



# EGI Availability and Reliability Report

## OPS

September 2014

### Region Summary - Sorted by Name

Colour coding : N/A <Target >=Target

EGI SLA Availability Target is 80% and Reliability Target is 85%

Availability Algorithm: (CREAM-CE + ARC-CE + GRAM5 + uncore6.TargetSystemFactory + QCG.Computing) \* (SRM + SRMv2) \* Site-BDII

Region	Availability	Reliability	Region	Availability	Reliability
AfricaArabia	74 %	76 %	NGI_IBERGRID	99 %	99 %
AsiaPacific	47 %	48 %	NGI_IL	99 %	99 %
CERN	82 %	98 %	NGI_IT	83 %	83 %
IDGF	N/A	N/A	NGI_MARGI	57 %	57 %
NGI_AEGIS	100 %	100 %	NGI_MD	92 %	92 %
NGI_BA	92 %	92 %	NGI_NDGF	100 %	100 %
NGI_BG	58 %	58 %	NGI_NL	97 %	97 %
NGI_CH	95 %	96 %	NGI_PL	96 %	96 %
NGI_CHINA	92 %	92 %	NGI_RO	97 %	97 %
NGI_CYGRID	52 %	52 %	NGI_SI	100 %	100 %
NGI_CZ	100 %	100 %	NGI_SK	99 %	99 %
NGI_DE	91 %	91 %	NGI_TR	90 %	90 %
NGI_FI	55 %	55 %	NGI_UA	72 %	73 %
NGI_FRANCE	97 %	98 %	NGI_UK	98 %	99 %
NGI_GE	100 %	100 %	ROC_Canada	96 %	96 %
NGI_GRNET	92 %	92 %	ROC_LA	30 %	30 %
NGI_HR	75 %	75 %	Russia	72 %	72 %
NGI_HU	83 %	83 %			



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

September 2014

Region Summary - Sorted by Availability

Colour coding :      N/A      <Target      >=Target

EGI SLA Availability Target is 80% and Reliability Target is 85%

Availability Algorithm: (CREAM-CE + ARC-CE + GRAM5 + uncore6.TargetSystemFactory + QCG.Computing) \* (SRM + SRMv2) \* Site-BDII

Region	Availability Reliability		Region	Availability Reliability	
NGI_SI	100 %	100 %	NGI_CHINA	92 %	92 %
NGI_CZ	100 %	100 %	NGI_DE	91 %	91 %
NGI_AEGIS	100 %	100 %	NGI_TR	90 %	90 %
NGI_NDGF	100 %	100 %	NGI_HU	83 %	83 %
NGI_GE	100 %	100 %	NGI_IT	83 %	83 %
NGI_IL	99 %	99 %	CERN	82 %	98 %
NGI_IBERGRID	99 %	99 %	NGI_HR	75 %	75 %
NGI_SK	99 %	99 %	AfricaArabia	74 %	76 %
NGI_UK	98 %	99 %	Russia	72 %	72 %
NGI_RO	97 %	97 %	NGI_UA	72 %	73 %
NGI_NL	97 %	97 %	NGI_BG	58 %	58 %
NGI_FRANCE	97 %	98 %	NGI_MARGI	57 %	57 %
ROC_Canada	96 %	96 %	NGI_FI	55 %	55 %
NGI_PL	96 %	96 %	NGI_CYGRID	52 %	52 %
NGI_CH	95 %	96 %	AsiaPacific	47 %	48 %
NGI_BA	92 %	92 %	ROC_LA	30 %	30 %
NGI_GRNET	92 %	92 %	IDGF	N/A	N/A
NGI_MD	92 %	92 %			



# EGI Availability and Reliability Report

OPS

September 2014

## Region Details

Colour coding : N/A <Target >=Target

EGI SLA Availability Target is 80% and Reliability Target is 85%

Availability Algorithm: (CREAM-CE + ARC-CE + GRAM5 + uncore6.TargetSystemFactory + QCG.Computing) \* (SRM + SRMv2) \* Site-BDII

0.00.00.2258072659550.00.959255987971-1.0-1.00.849393218941.00.740727033060.6013842592590.06127806621360.01519791666670.5976987366530.58779

