



# EGI Availability and Reliability Report

OPS

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

Region	Availability	Reliability	Region	Availability	Reliability
AfricaArabia	N/A	N/A	NGI_IL	97 %	97 %
AsiaPacific	83 %	83 %	NGI_IT	97 %	98 %
CERN	93 %	93 %	NGI_MARGI	90 %	90 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_MD	67 %	67 %
NGI_ARMGRID	79 %	79 %	NGI_ME	97 %	97 %
NGI_BA	92 %	92 %	NGI_NDGF	89 %	90 %
NGI_BG	54 %	54 %	NGI_NL	93 %	94 %
NGI_CH	89 %	90 %	NGI_PL	96 %	98 %
NGI_CYGRID	55 %	56 %	NGI_RO	56 %	73 %
NGI_CZ	100 %	100 %	NGI_SI	95 %	97 %
NGI_DE	91 %	92 %	NGI_SK	97 %	98 %
NGI_FI	99 %	99 %	NGI_TR	88 %	88 %
NGI_FRANCE	96 %	97 %	NGI_UA	95 %	95 %
NGI_GE	97 %	97 %	NGI_UK	97 %	98 %
NGI_GRNET	78 %	94 %	ROC_Canada	99 %	99 %
NGI_HR	78 %	78 %	ROC_LA	50 %	51 %
NGI_HU	98 %	99 %	Russia	96 %	96 %
NGI_IBERGRID	93 %	96 %			



**EGI Availability and Reliability Report  
OPS**

April 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_CZ	100 %	100 %	NGI_IBERGRID	93 %	96 %
ROC_Canada	99 %	99 %	NGI_BA	92 %	92 %
NGI_FI	99 %	99 %	NGI_DE	91 %	92 %
NGI_AEGIS	99 %	99 %	NGI_MARGI	90 %	90 %
NGI_HU	98 %	99 %	NGI_NDGF	89 %	90 %
NGI_SK	97 %	98 %	NGI_CH	89 %	90 %
NGI_IT	97 %	98 %	NGI_TR	88 %	88 %
NGI_IL	97 %	97 %	AsiaPacific	83 %	83 %
NGI_GE	97 %	97 %	NGI_ARMGRID	79 %	79 %
NGI_ME	97 %	97 %	NGI_HR	78 %	78 %
NGI_UK	97 %	98 %	NGI_GRNET	78 %	94 %
NGI_FRANCE	96 %	97 %	NGI_MD	67 %	67 %
NGI_PL	96 %	98 %	NGI_RO	56 %	73 %
Russia	96 %	96 %	NGI_CYGRID	55 %	56 %
NGI_SI	95 %	97 %	NGI_BG	54 %	54 %
NGI_UA	95 %	95 %	ROC_LA	50 %	51 %
NGI_NL	93 %	94 %	AfricaArabia	N/A	N/A
CERN	93 %	93 %			



