %
SARA-MATRIX	584	2944	36270	97 %	98 %	0 %	96 %	100 %	100 %

NGI_PL

CAMK	20	280	2240	98 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
CYFRONET-LCG2	1776	10656	151315	79 %	84 %	1 %	99 %	100 %	71 %
ICM	1096	6976	114406	93 %	93 %	4 %	98 %	100 %	100 %
IFJ-PAN-BG	20	64	416	86 %	86 %	0 %	73 %	75 %	82 %
PSNC	1406	7584	56544	100 %	100 %	0 %	95 %	99 %	99 %
TASK	512	3072	30720	95 %	95 %	0 %	89 %	100 %	92 %
WCSS-PPS	2	4	16	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
WCSS64	808	4848	33936	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
WUT	12	96	672	87 %	87 %	0 %	99 %	96 %	100 %

NGI_RO

NIHAM	665	3322	26769	79 %	79 %	3 %	80 %	98 %	96 %
RO-01-ICI	44	264	3168	96 %	96 %	5 %	88 %	97 %	100 %
RO-02-NIPNE	100	432	3767	100 %	100 %	3 %	98 %	94 %	100 %
RO-07-NIPNE	179	1432	12487	98 %	98 %	3 %	95 %	96 %	100 %
RO-09-UTCN	N/A	N/A	N/A	40 %	40 %	3 %	76 %	79 %	26 %
RO-11-NIPNE	18	224	1953	88 %	88 %	4 %	98 %	98 %	88 %
RO-13-ISS	8	32	226	100 %	100 %	4 %	99 %	100 %	100 %
RO-14-ITIM	54	440	3960	81 %	81 %	4 %	79 %	72 %	52 %
RO-15-NIPNE	54	108	10800	100 %	100 %	6 %	99 %	46 %	100 %
RO-16-UAIC	100	400	3600	97 %	97 %	5 %	100 %	99 %	93 %

NGI_SI

ARNES	84	3604	35319	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	100 %
SIGNET	550	2200	21560	98 %	98 %	0 %	100 %	96 %	99 %

NGI_SK

FMPHI-UNIBA	168	672	7065	89 %	100 %	0 %	89 %	100 %	99 %
IEPSAS-Kosice	102	408	5342	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	99 %
IISAS-Bratislava	134	712	8377	92 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
TU-Kosice	24	144	1768	100 %	100 %	0 %	85 %	100 %	98 %

NGI_TR

TR-01-ULAKBIM	80	320	2698	78 %	78 %	0 %	99 %	100 %	99 %
TR-03-METU	128	256	1741	74 %	74 %	0 %	96 %	95 %	80 %
TR-10-ULAKBIM	60	240	1632	79 %	79 %	0 %	99 %	97 %	93 %

NGI_UA

Kharkov-KIPT-LCG2	50	300	4680	46 %	85 %	0 %	65 %	94 %	81 %
UA-BITP	4	8	N/A	73 %	73 %	0 %	84 %	65 %	64 %
UA-IMBG	N/A	N/A	N/A	85 %	85 %	9 %	46 %	83 %	89 %
UA-ISMA	290	332	3320	96 %	96 %	0 %	100 %	99 %	93 %
UA-KNU	234	544	53037	98 %	98 %	0 %	83 %	97 %	99 %
UA-MHI	15	120	7927	100 %	100 %	8 %	89 %	91 %	94 %
UA-NSCMBR	44	88	20240	96 %	96 %	20 %	88 %	78 %	69 %
UA-PIMEE	12	24	1608	99 %	99 %	5 %	89 %	89 %	100 %
UA_BITP_ARC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	17 %	67 %	29 %	35 %
UA_ICYB_ARC	151	604	N/A	88 %	88 %	2 %	66 %	82 %	97 %
UA_ILTPE_ARC	N/A	N/A	N/A	83 %	83 %	0 %	94 %	77 %	89 %