### Availability History

Region	Site	Phy-CPU	Log-CPU	HS06	Availability	Reliability	Unknown	Jun 2014	Jul 2014	Aug 2014
<b>AfricaArabia</b>										
	DZ-01-ARN	4	16	98	0 %	0 %	8 %	N/A	N/A	0 %
	EG-ZC-T3	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	59 %	N/A	N/A	0 %
	MA-01-CNRST	18	36	216	23 %	23 %	31 %	N/A	N/A	0 %
	ZA-CHPC	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	50 %	N/A	N/A	N/A
	ZA-MERAKA	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	4 %	N/A	N/A	100 %
	ZA-UJ	52	208	1685	85 %	87 %	24 %	N/A	N/A	0 %
	ZA-WITS-CORE	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	98 %	N/A	0 %	N/A
<b>AsiaPacific</b>										
	Australia-ATLAS	122	920	N/A	74 %	74 %	0 %	100 %	91 %	95 %
	HK-HKU-CC-01	2	8	101	60 %	60 %	0 %	44 %	100 %	91 %
	IN-DAE-VECC-02	156	792	26865	6 %	6 %	13 %	97 %	90 %	39 %
	INDIACMS-TIFR	40	320	3200	2 %	2 %	0 %	14 %	31 %	0 %
	IR-IPM-HEP	2	16	128	60 %	60 %	1 %	94 %	95 %	94 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	174	1472	8845	59 %	59 %	2 %	100 %	97 %	92 %
	JP-KEK-CRC-02	580	3504	51579	71 %	71 %	0 %	100 %	89 %	80 %
	KR-KISTI-GCRT-01	60	120	1013	43 %	50 %	1 %	48 %	75 %	91 %
	KR-KISTI-GSDC-01	168	2688	28055	60 %	60 %	1 %	98 %	89 %	95 %
	KR-KNU-T3	34	116	1157	56 %	56 %	1 %	89 %	88 %	81 %
	KR-UOS-SSCC	15	60	1422	58 %	58 %	2 %	99 %	76 %	42 %
	LCG_KNU	84	468	8962	56 %	56 %	4 %	95 %	91 %	82 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	2646	63 %	63 %	0 %	90 %	96 %	96 %
	MY-USM-GCL	24	144	1107	66 %	66 %	5 %	60 %	73 %	75 %
	NCP-LCG2	106	524	6365	54 %	54 %	0 %	77 %	95 %	94 %
	T2-TH-ALICE-NSTDA	10	60	N/A	61 %	61 %	0 %	99 %	99 %	95 %
	T2-TH-CUNSTDA	28	200	N/A	60 %	60 %	1 %	88 %	95 %	95 %
	T3-TH-CHULA	4	32	N/A	12 %	12 %	32 %	N/A	N/A	N/A
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	61 %	61 %	0 %	100 %	98 %	96 %
	TH-NECTEC-LSR	10	60	N/A	61 %	61 %	0 %	100 %	98 %	96 %
	TOKYO-LCG2	320	2560	46156	73 %	73 %	0 %	98 %	55 %	96 %
	TW-FTT	368	1472	19360	60 %	61 %	0 %	99 %	94 %	94 %
	TW-NCUHEP	2	4	882	0 %	0 %	0 %	75 %	81 %	3 %
	TW-NTU-HEP	24	24	3600	47 %	49 %	0 %	73 %	85 %	81 %
	TW-eScience	14	1808	19052	0 %	0 %	0 %	100 %	79 %	4 %
	Taiwan-LCG2	1030	4120	51971	27 %	27 %	0 %	89 %	70 %	32 %
<b>CERN</b>										
	CERN-PROD	41364	44848	334194	82 %	98 %	59 %	92 %	95 %	96 %
<b>IDGF</b>										

**NGI\_AEGIS**

AEGIS01-IPB-SCL	352	1408	13516	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	91 %
AEGIS02-RCUB	12	48	346	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	91 %
AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	97 %	97 %	1 %	96 %	89 %	83 %
AEGIS04-KG	32	128	1229	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	77 %
AEGIS09-FTN-KM	3	6	28	100 %	100 %	0 %	98 %	92 %	88 %
AEGIS11-MISANU	32	64	563	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	91 %

**NGI\_BA**

BA-01-ETFBL	40	40	N/A	92 %	92 %	0 %	89 %	80 %	99 %
-------------	----	----	-----	------	------	-----	------	------	------