# EGI Availability and Reliability Report

OPS

April 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	Jan 2014	Feb 2014	Mar 2014
<b>AfricaArabia</b>										
<b>AsiaPacific</b>										
	Australia-ATLAS	122	920	10437	92 %	93 %	0 %	99 %	99 %	96 %
	HK-HKU-CC-01	2	8	101	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	IN-DAE-VECC-02	158	476	18312	92 %	92 %	1 %	96 %	89 %	98 %
	INDIACMS-TIFR	40	320	3200	60 %	64 %	1 %	91 %	72 %	91 %
	IR-IPM-HEP	2	16	128	90 %	90 %	1 %	95 %	88 %	97 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	174	1472	8845	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	JP-KEK-CRC-02	576	3456	50872	67 %	67 %	0 %	98 %	91 %	99 %
	KR-KISTI-GCRT-01	60	120	1013	66 %	66 %	0 %	90 %	92 %	57 %
	KR-KISTI-GSDC-01	168	2688	28055	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	92 %
	KR-KNU-T3	10	20	554	100 %	100 %	0 %	99 %	93 %	96 %
	KR-UOS-SSCC	N/A	N/A	N/A	86 %	86 %	1 %	96 %	89 %	96 %
	LCG_KNU	131	462	7087	100 %	100 %	0 %	99 %	92 %	97 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	2646	86 %	86 %	0 %	96 %	98 %	86 %
	MY-USM-GCL	N/A	N/A	N/A	90 %	91 %	0 %	N/A	N/A	N/A
	MY-UTM-GRID	14	56	536	46 %	46 %	0 %	83 %	100 %	89 %
	NCP-LCG2	106	524	6365	98 %	98 %	1 %	97 %	100 %	98 %
	PK-CIIT	14	112	1120	0 %	0 %	0 %	100 %	100 %	80 %
	T2-TH-CUNSTDA	10	60	N/A	97 %	97 %	0 %	94 %	77 %	100 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	TOKYO-LCG2	320	2560	46156	49 %	52 %	0 %	97 %	98 %	99 %
	TW-FTT	368	1472	19360	100 %	100 %	0 %	94 %	98 %	88 %
	TW-NCUHEP	2	4	882	87 %	87 %	1 %	42 %	88 %	84 %
	TW-NTU-HEP	24	24	3600	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	TW-eScience	14	1808	19052	97 %	97 %	0 %	98 %	91 %	85 %
	Taiwan-LCG2	846	3384	44508	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
<b>CERN</b>										
	CERN-PROD	41696	45840	331484	93 %	93 %	1 %	99 %	100 %	98 %
<b>NGI_AEGIS</b>										
	AEGIS01-IPB-SCL	352	1408	13516	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	98 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	94 %	94 %	0 %	100 %	100 %	97 %
	AEGIS04-KG	32	128	1229	98 %	98 %	0 %	99 %	100 %	99 %
	AEGIS09-FTN-KM	3	6	28	98 %	98 %	0 %	89 %	99 %	97 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
<b>NGI_ARMGRID</b>										
	AM-04-YERPHI	12	48	440	79 %	79 %	15 %	93 %	N/A	N/A
<b>NGI_BA</b>										

BA-01-ETFBL	40	40	N/A	92 %	92 %	2 %	100 %	97 %	99 %
<b>NGI_BG</b>									
BG01-IPP	36	576	5760	56 %	56 %	13 %	79 %	94 %	74 %
BG03-NGCC	50	200	2080	94 %	94 %	12 %	97 %	95 %	73 %
BG05-SUGrid	40	320	1446	86 %	86 %	13 %	99 %	89 %	82 %
BG06-GPHI	11	44	353	91 %	91 %	12 %	N/A	N/A	83 %
BG08-MADARA	800	800	6400	31 %	31 %	13 %	N/A	N/A	82 %
<b>NGI_CH</b>									
CSCS-LCG2	546	8760	87600	100 %	100 %	2 %	69 %	95 %	100 %
T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	90 %	100 %	100 %
UNIBE-ID	646	2584	25349	94 %	99 %	48 %	100 %	79 %	93 %
UNIBE-LHEP	163	2072	19377	33 %	33 %	14 %	100 %	92 %	94 %
UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	81 %	81 %	2 %	100 %	100 %	99 %
<b>NGI_CYGRID</b>									
CY-01-KIMON	92	130	6370000	55 %	56 %	28 %	76 %	80 %	84 %
<b>NGI_CZ</b>									
prague_cesnet_lcg2	42	456	4619	98 %	98 %	5 %	82 %	99 %	100 %
praguelcg2	554	4088	35320	100 %	100 %	5 %	94 %	98 %	99 %
<b>NGI_DE</b>									
BMRZ-FRANKFURT	8	32	399	62 %	62 %	3 %	100 %	88 %	89 %
DESY-HH	926	10044	89793	100 %	100 %	2 %	99 %	99 %	99 %
DESY-ZN	400	1600	23136	100 %	100 %	3 %	99 %	100 %	99 %
FZJ	N/A	N/A	N/A	96 %	97 %	2 %	93 %	89 %	89 %
FZK-LCG2	1230	16144	183880	100 %	100 %	2 %	100 %	100 %	100 %
GoeGrid	311	3024	31044	78 %	88 %	0 %	94 %	98 %	99 %
ITWM	60	120	916	98 %	98 %	2 %	100 %	98 %	89 %
LRZ	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
LRZ-LMU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	2 %	100 %	100 %	99 %
LRZ-LMU	297	2268	21586	100 %	100 %	2 %	100 %	100 %	99 %
MPPMU	308	3080	38684	65 %	65 %	2 %	100 %	50 %	100 %
RWTH-Aachen	554	4192	33553	88 %	88 %	2 %	82 %	99 %	94 %
SCAI	68	136	1474	73 %	73 %	2 %	89 %	83 %	93 %
TUDresden-ZIH	80	320	3120	95 %	100 %	3 %	75 %	99 %	97 %
UNI-DORTMUND	500	2000	16000	77 %	77 %	0 %	79 %	99 %	94 %
UNI-FREIBURG	414	2384	24341	92 %	96 %	3 %	98 %	92 %	90 %
UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	96 %	96 %	2 %	86 %	91 %	94 %
mainzgrid	20	1280	10051	84 %	84 %	15 %	N/A	0 %	61 %
wuppertalprod	415	3320	32536	62 %	62 %	2 %	84 %	95 %	94 %
<b>NGI_FI</b>									
CSC	23	226	2998	99 %	99 %	7 %	100 %	100 %	99 %
FI_AA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	12 %	100 %	100 %	100 %
FI_Aalto	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	82 %	100 %
FI_Helsinki	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
FI_JYU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
FI_LUT	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	92 %
FI_Oulu	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	74 %	100 %
FI_TUT	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	10 %	96 %	94 %	99 %

