



# EGI Availability and Reliability Report

OPS

March 2014

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	96 %	96 %	NGI_IT	92 %	95 %
CERN	98 %	98 %	NGI_MARGI	68 %	68 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_MD	73 %	73 %
NGI_BA	99 %	99 %	NGI_ME	84 %	84 %
NGI_BG	77 %	77 %	NGI_NDGF	99 %	99 %
NGI_CH	98 %	99 %	NGI_NL	98 %	98 %
NGI_CYGRID	84 %	84 %	NGI_PL	100 %	100 %
NGI_CZ	99 %	99 %	NGI_RO	84 %	84 %
NGI_DE	97 %	97 %	NGI_SI	100 %	100 %
NGI_FI	99 %	99 %	NGI_SK	95 %	99 %
NGI_FRANCE	99 %	100 %	NGI_TR	98 %	98 %
NGI_GE	98 %	98 %	NGI_UA	92 %	96 %
NGI_GRNET	77 %	82 %	NGI_UK	97 %	98 %
NGI_HR	86 %	86 %	NGI_ZA	N/A	N/A
NGI_HU	100 %	100 %	ROC_Canada	99 %	99 %
NGI_IBERGRID	99 %	99 %	ROC_LA	91 %	92 %
NGI_IL	99 %	99 %	Russia	99 %	100 %



**EGI Availability and Reliability Report  
OPS**

March 2014

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	
NGI_HU	100 %	100 %	NGI_GE	98 %	98 %
NGI_SI	100 %	100 %	NGI_DE	97 %	97 %
NGI_PL	100 %	100 %	NGI_UK	97 %	98 %
NGI_CZ	99 %	99 %	AsiaPacific	96 %	96 %
Russia	99 %	100 %	NGI_SK	95 %	99 %
NGI_IL	99 %	99 %	NGI_IT	92 %	95 %
NGI_FI	99 %	99 %	NGI_UA	92 %	96 %
NGI_BA	99 %	99 %	ROC_LA	91 %	92 %
NGI_IBERGRID	99 %	99 %	NGI_HR	86 %	86 %
ROC_Canada	99 %	99 %	NGI_RO	84 %	84 %
NGI_FRANCE	99 %	100 %	NGI_CYGRID	84 %	84 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_ME	84 %	84 %
NGI_NDGF	99 %	99 %	NGI_BG	77 %	77 %
NGI_TR	98 %	98 %	NGI_GRNET	77 %	82 %
CERN	98 %	98 %	NGI_MD	73 %	73 %
NGI_NL	98 %	98 %	NGI_MARGI	68 %	68 %
NGI_CH	98 %	99 %	NGI_ZA	N/A	N/A