**NGI\_BG**

BG01-IPP	44	584	5840	47 %	47 %	0 %	70 %	67 %	84 %
BG03-NGCC	50	200	2080	81 %	81 %	9 %	92 %	85 %	99 %
BG05-SUGrid	40	320	1446	73 %	73 %	11 %	31 %	24 %	78 %
BG06-GPHI	11	44	353	40 %	40 %	1 %	55 %	51 %	98 %

**NGI\_CH**

CSCS-LCG2	166	2784	27840	98 %	98 %	37 %	46 %	88 %	100 %
T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	99 %	100 %	1 %	97 %	99 %	100 %
UNIBE-ID	668	2672	26212	89 %	90 %	3 %	99 %	97 %	98 %
UNIBE-LHEP	168	2120	19786	100 %	100 %	1 %	100 %	88 %	100 %
UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	99 %	99 %	100 %

**NGI\_CHINA**

BEIJING-LCG2	256	1088	11890	92 %	92 %	0 %	94 %	76 %	97 %
--------------	-----	------	-------	------	------	-----	------	------	------

**NGI\_CYGRID**

CY-01-KIMON	92	130	6370000	52 %	52 %	9 %	0 %	41 %	68 %
-------------	----	-----	---------	------	------	-----	-----	------	------

**NGI\_CZ**

prague_cesnet_lcg2	42	456	4619	100 %	100 %	1 %	98 %	80 %	100 %
praguelcg2	554	4088	35320	100 %	100 %	0 %	98 %	96 %	100 %

**NGI\_DE**

BMRZ-FRANKFURT	8	32	399	100 %	100 %	38 %	100 %	92 %	100 %
DESY-HH	930	10444	94426	85 %	85 %	27 %	100 %	97 %	95 %
DESY-ZN	400	1600	23136	100 %	100 %	38 %	96 %	77 %	98 %
FZJ	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	1 %	87 %	95 %	98 %
FZK-LCG2	1230	16144	183880	100 %	100 %	38 %	100 %	72 %	62 %
GoeGrid	311	3024	31044	92 %	92 %	32 %	98 %	85 %	92 %
LRZ	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	2 %	100 %	97 %	100 %
LRZ-LMU	867	6832	66333	100 %	100 %	1 %	12 %	52 %	100 %
MPPMU	308	3080	38684	66 %	66 %	7 %	99 %	91 %	99 %
RWTH-Aachen	554	4192	33553	98 %	98 %	38 %	77 %	86 %	87 %
SCAI	68	136	1474	93 %	93 %	38 %	19 %	45 %	100 %
TUDresden-ZIH	80	320	3120	85 %	85 %	38 %	81 %	97 %	87 %
UNI-DORTMUND	500	2000	16000	60 %	60 %	38 %	84 %	71 %	0 %
UNI-FREIBURG	432	2540	25934	61 %	61 %	8 %	94 %	84 %	75 %
UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	76 %	78 %	35 %	78 %	68 %	87 %
mainzgrid	N/A	N/A	N/A	74 %	74 %	37 %	91 %	82 %	100 %
wuppertalprod	455	3644	35711	91 %	91 %	2 %	79 %	82 %	88 %

**NGI\_FI**

CSC	23	226	2998	55 %	55 %	37 %	100 %	100 %	100 %
FI_AA	N/A	N/A	N/A	64 %	64 %	33 %	100 %	99 %	100 %
FI_Aalto	N/A	N/A	N/A	62 %	62 %	39 %	100 %	99 %	97 %
FI_Helsinki	N/A	N/A	N/A	62 %	62 %	33 %	100 %	100 %	100 %
FI_JYU	N/A	N/A	N/A	62 %	62 %	34 %	100 %	99 %	100 %
FI_LUT	N/A	N/A	N/A	77 %	77 %	46 %	100 %	100 %	100 %
FI_Oulu	N/A	N/A	N/A	59 %	59 %	34 %	100 %	100 %	100 %
FI_TUT	N/A	N/A	N/A	57 %	57 %	33 %	99 %	87 %	100 %
FI_UEF	N/A	N/A	N/A	60 %	60 %	34 %	100 %	84 %	95 %
FI_UTU	N/A	N/A	N/A	56 %	56 %	38 %	100 %	100 %	88 %

