



# EGI Availability and Reliability Report

## OPS

December 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	77 %	77 %	NGI_IBERGRID	98 %	99 %
AsiaPacific	92 %	93 %	NGI_IL	99 %	99 %
CERN	91 %	91 %	NGI_IT	98 %	98 %
IDGF	100 %	100 %	NGI_MARGI	64 %	64 %
NGI_AEGIS	97 %	97 %	NGI_MD	99 %	99 %
NGI_BA	83 %	83 %	NGI_NDGF	96 %	96 %
NGI_BG	85 %	85 %	NGI_NL	95 %	95 %
NGI_CH	95 %	96 %	NGI_PL	93 %	93 %
NGI_CHINA	98 %	100 %	NGI_RO	85 %	85 %
NGI_CZ	90 %	90 %	NGI_SI	100 %	100 %
NGI_DE	86 %	87 %	NGI_SK	98 %	100 %
NGI_FI	99 %	99 %	NGI_TR	99 %	99 %
NGI_FRANCE	97 %	98 %	NGI_UA	75 %	75 %
NGI_GE	94 %	94 %	NGI_UK	95 %	95 %
NGI_GRNET	93 %	95 %	ROC_Canada	99 %	99 %
NGI_HR	95 %	95 %	ROC_LA	96 %	96 %
NGI_HU	90 %	90 %	Russia	98 %	98 %



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

December 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 + unicore6.TargetSystemFactory + QCG.Computing) \* (SRM + SRMv2) \* Site-BDII

Region	Availability Reliability		Region	Availability Reliability	
IDGF	100 %	100 %	NGI_CH	95 %	96 %
NGI_SI	100 %	100 %	NGI_NL	95 %	95 %
ROC_Canada	99 %	99 %	NGI_HR	95 %	95 %
NGI_IL	99 %	99 %	NGI_GE	94 %	94 %
NGI_TR	99 %	99 %	NGI_GRNET	93 %	95 %
NGI_FI	99 %	99 %	NGI_PL	93 %	93 %
NGI_MD	99 %	99 %	AsiaPacific	92 %	93 %
NGI_IBERGRID	98 %	99 %	CERN	91 %	91 %
NGI_CHINA	98 %	100 %	NGI_CZ	90 %	90 %
Russia	98 %	98 %	NGI_HU	90 %	90 %
NGI_IT	98 %	98 %	NGI_DE	86 %	87 %
NGI_SK	98 %	100 %	NGI_RO	85 %	85 %
NGI_AEGIS	97 %	97 %	NGI_BG	85 %	85 %
NGI_FRANCE	97 %	98 %	NGI_BA	83 %	83 %
ROC_LA	96 %	96 %	AfricaArabia	77 %	77 %
NGI_NDGF	96 %	96 %	NGI_UA	75 %	75 %
NGI_UK	95 %	95 %	NGI_MARGI	64 %	64 %



# EGI Availability and Reliability Report

OPS

December 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 + unicore6.TargetSystemFactory + QCG.Computing) \* (SRM + SRMv2) \* Site-BDII

0.4210624035590.00.9911563896710.5471080035161.0-1.00.7932244432840.6042815450260.9794471598980.9211749739010.8901818287680.3243107888160