FI_UEF	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	83 %	100 %	100 %
FI_UTU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	69 %	100 %

#### NGI\_FRANCE

AUVERGRID	36	212	1717	100 %	100 %	3 %	96 %	76 %	95 %
BRGM-ORLEANS	2	8	79	0 %	0 %	63 %	99 %	99 %	22 %
CREATIS-INSA-LYON	26	208	1439	84 %	92 %	2 %	93 %	95 %	90 %
GRIF	2304	14284	137253	98 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-CC	1147	15882	161986	98 %	98 %	2 %	99 %	99 %	97 %
IN2P3-CC-T2	157	2198	22491	95 %	96 %	2 %	97 %	99 %	97 %
IN2P3-CPPM	188	1402	15254	94 %	97 %	3 %	100 %	100 %	98 %
IN2P3-IPNL	272	1532	11441	100 %	100 %	3 %	89 %	100 %	100 %
IN2P3-IRES	260	1948	21631	100 %	100 %	2 %	98 %	99 %	99 %
IN2P3-LAPP	316	1480	16268	72 %	73 %	1 %	98 %	96 %	99 %
IN2P3-LPC	352	1278	12131	100 %	100 %	2 %	98 %	100 %	100 %
IN2P3-LPSC	138	668	5464	95 %	100 %	3 %	99 %	100 %	100 %
IN2P3-SUBATECH	96	384	4792	100 %	100 %	2 %	99 %	99 %	92 %
INSU01-PARIS	136	136	N/A	100 %	100 %	2 %	99 %	99 %	87 %
M3PEC	126	712	5981	98 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
MSFG-OPEN	60	256	2022	92 %	99 %	1 %	96 %	99 %	98 %
OBSPM	28	112	1605	38 %	38 %	4 %	88 %	83 %	82 %
UNIV-LILLE	33	129	1548	59 %	59 %	26 %	75 %	47 %	100 %

#### NGI\_GE

GE-01-GRENA	4	64	640	97 %	97 %	0 %	99 %	100 %	98 %
-------------	---	----	-----	------	------	-----	------	-------	------