**NGI\_FRANCE**

AUVERGRID	36	212	1717	88 %	88 %	0 %	99 %	80 %	100 %
CREATIS-INSA-LYON	26	208	1439	73 %	73 %	0 %	80 %	89 %	96 %
GRIF	2252	14028	135268	100 %	100 %	0 %	100 %	92 %	97 %
IN2P3-CC	1147	15882	161986	97 %	100 %	0 %	96 %	92 %	100 %
IN2P3-CC-T2	157	2198	22491	97 %	100 %	0 %	96 %	91 %	100 %
IN2P3-CPPM	194	1690	18387	99 %	100 %	0 %	100 %	91 %	100 %
IN2P3-IPNL	208	1276	9529	96 %	96 %	0 %	71 %	89 %	100 %
IN2P3-IRES	260	1964	21808	100 %	100 %	0 %	87 %	90 %	98 %
IN2P3-LAPP	346	1776	19728	71 %	71 %	27 %	100 %	92 %	99 %
IN2P3-LPC	352	1278	12131	96 %	96 %	0 %	100 %	85 %	100 %
IN2P3-LPSC	138	668	5464	98 %	98 %	0 %	100 %	92 %	100 %
IN2P3-SUBATECH	96	384	4792	100 %	100 %	5 %	100 %	93 %	100 %
INSU01-PARIS	136	136	N/A	93 %	93 %	0 %	92 %	92 %	100 %
M3PEC	144	880	7392	100 %	100 %	0 %	99 %	91 %	100 %
MSFG-OPEN	60	256	2022	26 %	59 %	2 %	85 %	57 %	53 %
OBSPM	28	112	1605	100 %	100 %	0 %	51 %	29 %	88 %

**NGI\_GE**

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

**NGI\_GRNET**

GR-01-AUTH	128	128	1078	85 %	85 %	1 %	93 %	65 %	94 %
GR-04-FORTH-ICS	12	12	41	62 %	63 %	2 %	97 %	76 %	95 %
GR-06-IASA	120	120	866	91 %	91 %	1 %	100 %	92 %	93 %
GR-10-UOI	120	120	926	88 %	88 %	2 %	98 %	81 %	55 %
GR-11-UPATRAS	1	4	33	100 %	100 %	2 %	92 %	100 %	93 %
HG-01-GRNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
HG-02-IASA	120	120	866	99 %	99 %	2 %	100 %	89 %	99 %
HG-03-AUTH	400	400	2888	88 %	88 %	2 %	96 %	65 %	100 %
HG-04-CTI-CEID	116	116	838	100 %	100 %	2 %	95 %	90 %	92 %
HG-05-FORTH	120	120	866	95 %	95 %	1 %	99 %	77 %	84 %
HG-06-EKT	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	1 %	100 %	100 %	73 %
HG-08-Okeanos	77	197	1933	97 %	97 %	1 %	97 %	100 %	78 %

**NGI\_HR**

egee.fesb.hr	20	80	520	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	100 %
egee.irb.hr	52	208	1768	100 %	100 %	0 %	83 %	97 %	97 %
egee.srce.hr	84	272	2288	50 %	50 %	2 %	100 %	98 %	92 %

**NGI\_HU**

BMEGrid	10	10	107	93 %	99 %	0 %	92 %	99 %	92 %
BUDAPEST	254	1016	11908	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	98 %
SZTAKI	32	32	12800	68 %	68 %	0 %	92 %	63 %	93 %
T3_HU_Debrecen	1	6	68	31 %	31 %	0 %	97 %	99 %	100 %