NGI_UK

EFDA-JET	48	192	1327	99 %	99 %	0 %	86 %	100 %	98 %
RAL-LCG2	3428	11270	106329	99 %	99 %	0 %	98 %	98 %	100 %
UKI-LT2-Brunel	240	1312	14065	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
UKI-LT2-IC-HEP	803	3212	28225	100 %	100 %	0 %	100 %	96 %	100 %
UKI-LT2-QMUL	382	3544	30089	100 %	100 %	0 %	100 %	93 %	98 %
UKI-LT2-RHUL	212	1744	14812	98 %	98 %	0 %	82 %	100 %	100 %
UKI-LT2-UCL-HEP	20	240	2006	99 %	99 %	0 %	74 %	80 %	92 %
UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	720	513	6413	85 %	89 %	0 %	100 %	98 %	100 %
UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	174	952	11130	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	100 %
UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	218	2600	22926	73 %	100 %	0 %	100 %	100 %	96 %
UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	106	848	10159	96 %	96 %	0 %	97 %	93 %	98 %
UKI-SCOTGRID-DURHAM	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	76 %	83 %	21 %
UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2896	35997	95 %	95 %	0 %	100 %	100 %	98 %
UKI-SCOTGRID-GLASGOW	518	4136	31640	98 %	98 %	0 %	96 %	97 %	99 %
UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	64	816	8119	85 %	96 %	1 %	93 %	94 %	84 %
UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	64	256	2246	96 %	96 %	0 %	96 %	99 %	94 %
UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	41	204	2583	99 %	99 %	0 %	100 %	83 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	348	1392	11792	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-RALPP	546	2056	19655	97 %	97 %	0 %	93 %	75 %	81 %
UKI-SOUTHGRID-SUSX	35	236	2395	99 %	99 %	0 %	87 %	90 %	76 %

ROC_Canada

BEIJING-LCG2	256	1074	11737	85 %	98 %	1 %	100 %	72 %	90 %
CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	100	400	3240	99 %	99 %	3 %	71 %	81 %	100 %
CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	240	1440	20880	77 %	95 %	2 %	49 %	59 %	86 %
CA-SCINET-T2	178	712	8900	89 %	97 %	3 %	81 %	94 %	56 %
CA-TRIUMF-T2K	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	408	2112	28829	100 %	100 %	5 %	86 %	100 %	100 %

SFU-LCG2	870	4472	71875	84 %	96 %	0 %	100 %	100 %	100 %
TRIUMF-LCG2	908	5168	75240	100 %	100 %	3 %	100 %	99 %	99 %

ROC_LA

CBPF	74	312	2527	92 %	97 %	19 %	0 %	0 %	N/A
EELA-UNLP	5	10	123	79 %	79 %	27 %	N/A	N/A	N/A
EELA-UTFSM	36	248	2918	90 %	90 %	71 %	0 %	0 %	N/A
ICN-UNAM	38	152	4940	92 %	92 %	46 %	0 %	0 %	N/A
SAMPA	48	192	2304	93 %	93 %	30 %	0 %	0 %	0 %

Russia

ITEP	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	1 %	94 %	95 %	94 %
JINR-LCG2	1210	2420	24264	100 %	100 %	2 %	76 %	100 %	75 %
JINR-T1	600	1200	18024	100 %	100 %	1 %	77 %	100 %	99 %
RRC-KI	263	1052	12540	100 %	100 %	1 %	99 %	53 %	76 %
RRC-KI-T1	120	1440	22320	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
RU-Protvino-IHEP	373	2984	26259	98 %	98 %	1 %	99 %	99 %	96 %
RU-SPbSU	24	96	216000	97 %	97 %	0 %	73 %	69 %	85 %
Ru-Troitsk-INR-LCG2	64	320	4322	89 %	89 %	1 %	88 %	97 %	93 %
ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	800	99 %	99 %	1 %	97 %	100 %	93 %
ru-Moscow-SINP-LCG2	N/A	N/A	N/A	85 %	90 %	1 %	100 %	100 %	97 %
ru-PNPI	160	320	3520	20 %	100 %	0 %	90 %	99 %	96 %