#### NGI\_GRNET

GR-01-AUTH	128	128	1078	98 %	98 %	3 %	98 %	81 %	99 %
GR-04-FORTH-ICS	12	12	41	90 %	90 %	2 %	100 %	83 %	99 %
GR-06-IASA	120	120	866	97 %	97 %	2 %	99 %	100 %	91 %
GR-07-UOI-HEPLAB	39	156	1872	0 %	N/A	0 %	100 %	99 %	42 %
GR-09-UoA	5	10	96	76 %	76 %	44 %	100 %	90 %	69 %
GR-10-UOI	120	120	926	72 %	86 %	2 %	84 %	97 %	63 %
GR-11-UPATRAS	1	4	33	92 %	92 %	3 %	84 %	83 %	100 %
HG-01-GRNET	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	3 %	100 %	99 %	100 %
HG-02-IASA	120	120	866	99 %	99 %	2 %	99 %	100 %	92 %
HG-03-AUTH	400	400	2888	94 %	94 %	7 %	100 %	98 %	99 %
HG-04-CTI-CEID	N/A	N/A	N/A	62 %	62 %	3 %	98 %	91 %	93 %
HG-05-FORTH	120	120	866	82 %	82 %	5 %	55 %	94 %	80 %
HG-06-EKT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	100 %
HG-08-Okeanos	77	197	1933	100 %	100 %	0 %	96 %	82 %	57 %

#### NGI\_HR

egee.fesb.hr	20	80	520	88 %	88 %	0 %	84 %	93 %	75 %
egee.irb.hr	52	208	1768	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	90 %
egee.srce.hr	84	272	2288	60 %	60 %	1 %	100 %	100 %	84 %

#### NGI\_HU

BMEGrid	10	10	107	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	100 %
BUDAPEST	256	1024	11994	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
SZTAKI	34	34	12800	97 %	98 %	1 %	100 %	100 %	100 %
T3_HU_Debrecen	1	6	68	100 %	100 %	0 %	0 %	11 %	100 %

**NGI\_IBERGRID**

ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7411	90 %	100 %	0 %	93 %	100 %	100 %
BIFI	72	432	7411	88 %	98 %	0 %	99 %	100 %	100 %
CAFPE-GRANADA	60	240	3108	97 %	97 %	1 %	99 %	96 %	86 %
CESGA	30	720	6898	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
CETA-GRID	34	408	5406	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
CFP-IST	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	99 %	99 %	63 %
CIEMAT-LCG2	318	1346	16906	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
CIEMAT-TIC	1	1	12	89 %	94 %	0 %	85 %	86 %	97 %
IEETA	4	8	71	34 %	34 %	0 %	0 %	81 %	88 %
IFCA-LCG2	256	1715	14920	77 %	77 %	0 %	95 %	99 %	97 %
IFIC-LCG2	364	1584	14573	98 %	98 %	0 %	98 %	100 %	100 %
IFISC-GRID	126	504	4249	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LIP-Coimbra	54	216	2205	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	100 %
LIP-Lisbon	72	288	2916	100 %	100 %	0 %	92 %	100 %	100 %
NCG-INGRID-PT	206	824	6608	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UAM-LCG2	100	402	4305	97 %	98 %	1 %	96 %	94 %	99 %
UB-LCG2	194	776	5432	37 %	37 %	0 %	100 %	100 %	98 %
UNICAN	14	14	N/A	52 %	52 %	0 %	100 %	100 %	74 %
UPV-GRyCAP	50	200	2480	98 %	98 %	0 %	100 %	94 %	96 %
UPorto	190	190	1156	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	96 %
USC-LCG2	192	1074	9322	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	98 %
ifae	614	3550	46738	93 %	97 %	0 %	100 %	100 %	99 %
pic	630	3569	46994	96 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %

**NGI\_IL**

IL-TAU-HEP	42	534	6275	99 %	99 %	0 %	95 %	75 %	100 %
IL_COMP	10	60	N/A	60 %	60 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IL_IUCC_IG	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
TECHNION-HEP	62	764	8977	100 %	100 %	0 %	96 %	77 %	99 %
WEIZMANN-LCG2	80	640	7520	91 %	91 %	0 %	98 %	98 %	98 %