#### NGI\_IBERGRID

ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7411	97 %	97 %	0 %	100 %	98 %	88 %
BIFI	72	432	7411	94 %	94 %	0 %	99 %	98 %	88 %
CAFPE-GRANADA	60	240	3108	100 %	100 %	0 %	75 %	92 %	99 %
CESGA	30	720	6898	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
CETA-GRID	34	408	5406	95 %	95 %	0 %	98 %	95 %	100 %
CFP-IST	9	54	1019	85 %	85 %	1 %	76 %	75 %	67 %
CIEMAT-LCG2	304	1306	16482	99 %	99 %	0 %	98 %	99 %	92 %
CIEMAT-TIC	N/A	N/A	N/A	67 %	67 %	1 %	37 %	26 %	34 %
IEETA	N/A	N/A	N/A	56 %	56 %	1 %	31 %	65 %	83 %
IFCA-LCG2	164	2240	19488	97 %	98 %	0 %	97 %	98 %	96 %
IFIC-LCG2	364	1584	14573	99 %	99 %	0 %	99 %	93 %	97 %
IFISC-GRID	126	504	4249	100 %	100 %	0 %	89 %	75 %	27 %
LIP-Coimbra	54	216	2205	100 %	100 %	0 %	97 %	94 %	98 %
LIP-Lisbon	72	288	2916	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
NCG-INGRID-PT	206	824	6608	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	78 %
RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UAM-LCG2	108	428	4372	99 %	100 %	0 %	100 %	95 %	98 %
UB-LCG2	194	776	5432	100 %	100 %	0 %	78 %	98 %	81 %
UNICAN	N/A	N/A	N/A	82 %	82 %	0 %	94 %	97 %	99 %
UPV-GRyCAP	50	200	2480	99 %	99 %	0 %	94 %	95 %	85 %
UPorto	190	190	1156	100 %	100 %	0 %	89 %	99 %	100 %
USC-LCG2	192	1074	9322	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	98 %
ifae	648	4248	53448	100 %	100 %	0 %	95 %	97 %	100 %
pic	664	4267	53704	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %

#### NGI\_IL

#### NGI\_IT

BIOCOMP	5	10	150	98 %	98 %	0 %	54 %	99 %	95 %
CIRMMMP	64	1024	9216	77 %	77 %	0 %	27 %	61 %	83 %
CNR-ILC-PISA	2	4	24	97 %	97 %	0 %	98 %	99 %	98 %
CRS4	6	12	95	95 %	95 %	0 %	100 %	99 %	99 %
FBF-Brescia-IT	20	80	654	100 %	100 %	0 %	99 %	84 %	100 %
GARR-01-DIR	8	72	900	97 %	97 %	0 %	79 %	100 %	100 %
GILDA-INFN-CATANIA	20	20	183	98 %	98 %	0 %	95 %	98 %	87 %
GILDA-SIRIUS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1914	100 %	100 %	0 %	92 %	97 %	100 %
GRISU-UNINA	128	512	3840	95 %	95 %	0 %	40 %	72 %	98 %
HEPHY-UIBK	37	260	2199	100 %	100 %	0 %	88 %	99 %	100 %
Hephy-Vienna	110	1360	13360	99 %	99 %	0 %	74 %	73 %	54 %
ICEAGE-CATANIA	22	44	216	98 %	98 %	0 %	96 %	99 %	100 %
IGI-BOLOGNA	52	244	1014	100 %	100 %	0 %	98 %	99 %	100 %
INAF-TS	24	96	768	60 %	60 %	1 %	98 %	100 %	100 %
INFN-BARI	624	4254	39600	18 %	18 %	1 %	99 %	100 %	90 %
INFN-BOLOGNA	16	80	888	99 %	99 %	0 %	99 %	72 %	100 %
INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3861	93 %	93 %	0 %	82 %	94 %	87 %
INFN-CATANIA	222	1244	12440	100 %	100 %	0 %	95 %	97 %	100 %