# EGI Availability and Reliability Report

OPS

March 2014

## 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	Dec 2013	Jan 2014	Feb 2014
<b>AsiaPacific</b>										
	Australia-ATLAS	122	920	10437	96 %	96 %	0 %	99 %	99 %	99 %
	HK-HKU-CC-01	2	8	101	100 %	100 %	0 %	86 %	100 %	100 %
	IN-DAE-VECC-02	158	476	18312	98 %	98 %	0 %	64 %	96 %	89 %
	INDIACMS-TIFR	40	320	3200	91 %	91 %	1 %	80 %	91 %	72 %
	IR-IPM-HEP	2	16	128	97 %	97 %	0 %	100 %	95 %	88 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	174	1472	8845	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	JP-KEK-CRC-02	576	3456	50872	99 %	99 %	0 %	97 %	98 %	91 %
	KR-KISTI-GCRT-01	60	120	1013	57 %	57 %	0 %	88 %	90 %	92 %
	KR-KISTI-GSDC-01	104	832	14502	92 %	99 %	0 %	67 %	100 %	100 %
	KR-KNU-T3	10	20	554	96 %	96 %	1 %	99 %	99 %	93 %
	KR-UOS-SSCC	15	60	1422	96 %	96 %	0 %	76 %	96 %	89 %
	LCG_KNU	131	462	7087	97 %	97 %	1 %	99 %	99 %	92 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	2646	86 %	86 %	0 %	89 %	96 %	98 %
	MY-UTM-GRID	14	56	536	89 %	89 %	1 %	83 %	83 %	100 %
	NCP-LCG2	106	524	6365	98 %	98 %	0 %	100 %	97 %	100 %
	PK-CIIT	14	112	1120	80 %	80 %	0 %	86 %	100 %	100 %
	T2-TH-CUNSTDA	10	60	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	94 %	77 %
	TH-HAII	8	48	4800	81 %	81 %	1 %	66 %	48 %	53 %
	TH-NECTEC-LSR	14	76	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	100 %
	TOKYO-LCG2	320	2560	46156	99 %	99 %	0 %	92 %	97 %	98 %
	TW-FTT	502	2008	24795	88 %	88 %	0 %	95 %	94 %	98 %
	TW-NCUHEP	2	4	882	84 %	84 %	2 %	10 %	42 %	88 %
	TW-NTU-HEP	24	24	3600	100 %	100 %	0 %	98 %	99 %	100 %
	TW-eScience	14	1808	19052	85 %	85 %	0 %	87 %	98 %	91 %
	Taiwan-LCG2	846	3384	44508	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
<b>CERN</b>										
	CERN-PROD	42828	48256	345791	98 %	98 %	1 %	100 %	99 %	100 %
<b>NGI_AEGIS</b>										
	AEGIS01-IPB-SCL	352	1408	13516	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	98 %	98 %	1 %	100 %	99 %	100 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	97 %	97 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	AEGIS04-KG	32	128	1229	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	AEGIS09-FTN-KM	3	6	28	97 %	97 %	16 %	99 %	89 %	99 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
<b>NGI_BA</b>										
	BA-01-ETFBL	40	40	N/A	99 %	99 %	2 %	99 %	100 %	97 %
<b>NGI_BG</b>										
	BG01-IPP	44	584	11162	74 %	74 %	83 %	86 %	79 %	94 %
	BG03-NGCC	50	200	2080	73 %	79 %	82 %	91 %	97 %	95 %

BG05-SUGrid	40	320	1446	82 %	82 %	83 %	74 %	99 %	89 %
BG06-GPHI	11	44	353	83 %	83 %	83 %	N/A	N/A	N/A
BG08-MADARA	800	800	6400	82 %	82 %	83 %	N/A	N/A	N/A
<b>NGI_CH</b>									
CSCS-LCG2	468	7504	75040	100 %	100 %	3 %	98 %	69 %	95 %
T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	100 %	90 %	100 %
UNIBE-ID	648	2592	25428	93 %	98 %	0 %	93 %	100 %	79 %
UNIBE-LHEP	163	2072	19377	94 %	94 %	3 %	70 %	100 %	92 %
UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	99 %	100 %	3 %	96 %	100 %	100 %
<b>NGI_CYGRID</b>									
CY-01-KIMON	92	130	6370000	84 %	84 %	4 %	77 %	76 %	80 %
<b>NGI_CZ</b>									
CESNET-MetaCloud	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	N/A	N/A	0 %
prague_cesnet_lcg2	42	456	4619	100 %	100 %	10 %	94 %	82 %	99 %
praguelcg2	554	4088	35320	99 %	99 %	11 %	89 %	94 %	98 %
<b>NGI_DE</b>									
BMRZ-FRANKFURT	8	32	399	89 %	89 %	3 %	85 %	100 %	88 %
DESY-HH	928	10052	89865	99 %	99 %	3 %	100 %	99 %	99 %
DESY-ZN	400	1600	23136	99 %	100 %	3 %	100 %	99 %	100 %
FZJ	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	3 %	87 %	93 %	89 %
FZK-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	99 %	100 %	100 %
GoeGrid	311	3024	31044	99 %	99 %	0 %	98 %	94 %	98 %
ITWM	60	120	916	89 %	97 %	3 %	100 %	100 %	98 %
LRZ	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
LRZ-LMU	N/A	N/A	N/A	99 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
LRZ-LMU	299	2284	21743	99 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
MPPMU	308	3080	38684	100 %	100 %	3 %	95 %	100 %	50 %
RWTH-Aachen	554	4192	32127	94 %	94 %	3 %	83 %	82 %	99 %
SCAI	68	136	1474	93 %	93 %	3 %	89 %	89 %	83 %
TUDresden-ZIH	80	320	3120	97 %	97 %	3 %	96 %	75 %	99 %
UNI-DORTMUND	500	2000	16000	94 %	94 %	0 %	89 %	79 %	99 %
UNI-FREIBURG	414	2384	24341	90 %	90 %	3 %	92 %	98 %	92 %
UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	94 %	94 %	3 %	89 %	86 %	91 %
mainzgrid	N/A	N/A	N/A	61 %	61 %	51 %	57 %	N/A	0 %
wuppertalprod	415	3320	32536	94 %	94 %	10 %	97 %	84 %	95 %
<b>NGI_FI</b>									
CSC	326	3866	40344	99 %	99 %	6 %	100 %	100 %	100 %
FI_AA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
FI_Aalto	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	82 %
FI_Helsinki	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
FI_JYU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	2 %	100 %	100 %	100 %
FI_LUT	N/A	N/A	N/A	92 %	100 %	10 %	100 %	100 %	100 %
FI_Oulu	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	74 %
FI_TUT	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	96 %	94 %
FI_UEF	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	83 %	100 %
FI_UTU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	69 %
<b>NGI_FRANCE</b>									