**NGI\_IT**

BIOCOMP	5	10	150	99 %	99 %	0 %	N/A	N/A	N/A
CIRMMMP	8	32	288	98 %	98 %	0 %	100 %	96 %	100 %
CNR-ILC-PISA	2	4	24	100 %	100 %	0 %	99 %	93 %	100 %
CRS4	6	12	95	97 %	97 %	1 %	100 %	100 %	93 %
FBF-Brescia-IT	20	80	654	100 %	100 %	0 %	90 %	90 %	95 %
GARR-01-DIR	8	72	900	100 %	100 %	0 %	79 %	88 %	100 %
GILDA-INFN-CATANIA	20	20	183	93 %	93 %	0 %	71 %	65 %	100 %
GILDA-SIRIUS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	92 %	100 %
GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1914	100 %	100 %	0 %	100 %	67 %	100 %
GRISU-SPACI-NAPOLI	3	12	64	97 %	97 %	1 %	91 %	90 %	95 %
GRISU-UNINA	128	512	3840	100 %	100 %	0 %	77 %	82 %	98 %
HEPHY-UIBK	37	260	2199	94 %	94 %	0 %	99 %	100 %	98 %
Hephy-Vienna	120	960	7680	99 %	99 %	1 %	88 %	100 %	99 %
ICEAGE-CATANIA	22	44	216	100 %	100 %	0 %	100 %	92 %	100 %
IGI-BOLOGNA	52	244	1014	81 %	81 %	0 %	100 %	100 %	97 %
INAF-TS	24	96	768	61 %	61 %	0 %	34 %	73 %	75 %
INFN-BARI	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	97 %	98 %	95 %
INFN-BOLOGNA	16	80	888	100 %	100 %	1 %	34 %	100 %	100 %
INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3861	90 %	90 %	4 %	85 %	74 %	93 %

INFN-CAGLIARI	32	128	1761	50 %	50 %	0 %	91 %	100 %	91 %
INFN-CATANIA	222	1244	12440	93 %	93 %	0 %	100 %	64 %	100 %
INFN-CNAF-LHCB	137	500	5515	100 %	100 %	1 %	98 %	99 %	56 %
INFN-COSENZA	14	132	2006	100 %	100 %	0 %	86 %	92 %	99 %
INFN-FERRARA	6	72	564	99 %	99 %	1 %	90 %	100 %	99 %
INFN-FRASCATI	N/A	N/A	N/A	88 %	100 %	0 %	100 %	100 %	73 %
INFN-GENOVA	36	172	1409	90 %	91 %	0 %	99 %	97 %	94 %
INFN-LECCE	66	296	2578	46 %	46 %	0 %	73 %	59 %	98 %
INFN-LNL-2	410	2948	29922	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	93 %
INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INFN-MILANO-ATLASC	360	2875	23592	96 %	96 %	1 %	79 %	89 %	87 %
INFN-NAPOLI-ARGO	16	128	1408	84 %	88 %	0 %	53 %	61 %	100 %
INFN-NAPOLI-ATLAS	256	1888	15691	100 %	100 %	0 %	90 %	82 %	99 %
INFN-NAPOLI-CMS	4	32	352	77 %	81 %	4 %	81 %	80 %	100 %
INFN-NAPOLI-PAMELA	58	424	4075	72 %	76 %	2 %	61 %	40 %	41 %
INFN-PADOVA	16	172	1555	90 %	90 %	0 %	88 %	99 %	97 %
INFN-PARMA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	100 %
INFN-PAVIA	10	40	450	98 %	98 %	0 %	76 %	100 %	97 %
INFN-PERUGIA	161	161	470	98 %	98 %	1 %	63 %	89 %	72 %
INFN-PISA	628	2512	21980	95 %	100 %	0 %	100 %	96 %	74 %
INFN-ROMA1	160	1712	12851	100 %	100 %	0 %	73 %	97 %	100 %
INFN-ROMA1-CMS	96	884	7629	100 %	100 %	0 %	63 %	92 %	100 %
INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3257	98 %	98 %	0 %	84 %	95 %	18 %
INFN-ROMA2	32	32	372	46 %	46 %	1 %	N/A	87 %	97 %
INFN-ROMA3	58	928	7888	91 %	91 %	0 %	99 %	90 %	79 %
INFN-T1	2744	19208	211864	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	97 %
INFN-TORINO	78	240	1956	77 %	77 %	0 %	77 %	86 %	96 %
INFN-TRIESTE	154	668	7507	95 %	95 %	2 %	92 %	74 %	75 %
RECAS-NAPOLI	18	72	762	100 %	100 %	0 %	78 %	93 %	99 %
SNS-PISA	3	30	300	96 %	96 %	1 %	95 %	94 %	97 %
TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1120	98 %	98 %	0 %	100 %	63 %	100 %
UNI-PERUGIA	56	176	1549	98 %	98 %	0 %	100 %	73 %	97 %
UNINA-EGEE	64	256	1920	100 %	100 %	0 %	87 %	89 %	100 %