INFN-CNAF-LHCB	137	500	5515	84 %	84 %	0 %	99 %	100 %	98 %
INFN-COSENZA	14	132	2006	95 %	96 %	1 %	94 %	97 %	89 %
INFN-FERRARA	6	72	564	60 %	60 %	0 %	93 %	100 %	95 %
INFN-FRASCATI	144	1216	10214	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INFN-GENOVA	36	172	1409	97 %	97 %	0 %	88 %	99 %	100 %
INFN-LECCE	3	6	19	92 %	93 %	1 %	67 %	96 %	97 %
INFN-LNL-2	378	2820	28736	99 %	100 %	0 %	97 %	97 %	100 %
INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	1 %	100 %	100 %	100 %
INFN-MILANO-ATLASC	N/A	N/A	N/A	78 %	78 %	46 %	90 %	72 %	80 %
INFN-NAPOLI-ARGO	16	128	1408	75 %	75 %	0 %	45 %	19 %	69 %
INFN-NAPOLI-ATLAS	248	1984	16402	98 %	98 %	0 %	86 %	96 %	100 %
INFN-NAPOLI-CMS	4	32	352	99 %	99 %	0 %	85 %	87 %	99 %
INFN-NAPOLI-PAMELA	58	424	4075	50 %	50 %	0 %	37 %	89 %	69 %
INFN-PADOVA	16	172	1555	100 %	100 %	0 %	90 %	99 %	100 %
INFN-PARMA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INFN-PAVIA	10	40	450	73 %	73 %	0 %	41 %	72 %	100 %
INFN-PERUGIA	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	1 %	49 %	88 %	97 %
INFN-PISA	628	2512	21980	90 %	90 %	0 %	90 %	60 %	59 %
INFN-ROMA1	160	1712	13475	90 %	90 %	0 %	99 %	97 %	100 %
INFN-ROMA1-CMS	96	884	7629	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3257	30 %	30 %	0 %	73 %	40 %	55 %
INFN-ROMA2	32	32	372	71 %	71 %	0 %	10 %	73 %	35 %
INFN-ROMA3	58	928	7888	99 %	99 %	0 %	100 %	97 %	98 %
INFN-T1	2744	19208	211864	87 %	87 %	0 %	100 %	100 %	98 %
INFN-TORINO	78	240	1956	97 %	97 %	1 %	95 %	79 %	53 %
INFN-TRIESTE	154	668	7507	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	90 %
RECAS-NAPOLI	18	72	762	91 %	91 %	0 %	44 %	77 %	100 %
SNS-PISA	3	30	300	100 %	100 %	0 %	82 %	99 %	100 %
TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1120	96 %	96 %	0 %	34 %	91 %	97 %
UNI-PERUGIA	40	160	1459	95 %	95 %	0 %	25 %	87 %	58 %
UNINA-EGEE	64	256	1920	95 %	95 %	0 %	40 %	77 %	97 %

#### NGI\_MARGI

MK-01-UKIM_II	1	8	111	97 %	97 %	50 %	28 %	65 %	100 %
MK-02-ETF	12	24	96	73 %	73 %	19 %	74 %	65 %	100 %
MK-03-FINKI	168	2016	28063	57 %	57 %	41 %	64 %	93 %	100 %

#### NGI\_MD

MD-02-IMI	2	4	16	74 %	74 %	30 %	100 %	100 %	100 %
MD-04-RENAM	5	10	40	99 %	99 %	28 %	100 %	25 %	0 %

#### NGI\_NDGF

EENet	80	320	N/A	93 %	93 %	0 %	53 %	86 %	89 %
FI_HIP_T2	259	1460	16281	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	87 %
IMCSUL	1	1	7	96 %	96 %	1 %	100 %	100 %	100 %
KTH-CLOUD	N/A	N/A	N/A	34 %	34 %	0 %	100 %	100 %	100 %
NDGF-T1	56804	56804	735703	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
NO-NORGRID-T2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	94 %	100 %
RTUETF	24	196	2352	92 %	92 %	0 %	59 %	99 %	99 %
SE-SNIC-T2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
T2_Estonia	10152	10152	97966	98 %	98 %	0 %	99 %	97 %	100 %
UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	49 %	49 %	6 %	100 %	98 %	100 %
VU-MIF-LCG2	1224	1224	11016	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %

**NGI\_NL**

BCBR	52	208	2005	21 %	21 %	0 %	40 %	26 %	0 %
BEgrid-BELNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
BEgrid-ULB-VUB	195	1912	13766	99 %	99 %	0 %	81 %	94 %	94 %
BelGrid-UCL	160	960	8832	78 %	78 %	0 %	92 %	83 %	89 %
LSG-AMC	8	128	781	96 %	96 %	0 %	99 %	89 %	100 %
LSG-AMS	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	91 %	100 %
LSG-EMC	8	128	1178	100 %	100 %	0 %	99 %	91 %	100 %
LSG-KUN	8	128	781	100 %	100 %	0 %	99 %	91 %	100 %
LSG-LUMC	8	128	781	100 %	100 %	0 %	99 %	91 %	100 %
LSG-NKI	8	128	781	100 %	100 %	0 %	99 %	90 %	100 %
LSG-RUG	8	128	1178	100 %	100 %	0 %	99 %	91 %	100 %
LSG-TUD	8	128	781	100 %	100 %	0 %	99 %	89 %	100 %
LSG-UM	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	0 %	N/A	N/A	100 %
LSG-VU	8	128	781	99 %	99 %	0 %	99 %	89 %	86 %
LSG-WUR	8	128	781	100 %	100 %	0 %	88 %	91 %	100 %
NIKHEF-ELPROD	1548	7536	90884	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
RUG-CIT	116	928	8988	91 %	91 %	0 %	100 %	91 %	89 %
SARA-MATRIX	760	4480	69933	99 %	99 %	0 %	97 %	86 %	97 %