AUVERGRID	36	212	1717	95 %	95 %	2 %	97 %	96 %	76 %
BRGM-ORLEANS	2	8	79	22 %	55 %	6 %	100 %	99 %	99 %
CREATIS-INSA-LYON	26	208	1439	90 %	93 %	2 %	98 %	93 %	95 %
GRIF	2280	13892	133960	100 %	100 %	2 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-CC	613	8395	85375	97 %	100 %	2 %	97 %	99 %	99 %
IN2P3-CC-T2	157	2198	22491	97 %	100 %	2 %	96 %	97 %	99 %
IN2P3-CPPM	188	1402	15254	98 %	100 %	2 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-IPNL	272	1472	10928	100 %	100 %	3 %	98 %	89 %	100 %
IN2P3-IRES	260	1948	21631	99 %	99 %	3 %	99 %	98 %	99 %
IN2P3-LAPP	316	1480	16268	99 %	99 %	2 %	91 %	98 %	96 %
IN2P3-LPC	352	1278	12131	100 %	100 %	2 %	96 %	98 %	100 %
IN2P3-LPSC	136	660	5399	99 %	99 %	2 %	100 %	99 %	100 %
IN2P3-SUBATECH	N/A	N/A	N/A	92 %	100 %	0 %	99 %	99 %	99 %
INSU01-PARIS	136	136	N/A	87 %	87 %	3 %	100 %	99 %	99 %
M3PEC	126	712	5981	100 %	100 %	2 %	97 %	99 %	100 %
MSFG-OPEN	60	256	2022	98 %	98 %	2 %	98 %	96 %	99 %
OBSPM	28	112	1605	82 %	90 %	3 %	85 %	88 %	83 %
UNIV-LILLE	33	129	1548	100 %	100 %	3 %	50 %	75 %	47 %

#### NGI\_GE

GE-01-GRENA	4	64	640	98 %	98 %	0 %	99 %	99 %	100 %
-------------	---	----	-----	------	------	-----	------	------	-------