### Availability History

Region	Site	Phy-CPU	Log-CPU	HS06	Availability	Reliability	Unknown	Sep 2014	Oct 2014	Nov 2014
<b>AfricaArabia</b>										
	DZ-01-ARN	4	16	98	42 %	42 %	17 %	0 %	0 %	0 %
	EG-ZC-T3	2	8	77	0 %	0 %	20 %	0 %	0 %	0 %
	MA-01-CNRST	18	36	216	99 %	99 %	8 %	23 %	57 %	70 %
	ZA-CHPC	168	4032	N/A	55 %	55 %	9 %	0 %	44 %	5 %
	ZA-MERAKA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	8 %	96 %	100 %	100 %
	ZA-UJ	52	208	1685	79 %	80 %	37 %	85 %	99 %	69 %
	ZA-WITS-CORE	N/A	N/A	N/A	60 %	60 %	10 %	100 %	85 %	54 %
<b>AsiaPacific</b>										
	Australia-ATLAS	122	920	N/A	98 %	98 %	1 %	74 %	83 %	92 %
	HK-HKU-CC-01	2	8	101	92 %	92 %	2 %	60 %	78 %	88 %
	IN-DAE-VECC-02	168	888	30121	89 %	89 %	3 %	6 %	56 %	92 %
	INDIACMS-TIFR	N/A	N/A	N/A	32 %	32 %	1 %	2 %	56 %	73 %
	IR-IPM-HEP	2	16	128	97 %	97 %	1 %	60 %	84 %	67 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	174	1472	9530	49 %	50 %	5 %	59 %	79 %	76 %
	JP-KEK-CRC-02	584	3504	51579	92 %	92 %	1 %	71 %	84 %	83 %
	KR-KISTI-GSDC-01	168	2688	28055	91 %	92 %	1 %	60 %	77 %	91 %
	KR-KNU-T3	97	226	2018	100 %	100 %	2 %	56 %	84 %	92 %
	KR-UOS-SSCC	15	60	1422	98 %	98 %	1 %	58 %	76 %	57 %
	LCG_KNU	84	484	9409	98 %	98 %	2 %	56 %	84 %	91 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	2646	56 %	56 %	0 %	63 %	85 %	73 %
	MY-USM-GCL	24	144	1107	62 %	62 %	1 %	66 %	69 %	68 %
	NCP-LCG2	106	524	6365	97 %	97 %	1 %	54 %	84 %	82 %
	T2-TH-ALICE-NSTDA	10	60	N/A	91 %	91 %	2 %	61 %	62 %	96 %
	T2-TH-CUNSTDA	28	200	N/A	79 %	79 %	4 %	60 %	76 %	84 %
	T2-TH-SUT	20	320	N/A	91 %	91 %	2 %	N/A	88 %	96 %
	T3-TH-CHULA	4	32	N/A	95 %	95 %	1 %	12 %	13 %	88 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	50 %	50 %	1 %	61 %	79 %	88 %
	TH-NECTEC-LSR	10	60	N/A	50 %	50 %	1 %	61 %	79 %	88 %
	TOKYO-LCG2	384	3072	55387	98 %	98 %	2 %	73 %	67 %	84 %
	TW-EMI-PPS	2	8	800	100 %	100 %	2 %	N/A	N/A	N/A
	TW-FTT	368	1472	19360	97 %	100 %	2 %	60 %	79 %	96 %
	TW-NCUHEP	2	4	882	88 %	91 %	2 %	0 %	67 %	83 %
	TW-NTU-HEP	24	24	3600	92 %	92 %	1 %	47 %	79 %	73 %
	TW-eScience	2	8	800	80 %	80 %	1 %	0 %	33 %	86 %
	Taiwan-LCG2	1032	4122	51991	96 %	99 %	2 %	27 %	63 %	100 %
<b>CERN</b>										
	CERN-PROD	40940	44484	326081	91 %	91 %	0 %	82 %	0 %	95 %
<b>IDGF</b>										