**NGI\_PL**

CAMK	20	280	2240	96 %	96 %	1 %	96 %	80 %	97 %
CYFRONET-LCG2	1904	12192	173126	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
ICM	712	5440	89216	100 %	100 %	0 %	73 %	100 %	100 %
IFJ-PAN-BG	20	64	416	99 %	99 %	1 %	99 %	92 %	96 %
NCBJ-CIS	56	1040	10608	96 %	96 %	0 %	96 %	91 %	89 %
PSNC	1406	7584	56544	89 %	89 %	0 %	84 %	87 %	64 %
TASK	N/A	N/A	N/A	86 %	90 %	0 %	100 %	98 %	89 %
WCSS-PPS	2	4	16	100 %	100 %	0 %	98 %	96 %	86 %
WCSS64	942	5168	36176	79 %	79 %	0 %	96 %	98 %	100 %
WUT	12	96	672	94 %	94 %	2 %	85 %	93 %	80 %

**NGI\_RO**

NIHAM	665	3322	26769	100 %	100 %	0 %	81 %	98 %	100 %
RO-01-ICI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
RO-02-NIPNE	71	500	4360	84 %	84 %	0 %	95 %	100 %	100 %
RO-07-NIPNE	203	1624	15962	100 %	100 %	0 %	95 %	96 %	100 %
RO-11-NIPNE	2	220	2138	95 %	95 %	1 %	74 %	59 %	100 %
RO-13-ISS	88	416	2784	100 %	100 %	0 %	96 %	94 %	100 %
RO-14-ITIM	55	440	3960	78 %	78 %	0 %	87 %	83 %	95 %
RO-15-NIPNE	54	108	10800	100 %	100 %	1 %	70 %	92 %	100 %
RO-16-UAIC	106	424	3816	100 %	100 %	1 %	96 %	98 %	97 %

**NGI\_SI**

ARNES	100	3984	39043	100 %	100 %	5 %	100 %	89 %	100 %
SIGNET	2438	7868	77106	100 %	100 %	7 %	100 %	94 %	99 %

**NGI\_SK**

FMPHi-UNIBA	168	672	7065	100 %	100 %	0 %	100 %	94 %	98 %
IEPSAS-Kosice	160	640	9325	98 %	98 %	0 %	100 %	86 %	100 %
IISAS-Bratislava	118	680	8148	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	97 %
TU-Kosice	24	144	1768	97 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %



UMB-BB	10	60	731	97 %	97 %	0 %	97 %	97 %	100 %
UPJS-Kosice	9	20	184	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %

#### NGI\_TR

TR-03-METU	128	256	1741	82 %	82 %	1 %	79 %	86 %	86 %
TR-10-ULAKBIM	60	240	1632	99 %	99 %	0 %	86 %	92 %	100 %

#### NGI\_UA

Kharkov-KIPT-LCG2	80	400	6240	85 %	96 %	8 %	96 %	81 %	98 %
UA-BITP	16	64	6336	100 %	100 %	8 %	53 %	93 %	84 %
UA-IFBG	N/A	N/A	N/A	57 %	57 %	22 %	100 %	100 %	41 %
UA-IMBG	160	320	3584	76 %	76 %	0 %	77 %	44 %	94 %
UA-IRE	16	64	634	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
UA-ISMA	86	344	31648	97 %	97 %	1 %	93 %	100 %	100 %
UA-KNU	160	320	3584	0 %	0 %	9 %	85 %	95 %	63 %
UA-MHI	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	4 %	99 %	98 %	99 %
UA-NSCMBR	96	192	1920	100 %	100 %	0 %	93 %	77 %	88 %
UA-PIMEE	12	24	180	68 %	68 %	0 %	100 %	99 %	99 %
UA_BITP_ARC	79	316	17696	0 %	0 %	49 %	39 %	83 %	93 %
UA_ICMP_ARC	33	268	2224	89 %	89 %	1 %	98 %	92 %	97 %
UA_ICYB_ARC	39	156	N/A	97 %	97 %	20 %	100 %	87 %	99 %
UA_ILTPE_ARC	27	216	14269	100 %	100 %	1 %	96 %	99 %	99 %