#### NGI\_MARGI

MK-01-UKIM_II	1	8	111	47 %	47 %	3 %	61 %	100 %	99 %
MK-02-ETF	12	24	96	100 %	100 %	2 %	74 %	91 %	89 %
MK-03-FINKI	168	2016	28063	91 %	91 %	6 %	43 %	94 %	68 %

#### NGI\_MD

MD-02-IMI	2	4	16	89 %	89 %	19 %	92 %	96 %	91 %
MD-03-USM	10	20	320	65 %	65 %	10 %	N/A	95 %	70 %
MD-04-RENAM	5	10	40	76 %	76 %	19 %	91 %	95 %	96 %

#### NGI\_ME

MREN-01-CIS	16	32	3200	97 %	97 %	49 %	67 %	100 %	84 %
-------------	----	----	------	------	------	------	------	-------	------

#### NGI\_NDGF

EENet	98	392	N/A	95 %	95 %	6 %	100 %	83 %	100 %
FI_HIP_T2	149	1020	11869	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IMCSUL	1	1	7	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	99 %
KTH-CLOUD	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	100 %
NDGF-T1	22000	22000	206604	89 %	89 %	0 %	98 %	100 %	99 %

NO-NORGRID-T2	128	128	1551	97 %	99 %	0 %	97 %	100 %	100 %
RTUETF	20	160	1920	98 %	98 %	0 %	93 %	100 %	98 %
SE-SNIC-T2	2624	2624	N/A	98 %	98 %	0 %	98 %	100 %	99 %
T2_Estonia	10152	10152	97966	87 %	90 %	0 %	99 %	99 %	96 %
UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	96 %
VU-MIF-LCG2	1224	1224	11016	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %

#### NGI\_NL

BCBR	52	208	2005	80 %	80 %	1 %	100 %	100 %	100 %
BEgrid-BELNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
BEgrid-ULB-VUB	214	1912	13766	72 %	72 %	3 %	97 %	96 %	93 %
BelGrid-UCL	160	960	8832	64 %	74 %	1 %	93 %	97 %	89 %
LSG-AMC	8	128	781	99 %	100 %	1 %	100 %	95 %	100 %
LSG-AMS	N/A	N/A	N/A	85 %	99 %	1 %	N/A	100 %	100 %
LSG-EMC	N/A	N/A	N/A	92 %	94 %	1 %	100 %	100 %	86 %
LSG-KUN	8	128	781	93 %	97 %	1 %	100 %	96 %	99 %
LSG-LUMC	8	128	781	95 %	97 %	1 %	100 %	100 %	100 %
LSG-NKI	8	128	781	94 %	99 %	1 %	99 %	100 %	97 %
LSG-RUG	8	128	1178	93 %	97 %	1 %	100 %	92 %	100 %
LSG-TUD	8	128	781	97 %	99 %	0 %	96 %	97 %	99 %
LSG-VU	8	128	781	94 %	96 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LSG-WUR	8	128	781	96 %	98 %	0 %	100 %	100 %	98 %
NIKHEF-ELPROD	1592	7712	92544	98 %	98 %	1 %	92 %	100 %	99 %
RUG-CIT	116	928	8988	95 %	96 %	1 %	95 %	97 %	86 %
SARA-MATRIX	760	4480	69933	96 %	96 %	1 %	98 %	98 %	100 %