EdgesAtHome	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	88 %	N/A	N/A	100 %
SZDG	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	88 %	N/A	N/A	100 %
<b>NGI_AEGIS</b>									
AEGIS01-IPB-SCL	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
AEGIS02-RCUB	12	48	346	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	96 %	96 %	0 %	97 %	95 %	100 %
AEGIS04-KG	32	128	1229	96 %	96 %	1 %	100 %	100 %	100 %
AEGIS09-FTN-KM	3	6	28	98 %	98 %	1 %	100 %	100 %	100 %
AEGIS11-MISANU	32	64	563	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	94 %
<b>NGI_BA</b>									
BA-01-ETFBL	40	40	N/A	83 %	83 %	0 %	92 %	87 %	97 %
<b>NGI_BG</b>									
BG01-IPP	44	584	5840	86 %	86 %	1 %	47 %	75 %	66 %
BG03-NGCC	50	200	2080	96 %	96 %	1 %	81 %	89 %	84 %
BG05-SUGrid	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	2 %	73 %	81 %	84 %
BG06-GPHI	11	44	353	0 %	0 %	0 %	40 %	34 %	0 %
<b>NGI_CH</b>									
CSCS-LCG2	166	2784	27840	88 %	89 %	5 %	98 %	98 %	100 %
T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	5 %	99 %	98 %	100 %
UNIBE-ID	650	2600	25506	99 %	99 %	8 %	89 %	100 %	95 %
UNIBE-LHEP	168	2120	19786	100 %	100 %	4 %	100 %	100 %	100 %
UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	5 %	100 %	71 %	93 %
<b>NGI_CHINA</b>									
BEIJING-LCG2	256	1088	11890	98 %	100 %	0 %	92 %	95 %	100 %
<b>NGI_CZ</b>									
CESNET-MetaCloud	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	61 %	100 %
prague_cesnet_lcg2	42	456	4619	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	93 %
praguelcg2	554	4088	35320	89 %	89 %	0 %	100 %	57 %	85 %
<b>NGI_DE</b>									
BMRZ-FRANKFURT	8	32	399	96 %	96 %	10 %	100 %	68 %	90 %
DESY-HH	1054	10812	131935	100 %	100 %	4 %	85 %	100 %	99 %
DESY-ZN	400	1600	23136	100 %	100 %	5 %	100 %	99 %	98 %
FZJ	N/A	N/A	N/A	41 %	41 %	4 %	99 %	87 %	37 %
FZK-LCG2	1230	16144	183880	100 %	100 %	4 %	100 %	100 %	99 %
GoeGrid	311	3024	31044	98 %	98 %	3 %	92 %	98 %	100 %
LRZ	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	7 %	100 %	100 %	73 %
LRZ-LMU	1365	10920	107016	66 %	66 %	4 %	100 %	34 %	73 %
MPPMU	308	3080	38684	98 %	98 %	5 %	66 %	100 %	91 %
RWTH-Aachen	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	5 %	98 %	100 %	89 %
SCAI	68	136	1474	98 %	98 %	5 %	93 %	66 %	42 %
TUDresden-ZIH	80	320	3120	99 %	99 %	5 %	85 %	76 %	87 %
UNI-DORTMUND	500	2000	16000	41 %	62 %	3 %	60 %	71 %	50 %
UNI-FREIBURG	410	3028	25496	95 %	95 %	5 %	61 %	99 %	12 %
UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	96 %	96 %	5 %	76 %	85 %	94 %
mainzgrid	20	1280	10051	100 %	100 %	5 %	74 %	54 %	97 %
wuppertalprod	460	3684	36103	0 %	0 %	4 %	91 %	17 %	44 %

**NGI\_FI**

CSC	11	82	1238	99 %	99 %	51 %	55 %	99 %	93 %
FI_AA	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	4 %	64 %	100 %	100 %
FI_Aalto	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	62 %	100 %	100 %
FI_Helsinki	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	62 %	100 %	99 %
FI_JYU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	46 %	62 %	100 %	100 %
FI_LUT	N/A	N/A	N/A	86 %	100 %	47 %	77 %	100 %	95 %
FI_Oulu	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	32 %	59 %	100 %	100 %
FI_TUT	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	3 %	57 %	100 %	79 %
FI_UEF	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	20 %	60 %	100 %	100 %
FI_UTU	N/A	N/A	N/A	92 %	95 %	31 %	56 %	100 %	100 %

**NGI\_FRANCE**

AUVERGRID	36	212	1717	89 %	89 %	1 %	88 %	100 %	100 %
CREATIS-INSA-LYON	26	208	1439	40 %	40 %	0 %	73 %	95 %	0 %
GRIF	2114	12571	124986	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-CC	873	13515	130118	97 %	99 %	0 %	97 %	100 %	100 %
IN2P3-CC-T2	155	2429	23495	97 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
IN2P3-CPPM	202	1810	19693	100 %	100 %	0 %	99 %	95 %	99 %
IN2P3-IPNL	182	1208	9142	100 %	100 %	1 %	96 %	100 %	81 %
IN2P3-IRES	264	2012	22341	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-LAPP	346	1776	19728	94 %	94 %	0 %	71 %	100 %	99 %
IN2P3-LPC	352	1278	12131	99 %	99 %	0 %	96 %	96 %	100 %
IN2P3-LPSC	146	796	6511	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	99 %
IN2P3-SUBATECH	96	384	4792	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INSU01-PARIS	136	136	N/A	0 %	0 %	0 %	93 %	91 %	61 %
M3PEC	144	880	7392	69 %	70 %	0 %	100 %	100 %	100 %
MSFG-OPEN	60	256	2022	61 %	100 %	0 %	26 %	0 %	0 %
OBSPM	28	112	1605	70 %	70 %	0 %	100 %	95 %	61 %