#### NGI\_GRNET

GR-01-AUTH	128	128	1078	99 %	99 %	5 %	100 %	98 %	81 %
GR-04-FORTH-ICS	12	12	41	99 %	99 %	4 %	100 %	100 %	83 %
GR-06-IASA	120	120	866	91 %	97 %	4 %	100 %	99 %	100 %
GR-07-UOI-HEPLAB	39	156	1872	42 %	45 %	2 %	94 %	100 %	99 %
GR-09-UoA	5	10	96	69 %	69 %	9 %	95 %	100 %	90 %
GR-10-UOI	120	120	926	63 %	74 %	4 %	97 %	84 %	97 %
GR-11-UPATRAS	1	4	33	100 %	100 %	4 %	86 %	84 %	83 %
HG-01-GRNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	97 %	100 %	99 %
HG-02-IASA	120	120	866	92 %	96 %	4 %	99 %	99 %	100 %
HG-03-AUTH	120	120	866	99 %	99 %	4 %	97 %	100 %	98 %
HG-04-CTI-CEID	116	116	838	93 %	93 %	6 %	98 %	98 %	91 %
HG-05-FORTH	120	120	866	80 %	87 %	2 %	48 %	55 %	94 %
HG-06-EKT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	100 %	100 %	99 %
HG-08-Okeanos	53	53	409	57 %	100 %	0 %	89 %	96 %	82 %

#### NGI\_HR

egee.fesb.hr	20	80	520	75 %	75 %	0 %	95 %	84 %	93 %
egee.irb.hr	52	208	1768	90 %	90 %	1 %	100 %	100 %	100 %
egee.srce.hr	84	272	2288	84 %	84 %	1 %	100 %	100 %	100 %

#### NGI\_HU

BMEGrid	10	10	107	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	99 %
BUDAPEST	256	1024	11994	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
SZTAKI	34	34	12800	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
T3_HU_Debrecen	1	6	68	100 %	100 %	0 %	N/A	0 %	11 %

#### NGI\_IBERGRID

ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7411	100 %	100 %	0 %	96 %	93 %	100 %
BIFI	72	432	7411	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
CAFPE-GRANADA	60	240	3108	86 %	95 %	0 %	100 %	99 %	96 %

CESGA	30	720	6898	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
CETA-GRID	34	408	5406	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
CFP-IST	9	54	1019	63 %	63 %	1 %	93 %	99 %	99 %
CIEMAT-LCG2	318	1346	16906	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	100 %
CIEMAT-TIC	1	1	12	97 %	97 %	0 %	98 %	85 %	86 %
IEETA	4	8	71	88 %	88 %	0 %	31 %	N/A	81 %
IFCA-LCG2	256	1715	14920	97 %	99 %	0 %	85 %	95 %	99 %
IFIC-LCG2	364	1584	14573	100 %	100 %	0 %	96 %	98 %	100 %
IFISC-GRID	126	504	4249	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LIP-Coimbra	54	216	2205	100 %	100 %	0 %	100 %	94 %	100 %
LIP-Lisbon	64	256	2592	100 %	100 %	0 %	99 %	92 %	100 %
NCG-INGRID-PT	206	824	6608	100 %	100 %	0 %	93 %	100 %	100 %
RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UAM-LCG2	100	402	4305	99 %	99 %	1 %	94 %	96 %	94 %
UB-LCG2	194	776	5432	98 %	98 %	0 %	95 %	100 %	100 %
UNICAN	14	14	N/A	74 %	74 %	0 %	98 %	100 %	100 %
UPV-GRyCAP	50	200	2480	96 %	96 %	9 %	88 %	100 %	94 %
UPorto	190	190	1156	96 %	96 %	0 %	98 %	100 %	99 %
USC-LCG2	384	2148	18644	98 %	98 %	0 %	96 %	100 %	99 %
ifae	614	3550	46738	99 %	99 %	0 %	91 %	100 %	100 %
pic	630	3569	46994	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	100 %

#### NGI\_IL

IL-TAU-HEP	42	534	6275	100 %	100 %	4 %	94 %	95 %	75 %
IL_COMP	10	60	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IL_IUCC_IG	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
TECHNION-HEP	62	764	8977	99 %	99 %	4 %	98 %	96 %	77 %
WEIZMANN-LCG2	80	640	7520	98 %	98 %	6 %	97 %	98 %	98 %