#### NGI\_PL

CAMK	20	280	2240	86 %	96 %	0 %	98 %	98 %	95 %
CYFRONET-LCG2	1904	12192	173126	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	100 %
ICM	712	5440	89216	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
IFJ-PAN-BG	20	64	416	79 %	85 %	0 %	93 %	63 %	88 %
NCBJ-CIS	20	320	2605	79 %	100 %	0 %	90 %	90 %	100 %
PSNC	1406	7584	56544	85 %	94 %	0 %	95 %	96 %	99 %
TASK	512	3072	30720	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
WCSS-PPS	2	4	16	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
WCSS64	942	5168	36176	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
WUT	12	96	672	91 %	91 %	0 %	96 %	96 %	100 %

#### NGI\_RO

NIHAM	665	3322	26769	37 %	85 %	18 %	100 %	N/A	100 %
RO-01-ICI	N/A	N/A	N/A	3 %	94 %	0 %	100 %	0 %	0 %
RO-02-NIPNE	60	356	3105	93 %	93 %	20 %	67 %	N/A	97 %
RO-07-NIPNE	200	1600	15572	98 %	98 %	20 %	98 %	N/A	99 %
RO-09-UTCN	128	1024	8724	0 %	0 %	20 %	5 %	N/A	36 %
RO-11-NIPNE	20	184	1604	33 %	33 %	20 %	14 %	N/A	95 %
RO-13-ISS	8	32	226	98 %	98 %	20 %	87 %	N/A	87 %
RO-14-ITIM	55	440	3960	89 %	89 %	21 %	62 %	0 %	85 %
RO-15-NIPNE	54	108	10800	52 %	52 %	20 %	60 %	N/A	55 %
RO-16-UAIC	106	424	3816	98 %	98 %	21 %	96 %	N/A	97 %

#### NGI\_SI

ARNES	101	4020	39396	99 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
SIGNET	1494	5034	49333	92 %	95 %	0 %	98 %	97 %	100 %



**NGI\_SK**

FMPHi-UNIBA	168	672	7065	100 %	100 %	0 %	90 %	100 %	95 %
IEPSAS-Kosice	160	640	9325	94 %	94 %	0 %	97 %	94 %	98 %
IISAS-Bratislava	118	680	8148	99 %	100 %	0 %	100 %	99 %	92 %
TU-Kosice	24	144	1768	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	98 %
UMB-BB	10	60	731	99 %	99 %	0 %	N/A	100 %	100 %
UPJS-Kosice	9	20	184	98 %	98 %	0 %	N/A	100 %	99 %

**NGI\_TR**

TR-03-METU	128	256	1741	88 %	88 %	1 %	85 %	96 %	98 %
TR-10-ULAKBIM	N/A	N/A	N/A	95 %	98 %	0 %	98 %	92 %	98 %

**NGI\_UA**

Kharkov-KIPT-LCG2	50	300	4680	86 %	98 %	0 %	92 %	93 %	23 %
UA-BITP	16	64	6336	69 %	69 %	2 %	97 %	99 %	91 %
UA-IFBG	32	64	478	100 %	100 %	22 %	N/A	N/A	N/A
UA-IMBG	48	96	1324	86 %	86 %	0 %	95 %	95 %	99 %
UA-IRE	16	64	634	48 %	80 %	1 %	99 %	100 %	100 %
UA-ISMA	86	344	31648	100 %	100 %	0 %	83 %	98 %	95 %
UA-KNU	268	536	6003	99 %	99 %	0 %	98 %	94 %	85 %
UA-MHI	15	120	7927	97 %	97 %	0 %	99 %	75 %	100 %
UA-NSCMBR	88	176	1760	95 %	95 %	2 %	96 %	98 %	100 %
UA-PIMEE	12	24	180	87 %	96 %	0 %	99 %	100 %	88 %
UA_BITP_ARC	95	380	21280	96 %	96 %	11 %	97 %	100 %	100 %
UA_ICMP_ARC	33	268	2224	80 %	80 %	0 %	44 %	99 %	72 %
UA_ICYB_ARC	49	196	N/A	100 %	100 %	0 %	87 %	97 %	97 %
UA_ILTPE_ARC	14	112	7399	98 %	98 %	0 %	98 %	98 %	99 %