**NGI\_GE**

GE-01-GRENA	4	64	640	94 %	94 %	0 %	100 %	95 %	100 %
-------------	---	----	-----	------	------	-----	-------	------	-------

**NGI\_GRNET**

GR-01-AUTH	128	128	1078	93 %	95 %	0 %	85 %	91 %	98 %
GR-04-FORTH-ICS	12	12	41	95 %	95 %	1 %	62 %	43 %	31 %
GR-06-IASA	120	120	866	86 %	86 %	1 %	91 %	95 %	100 %
GR-10-UOI	N/A	N/A	N/A	75 %	75 %	2 %	88 %	84 %	69 %
GR-11-UPATRAS	1	4	33	87 %	87 %	1 %	100 %	97 %	97 %
HG-01-GRNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
HG-02-IASA	120	120	866	96 %	96 %	1 %	99 %	95 %	100 %
HG-03-AUTH	440	440	3177	96 %	98 %	1 %	88 %	92 %	98 %
HG-04-CTI-CEID	116	116	838	89 %	89 %	4 %	100 %	95 %	97 %
HG-05-FORTH	120	120	866	92 %	92 %	2 %	95 %	95 %	91 %
HG-06-EKT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	97 %	100 %	100 %
HG-08-Okeanos	77	197	1933	94 %	100 %	0 %	97 %	100 %	99 %
HG-09-Okeanos-Cloud	N/A	N/A	N/A	91 %	100 %	0 %	N/A	N/A	44 %

**NGI\_HR**

egee.fesb.hr	20	80	520	92 %	92 %	0 %	100 %	99 %	99 %
egee.irb.hr	52	208	1768	90 %	90 %	0 %	100 %	100 %	100 %
egee.srce.hr	52	208	1768	100 %	100 %	0 %	50 %	97 %	99 %

NGI_HU									
BMEGrid	10	10	107	100 %	100 %	0 %	93 %	90 %	100 %
BUDAPEST	159	764	8954	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
SZTAKI	32	32	12800	83 %	83 %	0 %	68 %	59 %	45 %
T3_HU_Debrecen	1	6	68	66 %	66 %	1 %	31 %	0 %	0 %

NGI_IBERGRID									
ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7411	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
BIFI	72	432	7411	97 %	97 %	0 %	94 %	100 %	100 %
CAFPE-GRANADA	60	240	3108	90 %	92 %	1 %	100 %	95 %	93 %
CESGA	30	720	6898	85 %	85 %	0 %	100 %	100 %	100 %
CETA-GRID	34	408	5406	100 %	100 %	0 %	95 %	99 %	96 %
CFP-IST	9	54	1019	100 %	100 %	8 %	85 %	98 %	100 %
CIEMAT-LCG2	304	1306	16482	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	83 %
CIEMAT-TIC	N/A	N/A	N/A	79 %	79 %	0 %	67 %	88 %	83 %
IEETA	4	8	71	58 %	58 %	0 %	56 %	97 %	41 %
IFCA-LCG2	164	2240	19488	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	99 %
IFIC-LCG2	364	1584	14573	99 %	99 %	0 %	99 %	98 %	91 %
IFISC-GRID	126	504	4249	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LIP-Coimbra	8	32	327	99 %	99 %	0 %	100 %	63 %	99 %
LIP-Lisbon	72	288	2916	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
NCG-INGRID-PT	N/A	N/A	N/A	81 %	91 %	0 %	100 %	99 %	99 %
RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UAM-LCG2	118	466	4761	98 %	99 %	0 %	99 %	99 %	100 %
UB-LCG2	194	776	5432	99 %	99 %	0 %	100 %	84 %	100 %
UNICAN	14	14	N/A	100 %	100 %	0 %	82 %	83 %	99 %
UPV-GRyCAP	50	200	2480	96 %	96 %	1 %	99 %	97 %	96 %
UPorto	190	190	1156	79 %	79 %	0 %	100 %	100 %	98 %
USC-LCG2	192	1074	9322	100 %	100 %	0 %	100 %	93 %	100 %
ifae	648	4248	53448	98 %	100 %	23 %	100 %	100 %	100 %
pic	648	4248	53448	98 %	100 %	22 %	100 %	100 %	100 %