#### NGI\_IT

AREA-BO	24	96	675	15 %	15 %	58 %	60 %	100 %	45 %
CIRMMP	8	32	288	100 %	100 %	12 %	59 %	100 %	96 %
CNR-ILC-PISA	2	4	24	100 %	100 %	12 %	92 %	99 %	93 %
CRS4	6	12	95	93 %	93 %	8 %	99 %	100 %	100 %
FBF-Brescia-IT	20	80	654	95 %	95 %	11 %	90 %	90 %	90 %
GARR-01-DIR	8	72	900	100 %	100 %	11 %	92 %	79 %	88 %
GILDA-INFN-CATANIA	20	20	183	100 %	100 %	13 %	81 %	71 %	65 %
GILDA-PADOVA	10	40	165	73 %	73 %	76 %	98 %	82 %	75 %
GILDA-SIRIUS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	2 %	100 %	100 %	92 %
GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1914	100 %	100 %	11 %	98 %	100 %	67 %
GRISU-SPACI-NAPOLI	3	12	64	95 %	95 %	13 %	99 %	91 %	90 %
GRISU-UNINA	128	512	3840	98 %	98 %	11 %	99 %	77 %	82 %
HEPHY-UIBK	37	260	2199	98 %	99 %	10 %	99 %	99 %	100 %
Hephy-Vienna	120	960	7680	99 %	99 %	13 %	96 %	88 %	100 %
ICEAGE-CATANIA	22	44	216	100 %	100 %	12 %	99 %	100 %	92 %
IGI-BOLOGNA	58	344	1429	97 %	97 %	11 %	98 %	100 %	100 %
INAF-TS	24	96	768	75 %	75 %	7 %	74 %	34 %	73 %
INFN-BARI	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	10 %	98 %	97 %	98 %
INFN-BOLOGNA	16	80	888	100 %	100 %	16 %	99 %	34 %	100 %
INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3861	93 %	93 %	15 %	86 %	85 %	74 %
INFN-CAGLIARI	32	128	1761	91 %	91 %	5 %	99 %	91 %	100 %
INFN-CATANIA	222	1244	12440	100 %	100 %	11 %	97 %	100 %	64 %
INFN-CNAF-LHCB	137	500	5515	56 %	56 %	13 %	97 %	98 %	99 %

INFN-COSENZA	14	132	2006	99 %	99 %	13 %	50 %	86 %	92 %
INFN-FERRARA	6	72	564	99 %	99 %	14 %	92 %	90 %	100 %
INFN-FRASCATI	128	1160	9703	73 %	98 %	4 %	99 %	100 %	100 %
INFN-GENOVA	36	172	1409	94 %	94 %	12 %	98 %	99 %	97 %
INFN-LECCE	66	296	2578	98 %	98 %	12 %	98 %	73 %	59 %
INFN-LNL-2	410	2948	29922	93 %	100 %	3 %	99 %	100 %	100 %
INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
INFN-MILANO-ATLASC	180	1263	10364	87 %	87 %	19 %	78 %	79 %	89 %
INFN-NAPOLI-ARGO	16	128	1408	100 %	100 %	12 %	36 %	53 %	61 %
INFN-NAPOLI-ATLAS	256	1888	15691	99 %	99 %	11 %	99 %	90 %	82 %
INFN-NAPOLI-CMS	4	32	352	100 %	100 %	11 %	99 %	81 %	80 %
INFN-NAPOLI-PAMELA	58	424	4075	41 %	41 %	12 %	90 %	61 %	40 %
INFN-PADOVA	16	172	1555	97 %	97 %	12 %	94 %	88 %	99 %
INFN-PARMA	16	64	728	100 %	100 %	5 %	100 %	99 %	98 %
INFN-PAVIA	10	40	450	97 %	97 %	12 %	78 %	76 %	100 %
INFN-PERUGIA	161	161	470	72 %	72 %	5 %	61 %	63 %	89 %
INFN-PISA	628	2512	21980	74 %	100 %	2 %	99 %	100 %	96 %
INFN-ROMA1	160	1712	12851	100 %	100 %	10 %	97 %	73 %	97 %
INFN-ROMA1-CMS	96	884	7629	100 %	100 %	11 %	92 %	63 %	92 %
INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3257	18 %	18 %	12 %	87 %	84 %	95 %
INFN-ROMA2	32	32	372	97 %	97 %	12 %	N/A	100 %	87 %
INFN-ROMA3	38	608	3952	79 %	79 %	13 %	99 %	99 %	90 %
INFN-T1	2744	19208	211864	97 %	97 %	10 %	97 %	99 %	99 %
INFN-TORINO	78	240	1956	96 %	96 %	10 %	89 %	77 %	86 %
INFN-TRIESTE	154	668	7507	75 %	81 %	9 %	96 %	92 %	74 %
RECAS-NAPOLI	18	72	762	99 %	99 %	11 %	99 %	78 %	93 %
SNS-PISA	3	30	300	97 %	97 %	14 %	99 %	95 %	94 %
TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1120	100 %	100 %	12 %	95 %	100 %	63 %
UNI-PERUGIA	56	176	1549	97 %	97 %	11 %	96 %	100 %	73 %
UNINA-EGEE	64	256	1920	100 %	100 %	11 %	100 %	87 %	89 %