**NGI\_UK**

EFDA-JET	48	192	1327	75 %	80 %	1 %	99 %	100 %	100 %
RAL-LCG2	1588	13488	142400	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-LT2-Brunel	240	1312	14065	88 %	95 %	0 %	99 %	100 %	100 %
UKI-LT2-IC-HEP	804	3216	27339	89 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-LT2-QMUL	384	3584	31771	97 %	97 %	2 %	97 %	99 %	99 %
UKI-LT2-RHUL	212	1744	14812	83 %	83 %	1 %	97 %	99 %	99 %
UKI-LT2-UCL-HEP	20	240	2006	40 %	40 %	0 %	98 %	87 %	100 %
UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	256	2048	28569	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	174	1336	16685	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	326	3902	52380	100 %	100 %	0 %	100 %	95 %	98 %
UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	212	1696	20318	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
UKI-SCOTGRID-DURHAM	216	960	9677	77 %	77 %	4 %	82 %	94 %	74 %
UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2896	35997	97 %	97 %	1 %	96 %	87 %	100 %
UKI-SCOTGRID-GLASGOW	518	4136	33886	100 %	100 %	0 %	100 %	94 %	89 %
UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	64	816	8519	97 %	97 %	0 %	100 %	99 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	107	948	9975	100 %	100 %	0 %	95 %	100 %	98 %
UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	54	288	3730	100 %	100 %	1 %	97 %	100 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	352	1492	13653	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
UKI-SOUTHGRID-RALPP	1330	2328	23001	95 %	95 %	0 %	100 %	99 %	85 %
UKI-SOUTHGRID-SUSX	12	192	2006	84 %	84 %	1 %	82 %	100 %	98 %

**ROC\_Canada**

BEIJING-LCG2	256	1088	11890	98 %	99 %	5 %	99 %	100 %	99 %
--------------	-----	------	-------	------	------	-----	------	-------	------

CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	100	400	3240	97 %	97 %	0 %	99 %	99 %	100 %
CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	160	960	13920	96 %	96 %	18 %	99 %	83 %	94 %
CA-SCINET-T2	178	712	8900	100 %	100 %	0 %	90 %	95 %	99 %
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 %	98 %	92 %	100 %
SFU-LCG2	750	4500	65250	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
TRIUMF-LCG2	1200	6920	104506	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %

#### ROC\_LA

ATLAND	2	16	154	34 %	34 %	4 %	N/A	N/A	81 %
CBPF	84	336	2746	97 %	97 %	2 %	68 %	79 %	83 %
EELA-UTFSM	36	248	2918	99 %	100 %	16 %	91 %	100 %	100 %
ICN-UNAM	38	152	4940	22 %	25 %	1 %	94 %	98 %	95 %
SAMPA	138	552	6624	39 %	40 %	0 %	87 %	82 %	94 %
UNIANDES	53	212	1272	6 %	8 %	0 %	65 %	95 %	88 %

#### Russia

ITEP	36	208	2788	99 %	99 %	0 %	98 %	86 %	89 %
JINR-LCG2	1234	2468	24745	99 %	99 %	0 %	95 %	100 %	99 %
JINR-T1	600	1200	18024	99 %	99 %	0 %	95 %	100 %	97 %
RRC-KI	263	1052	12540	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	92 %
RRC-KI-T1	120	1440	22320	98 %	98 %	1 %	100 %	100 %	100 %
RU-Protvino-IHEP	373	2984	26259	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
RU-SPbSU	24	96	216000	94 %	94 %	0 %	97 %	99 %	100 %
Ru-Troitsk-INR-LCG2	64	320	4322	99 %	99 %	0 %	94 %	97 %	100 %
ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	1210	99 %	99 %	0 %	99 %	98 %	98 %
ru-Moscow-SINP-LCG2	N/A	N/A	N/A	28 %	93 %	0 %	95 %	77 %	98 %
ru-PNPI	156	312	3432	98 %	98 %	0 %	0 %	98 %	99 %