NGI_IL									
IL-TAU-HEP	42	534	6275	99 %	99 %	5 %	99 %	100 %	100 %
IL_COMP	10	60	N/A	5 %	5 %	1 %	95 %	54 %	90 %
IL_IUCC_IG	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	95 %	69 %	90 %
NGI_IL_MED1	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	N/A	N/A	N/A
TECHNION-HEP	62	764	8977	99 %	99 %	5 %	99 %	72 %	100 %
WEIZMANN-LCG2	250	3000	35250	99 %	99 %	5 %	99 %	99 %	100 %

NGI_IT									
BIOCOMP	5	10	150	65 %	65 %	2 %	98 %	100 %	98 %
CIRMP	64	1024	9216	89 %	89 %	0 %	77 %	43 %	54 %
CNR-ILC-PISA	2	4	24	88 %	88 %	2 %	97 %	97 %	83 %
CRS4	6	12	95	97 %	97 %	1 %	95 %	79 %	97 %
FBF-Brescia-IT	20	80	654	98 %	98 %	1 %	100 %	70 %	97 %
GARR-01-DIR	8	72	900	100 %	100 %	5 %	97 %	97 %	100 %
GILDA-INFN-CATANIA	10	10	59	80 %	80 %	1 %	98 %	47 %	68 %
GILDA-SIRIUS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	85 %
GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1914	100 %	100 %	1 %	100 %	60 %	41 %
GRISU-UNINA	128	512	3840	96 %	96 %	1 %	95 %	99 %	99 %
HEPHY-UIBK	37	260	2199	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %

Hephy-Vienna	110	1360	13360	100 %	100 %	1 %	99 %	98 %	80 %
ICEAGE-CATANIA	22	44	216	100 %	100 %	1 %	98 %	95 %	85 %
IGI-BOLOGNA	52	244	1014	97 %	97 %	1 %	100 %	98 %	100 %
INAF-TS	24	96	768	90 %	90 %	1 %	60 %	97 %	98 %
INFN-BARI	348	1308	N/A	98 %	98 %	1 %	18 %	98 %	100 %
INFN-BOLOGNA	16	80	888	97 %	97 %	1 %	99 %	100 %	98 %
INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3861	95 %	95 %	1 %	93 %	84 %	97 %
INFN-CATANIA	222	1244	12440	100 %	100 %	1 %	100 %	73 %	86 %
INFN-CNAF-LHCB	137	500	5515	98 %	98 %	1 %	84 %	68 %	78 %
INFN-COSENZA	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	2 %	95 %	85 %	99 %
INFN-FERRARA	6	72	564	98 %	98 %	1 %	60 %	99 %	88 %
INFN-FRASCATI	144	1216	10214	97 %	97 %	1 %	97 %	100 %	94 %
INFN-GENOVA	36	172	1409	83 %	83 %	1 %	97 %	100 %	100 %
INFN-LECCE	3	6	19	80 %	80 %	2 %	92 %	82 %	83 %
INFN-LNL-2	378	2820	28736	100 %	100 %	1 %	99 %	100 %	100 %
INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	96 %	100 %	100 %
INFN-MILANO-ATLASC	360	3224	26456	100 %	100 %	11 %	78 %	73 %	38 %
INFN-NAPOLI-ATLAS	248	1984	16402	90 %	91 %	1 %	98 %	100 %	99 %
INFN-NAPOLI-CMS	4	32	352	73 %	73 %	1 %	99 %	96 %	81 %
INFN-NAPOLI-PAMELA	58	424	4075	100 %	100 %	1 %	50 %	77 %	99 %
INFN-PADOVA	16	172	1555	86 %	86 %	1 %	100 %	89 %	100 %
INFN-PADOVA-STACK	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	91 %	100 %
INFN-PARMA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	96 %	100 %
INFN-PAVIA	10	40	450	82 %	82 %	3 %	73 %	14 %	57 %
INFN-PERUGIA	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	91 %	63 %	0 %
INFN-PISA	1250	5000	50000	99 %	99 %	1 %	90 %	100 %	100 %
INFN-ROMA1	160	1712	13475	96 %	96 %	0 %	90 %	100 %	96 %
INFN-ROMA1-CMS	96	884	7629	90 %	90 %	1 %	100 %	96 %	100 %
INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3257	0 %	0 %	0 %	30 %	59 %	45 %
INFN-ROMA2	32	32	372	29 %	29 %	1 %	71 %	100 %	84 %
INFN-ROMA3	58	928	7888	95 %	95 %	1 %	99 %	99 %	96 %
INFN-T1	2744	19208	211864	100 %	100 %	1 %	87 %	96 %	99 %
INFN-TORINO	78	240	1956	89 %	89 %	1 %	97 %	100 %	100 %
INFN-TRIESTE	154	668	7507	100 %	100 %	1 %	100 %	98 %	87 %
RECAS-NAPOLI	18	72	762	96 %	96 %	2 %	91 %	87 %	100 %
TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1120	98 %	98 %	1 %	96 %	52 %	86 %
UNI-PERUGIA	40	160	1459	100 %	100 %	1 %	95 %	97 %	87 %
UNINA-EGEE	80	320	2400	96 %	96 %	1 %	95 %	100 %	100 %