#### NGI\_MARGI

MK-01-UKIM_II	1	8	111	99 %	99 %	8 %	N/A	61 %	100 %
MK-02-ETF	12	24	96	89 %	89 %	9 %	N/A	74 %	91 %
MK-03-FINKI	168	2016	28063	68 %	68 %	15 %	N/A	43 %	94 %

#### NGI\_MD

MD-02-IMI	2	4	16	91 %	91 %	21 %	74 %	92 %	96 %
MD-03-USM	10	20	320	70 %	70 %	20 %	N/A	90 %	95 %
MD-04-RENAM	5	10	40	96 %	96 %	18 %	74 %	91 %	95 %

#### NGI\_ME

MREN-01-CIS	16	32	3200	84 %	84 %	12 %	87 %	67 %	100 %
-------------	----	----	------	------	------	------	------	------	-------

#### NGI\_NDGF

EENet	98	392	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	83 %
FI_HIP_T2	150	1024	11923	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
IMCSUL	1	1	7	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	99 %
KTH-CLOUD	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	N/A	100 %
NDGF-T1	32848	32848	342310	99 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
NO-NORGRID-T2	128	128	N/A	100 %	100 %	0 %	95 %	97 %	100 %
RTUETF	21	172	2064	98 %	98 %	0 %	94 %	93 %	100 %
SE-SNIC-T2	2624	2624	N/A	99 %	99 %	9 %	97 %	98 %	100 %

T2_Estonia	10152	10152	97966	96 %	96 %	0 %	81 %	99 %	99 %
UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	11 %	100 %	100 %	100 %
VU-MIF-LCG2	1532	1532	13788	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %

#### NGI\_NL

BCBR	52	208	2005	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	100 %
BEgrid-BELNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
BEgrid-ULB-VUB	208	1892	13622	93 %	93 %	0 %	82 %	97 %	96 %
BelGrid-UCL	160	960	8832	89 %	93 %	0 %	99 %	93 %	97 %
LSG-AMC	8	128	781	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	95 %
LSG-AMS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	N/A	100 %
LSG-EMC	8	128	1178	86 %	86 %	2 %	95 %	100 %	100 %
LSG-KUN	8	128	781	99 %	99 %	0 %	98 %	100 %	96 %
LSG-LUMC	8	128	781	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
LSG-NKI	8	128	781	97 %	97 %	0 %	98 %	99 %	100 %
LSG-RUG	8	128	1178	100 %	100 %	1 %	96 %	100 %	92 %
LSG-TUD	8	128	781	99 %	99 %	0 %	92 %	96 %	97 %
LSG-VU	8	128	781	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
LSG-WUR	8	128	781	98 %	98 %	0 %	98 %	100 %	100 %
NIKHEF-ELPROD	1592	7712	92544	99 %	100 %	0 %	99 %	92 %	100 %
RUG-CIT	116	928	8988	86 %	86 %	13 %	47 %	95 %	97 %
SARA-MATRIX	584	2944	36270	100 %	100 %	0 %	95 %	98 %	98 %