#### NGI\_UK

EFDA-JET	48	192	1327	100 %	100 %	0 %	100 %	90 %	100 %
RAL-LCG2	1588	13488	142400	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-LT2-Brunel	280	1952	22353	100 %	100 %	0 %	100 %	92 %	100 %
UKI-LT2-IC-HEP	1992	15520	139677	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-LT2-QMUL	384	3584	31771	98 %	98 %	0 %	94 %	92 %	100 %
UKI-LT2-RHUL	214	2160	19730	90 %	90 %	1 %	82 %	95 %	97 %
UKI-LT2-UCL-HEP	20	240	2006	97 %	97 %	0 %	61 %	55 %	99 %
UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	391	3128	43905	100 %	100 %	0 %	100 %	92 %	100 %
UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	222	1384	17343	100 %	100 %	0 %	98 %	90 %	100 %
UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	302	3646	35910	100 %	100 %	1 %	100 %	92 %	100 %
UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	76	912	11264	98 %	98 %	0 %	100 %	93 %	100 %
UKI-SCOTGRID-DURHAM	284	1144	9896	94 %	94 %	0 %	85 %	51 %	89 %
UKI-SCOTGRID-ECDF	572	2912	43243	88 %	89 %	0 %	99 %	97 %	99 %
UKI-SCOTGRID-GLASGOW	518	4136	33879	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	64	816	8519	95 %	95 %	0 %	93 %	83 %	98 %
UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	107	948	10005	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	54	288	3730	98 %	98 %	0 %	100 %	94 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	442	1768	16768	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-RALPP	1088	6536	65360	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	97 %
UKI-SOUTHGRID-SUSX	3	192	2006	97 %	98 %	0 %	48 %	90 %	46 %

#### ROC\_Canada

CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	300	1200	9720	99 %	99 %	0 %	85 %	96 %	99 %
CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	240	1440	20880	91 %	91 %	15 %	96 %	92 %	52 %
CA-SCINET-T2	424	1696	21200	95 %	97 %	0 %	93 %	98 %	100 %
CA-TRIUMF-T2K	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	99 %
CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	240	1440	20678	99 %	99 %	0 %	100 %	95 %	100 %
SFU-LCG2	750	4500	65250	93 %	93 %	0 %	89 %	89 %	100 %
TRIUMF-LCG2	1200	6920	104506	99 %	99 %	0 %	99 %	91 %	100 %

---

**ROC\_LA**

ATLAND	4	16	154	90 %	93 %	1 %	42 %	67 %	52 %
CBPF	96	384	3183	52 %	54 %	11 %	64 %	60 %	0 %
EELA-UTFSM	36	248	2918	100 %	100 %	1 %	99 %	90 %	14 %
ICN-UNAM	N/A	N/A	N/A	70 %	70 %	3 %	83 %	12 %	34 %
SAMPA	300	1200	9600	0 %	0 %	0 %	82 %	35 %	0 %

---

**Russia**

Itep	36	208	2788	93 %	93 %	1 %	96 %	94 %	96 %
JINR-LCG2	1234	2468	24745	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	98 %
JINR-T1	600	1200	18024	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	98 %
RRC-KI	263	1052	12540	94 %	94 %	1 %	100 %	89 %	93 %
RRC-KI-T1	120	1440	22320	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	99 %
RU-Protvino-IHEP	373	2984	26259	100 %	100 %	1 %	100 %	92 %	100 %
RU-SPbSU	24	96	216000	58 %	58 %	0 %	99 %	76 %	79 %
Ru-Troitsk-INR-LCG2	72	344	4662	100 %	100 %	1 %	76 %	98 %	100 %
ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	1210	99 %	99 %	1 %	97 %	98 %	97 %
ru-PNPI	156	312	3432	97 %	97 %	1 %	100 %	95 %	100 %