#### NGI\_MARGI

MK-01-UKIM_II	1	8	111	81 %	81 %	4 %	97 %	100 %	15 %
MK-02-ETF	12	24	96	64 %	64 %	1 %	73 %	53 %	39 %
MK-03-FINKI	168	2016	28063	63 %	63 %	3 %	57 %	89 %	89 %
MK-04-FINKICLOUD	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	N/A	N/A	N/A

#### NGI\_MD

MD-02-IMI	2	4	16	100 %	100 %	24 %	74 %	90 %	N/A
MD-04-RENAM	5	10	40	98 %	98 %	20 %	99 %	100 %	83 %

#### NGI\_NDGF

EENet	80	320	N/A	71 %	71 %	60 %	93 %	97 %	87 %
FI_HIP_T2	159	1060	12409	94 %	94 %	55 %	100 %	100 %	100 %
IMCSUL	1	1	7	100 %	100 %	55 %	96 %	100 %	100 %

KTH-CLOUD	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	34 %	27 %	90 %
NDGF-T1	55764	55764	727335	100 %	100 %	58 %	100 %	100 %	100 %
NO-NORGRID-T2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	58 %	100 %	100 %	93 %
RTUETF	25	204	2448	88 %	88 %	58 %	92 %	79 %	36 %
SE-SNIC-T2	3776	3776	46973	97 %	97 %	59 %	100 %	96 %	100 %
T2_Estonia	10152	10152	97966	63 %	63 %	55 %	98 %	39 %	96 %
UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	66 %	49 %	80 %	100 %
VU-MIF-LCG2	1224	1224	11016	100 %	100 %	58 %	100 %	100 %	100 %

#### NGI\_NL

BCBR	52	208	2005	100 %	100 %	0 %	21 %	91 %	47 %
BEgrid-BELNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	85 %	58 %
BEgrid-ULB-VUB	176	1776	12787	99 %	99 %	0 %	99 %	99 %	78 %
BelGrid-UCL	160	960	8832	95 %	95 %	1 %	78 %	100 %	95 %
LSG-AMC	8	128	781	99 %	99 %	0 %	96 %	95 %	96 %
LSG-AMS	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	99 %	100 %	100 %
LSG-EMC	8	128	1178	98 %	98 %	1 %	100 %	93 %	100 %
LSG-KUN	8	128	781	99 %	99 %	1 %	100 %	100 %	93 %
LSG-LUMC	8	128	781	96 %	96 %	0 %	100 %	99 %	91 %
LSG-NKI	8	128	781	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LSG-RUG	8	128	1178	87 %	87 %	1 %	100 %	99 %	86 %
LSG-TUD	8	128	781	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	95 %
LSG-UM	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	1 %	95 %	99 %	93 %
LSG-VU	8	128	781	92 %	92 %	1 %	99 %	95 %	100 %
LSG-WUR	8	128	781	99 %	99 %	1 %	100 %	99 %	82 %
NIKHEF-ELPROD	1228	6256	79014	91 %	91 %	1 %	100 %	86 %	91 %
RUG-CIT	116	928	8988	86 %	86 %	1 %	91 %	70 %	79 %
SARA-MATRIX	760	4480	69933	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	95 %