#### NGI\_PL

CAMK	20	280	2240	95 %	97 %	0 %	100 %	98 %	98 %
CYFRONET-LCG2	1904	12192	173126	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
ICM	712	5440	89216	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	100 %
IFJ-PAN-BG	20	64	416	88 %	88 %	0 %	76 %	93 %	63 %
NCBJ-CIS	20	320	2605	100 %	100 %	0 %	89 %	90 %	90 %
PSNC	1406	7584	56544	99 %	99 %	0 %	98 %	95 %	96 %
TASK	512	3072	30720	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
WCSS-PPS	2	4	16	100 %	100 %	0 %	86 %	98 %	100 %
WCSS64	942	5168	36176	100 %	100 %	0 %	71 %	100 %	100 %
WUT	12	96	672	100 %	100 %	0 %	81 %	96 %	96 %

#### NGI\_RO

NIHAM	665	3322	26769	100 %	100 %	12 %	97 %	100 %	N/A
RO-01-ICI	N/A	N/A	N/A	0 %	N/A	0 %	99 %	100 %	0 %
RO-02-NIPNE	60	356	3105	97 %	97 %	8 %	98 %	67 %	N/A
RO-07-NIPNE	195	1560	15118	99 %	99 %	8 %	94 %	98 %	N/A
RO-09-UTCN	128	1024	8724	36 %	36 %	11 %	69 %	5 %	N/A
RO-11-NIPNE	20	184	1604	95 %	95 %	26 %	2 %	14 %	N/A
RO-13-ISS	8	32	226	87 %	87 %	8 %	99 %	87 %	N/A
RO-14-ITIM	55	440	3960	85 %	85 %	18 %	59 %	62 %	0 %
RO-15-NIPNE	54	108	10800	55 %	55 %	8 %	66 %	60 %	N/A
RO-16-UAIC	106	424	3816	97 %	97 %	8 %	86 %	96 %	N/A

#### NGI\_SI

ARNES	97	3924	38455	100 %	100 %	0 %	99 %	97 %	100 %
SIGNET	1494	5034	49333	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	97 %

#### NGI\_SK

FMPHI-UNIBA	168	672	7065	95 %	100 %	0 %	97 %	90 %	100 %
-------------	-----	-----	------	------	-------	-----	------	------	-------



IEPSAS-Kosice	102	408	5342	98 %	98 %	0 %	80 %	97 %	94 %
IISAS-Bratislava	118	680	8148	92 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
TU-Kosice	24	144	1768	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	100 %
UMB-BB	10	60	731	100 %	100 %	0 %	N/A	0 %	100 %
UPJS-Kosice	2	20	184	99 %	99 %	0 %	N/A	0 %	100 %

#### NGI\_TR

TR-03-METU	128	256	1741	98 %	98 %	6 %	97 %	85 %	96 %
TR-10-ULAKBIM	60	240	1632	98 %	98 %	5 %	97 %	98 %	92 %

#### NGI\_UA

Kharkov-KIPT-LCG2	50	300	4680	23 %	97 %	5 %	90 %	92 %	93 %
UA-BITP	16	64	6400	91 %	91 %	12 %	89 %	97 %	99 %
UA-IMBG	12	24	331	99 %	99 %	25 %	91 %	95 %	95 %
UA-IRE	16	64	634	100 %	100 %	18 %	94 %	99 %	100 %
UA-ISMA	86	344	31648	95 %	95 %	12 %	94 %	83 %	98 %
UA-KNU	484	968	10841	85 %	85 %	10 %	85 %	98 %	94 %
UA-MHI	15	120	7927	100 %	100 %	21 %	94 %	99 %	75 %
UA-NSCMBR	96	192	1920	100 %	100 %	24 %	94 %	96 %	98 %
UA-PIMEE	12	24	180	88 %	88 %	18 %	79 %	99 %	100 %
UA_BITP_ARC	96	384	21504	100 %	100 %	31 %	90 %	97 %	100 %
UA_ICMP_ARC	N/A	N/A	N/A	72 %	72 %	8 %	7 %	44 %	99 %
UA_ICYB_ARC	11	44	N/A	97 %	97 %	24 %	89 %	87 %	97 %
UA_ILTPE_ARC	14	112	7399	99 %	99 %	18 %	93 %	98 %	98 %