#### NGI\_PL

CAMK	20	280	2240	97 %	97 %	6 %	96 %	95 %	95 %
CYFRONET-CLOUD	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	N/A	N/A	0 %
CYFRONET-LCG2	1904	12192	173126	96 %	96 %	8 %	100 %	100 %	100 %
ICM	712	5440	89216	93 %	93 %	0 %	100 %	100 %	97 %
IFJ-PAN-BG	20	64	416	90 %	90 %	7 %	99 %	98 %	97 %
NCBJ-CIS	60	1104	11261	92 %	96 %	6 %	96 %	100 %	97 %
PSNC	1406	7584	56544	78 %	78 %	6 %	89 %	92 %	100 %
TASK	512	3072	30720	99 %	99 %	6 %	86 %	83 %	67 %
WCSS-PPS	2	4	16	92 %	92 %	0 %	100 %	94 %	100 %
WCSS64	942	5168	36176	96 %	96 %	4 %	79 %	100 %	100 %
WUT	12	96	672	94 %	94 %	4 %	94 %	83 %	80 %

#### NGI\_RO

NIHAM	665	3322	26769	95 %	95 %	2 %	100 %	100 %	97 %
RO-01-ICI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
RO-02-NIPNE	58	548	4778	82 %	82 %	0 %	84 %	100 %	98 %
RO-07-NIPNE	210	1680	16510	95 %	95 %	1 %	100 %	99 %	98 %
RO-11-NIPNE	19	304	2955	80 %	80 %	1 %	95 %	99 %	95 %
RO-13-ISS	88	416	2784	96 %	96 %	1 %	100 %	99 %	99 %
RO-14-ITIM	55	440	3960	90 %	90 %	1 %	78 %	93 %	97 %
RO-15-NIPNE	54	108	10800	40 %	40 %	2 %	100 %	46 %	34 %
RO-16-UAIC	106	424	3816	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %



**NGI\_SI**

ARNES	99	3960	38808	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
SIGNET	2438	7868	77106	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %

**NGI\_SK**

FMPHI-UNIBA	168	672	7065	99 %	100 %	0 %	100 %	98 %	95 %
IEPSAS-Kosice	160	640	9325	94 %	100 %	1 %	98 %	100 %	95 %
IISAS-Bratislava	118	680	8148	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IISAS-FedCloud	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	94 %	100 %
TU-Kosice	24	144	1768	100 %	100 %	0 %	97 %	89 %	100 %
UMB-BB	10	60	731	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
UPJS-Kosice	9	20	184	95 %	95 %	0 %	99 %	100 %	100 %

**NGI\_TR**

TR-03-METU	128	512	55194	99 %	99 %	0 %	82 %	60 %	87 %
TR-10-ULAKBIM	60	240	1632	98 %	98 %	0 %	99 %	73 %	84 %
TR-FC1-ULAKBIM	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	N/A	91 %

**NGI\_UA**

Kharkov-KIPT-LCG2	80	400	6240	8 %	8 %	9 %	85 %	93 %	100 %
UA-BITP	16	64	6336	88 %	88 %	3 %	100 %	71 %	82 %
UA-IFBG	30	60	448	65 %	65 %	0 %	57 %	98 %	0 %
UA-IMBG	304	608	7558	72 %	72 %	0 %	76 %	89 %	82 %
UA-IRE	16	64	634	94 %	94 %	2 %	100 %	98 %	93 %
UA-ISMA	86	344	7912	60 %	60 %	0 %	97 %	89 %	95 %
UA-KNU	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	0 %	74 %	59 %
UA-MHI	17	136	8984	83 %	83 %	0 %	91 %	85 %	99 %
UA-NSCMBR	144	288	2880	91 %	91 %	6 %	100 %	96 %	93 %
UA-PIMEE	12	24	180	65 %	81 %	0 %	68 %	99 %	99 %
UA_BITP_ARC	N/A	N/A	N/A	88 %	88 %	4 %	0 %	81 %	93 %
UA_ICMP_ARC	33	268	1430	90 %	90 %	0 %	89 %	80 %	59 %
UA_ICYB_ARC	40	160	N/A	72 %	72 %	0 %	97 %	93 %	85 %
UA_ILTPE_ARC	27	216	14269	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	99 %