#### NGI\_UK

EFDA-JET	48	192	1327	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	100 %
RAL-LCG2	1332	9392	96435	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-LT2-Brunel	270	1492	16038	100 %	100 %	0 %	96 %	99 %	100 %
UKI-LT2-IC-HEP	804	3216	27339	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
UKI-LT2-QMUL	416	3572	31666	99 %	99 %	0 %	99 %	97 %	99 %
UKI-LT2-RHUL	212	1744	14812	99 %	99 %	0 %	98 %	97 %	99 %
UKI-LT2-UCL-HEP	20	240	2006	100 %	100 %	1 %	45 %	98 %	87 %
UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	256	2048	28569	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	174	952	11358	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	246	2622	23100	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	95 %
UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	106	848	10854	99 %	99 %	0 %	98 %	100 %	99 %
UKI-SCOTGRID-DURHAM	216	960	9677	74 %	74 %	2 %	100 %	82 %	94 %
UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2896	35997	100 %	100 %	0 %	98 %	96 %	87 %
UKI-SCOTGRID-GLASGOW	518	4136	33886	89 %	89 %	0 %	99 %	100 %	94 %
UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	64	816	8519	100 %	100 %	1 %	97 %	100 %	99 %
UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	84	580	5865	98 %	98 %	0 %	89 %	95 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	45	220	2829	100 %	100 %	1 %	98 %	97 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	346	1384	12421	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-RALPP	795	4908	46691	85 %	99 %	0 %	89 %	100 %	99 %
UKI-SOUTHGRID-SUSX	12	192	2006	98 %	98 %	0 %	71 %	82 %	100 %

#### NGI\_ZA

#### ROC\_Canada

BEIJING-LCG2	256	1088	11890	99 %	99 %	1 %	88 %	99 %	100 %
CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	100	400	3240	100 %	100 %	0 %	64 %	99 %	99 %
CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	240	1440	20880	94 %	94 %	0 %	85 %	99 %	83 %

CA-SCINET-T2	178	712	8900	99 %	99 %	0 %	99 %	90 %	95 %
CA-TRIUMF-T2K	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	408	2112	30244	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	92 %
SFU-LCG2	750	4500	65250	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
TRIUMF-LCG2	1200	6920	104506	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %

#### ROC\_LA

ATLAND	2	16	154	81 %	100 %	81 %	N/A	N/A	N/A
CBPF	84	336	2746	83 %	85 %	1 %	29 %	68 %	79 %
EELA-UNLP	9	36	443	0 %	0 %	16 %	99 %	94 %	24 %
EELA-UTFSM	36	248	2918	100 %	100 %	2 %	99 %	91 %	100 %
ICN-UNAM	38	152	4940	95 %	95 %	2 %	67 %	94 %	98 %
SAMPA	138	552	6624	94 %	95 %	12 %	98 %	87 %	82 %
UNIANDES	53	212	1272	88 %	88 %	3 %	69 %	65 %	95 %

#### Russia

ITEP	36	208	2788	89 %	89 %	0 %	97 %	98 %	86 %
JINR-LCG2	1234	2468	24745	99 %	100 %	0 %	98 %	95 %	100 %
JINR-T1	600	1200	18024	97 %	98 %	0 %	97 %	95 %	100 %
RRC-KI	263	1052	12540	92 %	100 %	0 %	96 %	100 %	100 %
RRC-KI-T1	120	1440	22320	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
RU-Protvino-IHEP	373	2984	26259	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
RU-SPbSU	24	96	216000	100 %	100 %	0 %	28 %	97 %	99 %
Ru-Troitsk-INR-LCG2	64	320	4322	100 %	100 %	0 %	97 %	94 %	97 %
ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	1210	98 %	98 %	0 %	97 %	99 %	98 %
ru-Moscow-SINP-LCG2	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	98 %	95 %	77 %
ru-PNPI	157	314	3454	99 %	99 %	0 %	0 %	0 %	98 %