**NGI\_UK**

EFDA-JET	48	192	1327	64 %	64 %	1 %	100 %	78 %	100 %
RAL-LCG2	1588	13488	142400	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	100 %
UKI-LT2-Brunel	278	1920	21331	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
UKI-LT2-IC-HEP	1992	15920	143277	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	100 %
UKI-LT2-QMUL	416	3572	31666	100 %	100 %	1 %	98 %	97 %	99 %
UKI-LT2-RHUL	214	2160	19730	95 %	95 %	6 %	90 %	100 %	91 %
UKI-LT2-UCL-HEP	20	240	2006	86 %	86 %	1 %	97 %	99 %	78 %
UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	391	3128	43905	47 %	47 %	1 %	100 %	100 %	85 %
UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	238	1384	17350	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	97 %
UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	302	3646	35910	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %
UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	108	1071	13066	87 %	87 %	1 %	98 %	69 %	88 %
UKI-SCOTGRID-DURHAM	213	858	7422	97 %	97 %	1 %	94 %	98 %	99 %
UKI-SCOTGRID-ECDF	1144	5824	86486	100 %	100 %	1 %	88 %	99 %	88 %
UKI-SCOTGRID-GLASGOW	520	4144	33945	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	92 %
UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	64	816	8519	90 %	90 %	1 %	95 %	97 %	92 %
UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	107	948	10005	95 %	95 %	1 %	98 %	98 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	54	288	3730	100 %	100 %	1 %	98 %	98 %	99 %
UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	442	1768	16768	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	100 %

UKI-SOUTHGRID-RALPP	490	3484	34840	100 %	100 %	1 %	100 %	98 %	90 %
UKI-SOUTHGRID-SUSX	3	192	2006	91 %	91 %	1 %	97 %	56 %	100 %

### ROC\_Canada

CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	300	1200	9720	100 %	100 %	0 %	99 %	91 %	96 %
CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	160	960	13920	95 %	95 %	1 %	91 %	87 %	100 %
CA-SCINET-T2	424	1696	21200	97 %	99 %	0 %	95 %	98 %	97 %
CA-TRIUMF-T2K	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	240	1440	20679	99 %	99 %	0 %	99 %	100 %	99 %
SFU-LCG2	750	4500	65250	100 %	100 %	0 %	93 %	100 %	100 %
TRIUMF-LCG2	1200	6920	104506	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %

### ROC\_LA

ATLAND	4	16	154	99 %	99 %	1 %	90 %	94 %	97 %
CBPF	32	224	1873	85 %	85 %	95 %	52 %	49 %	93 %
EELA-UTFSM	36	248	2918	100 %	100 %	1 %	100 %	47 %	94 %
ICN-UNAM	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	18 %	70 %	74 %	47 %
SAMPA	300	1200	9600	97 %	97 %	17 %	0 %	38 %	94 %

### Russia

ITEP	68	464	6220	100 %	100 %	0 %	93 %	85 %	96 %
JINR-LCG2	1234	2468	24745	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
JINR-T1	600	1200	18024	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	100 %
RRC-KI	263	1052	12540	100 %	100 %	0 %	94 %	90 %	100 %
RRC-KI-T1	120	1440	22320	99 %	99 %	0 %	100 %	85 %	100 %
RU-Protvino-IHEP	373	2984	26259	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	96 %
RU-SPbSU	24	96	960	93 %	93 %	0 %	58 %	96 %	98 %
Ru-Troitsk-INR-LCG2	72	344	4662	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	1210	98 %	98 %	0 %	99 %	61 %	89 %
ru-PNPI	156	312	3432	34 %	34 %	0 %	97 %	82 %	75 %