



EGI Availability and Reliability Report

OPS

November

Region Summary - Sorted by Name

2012

Colour coding : N/A <Target >=Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Availability Calculation Algorithm: (CREAM-CE + ARC-CE) * (SRM + SRMv2) * Site-BDII

Region	Availability	Reliability	Region	Availability	Reliability
AsiaPacific	73 %	85 %	NGI_IL	68 %	68 %
CERN	100 %	100 %	NGI_IT	94 %	94 %
NGI_AEGIS	97 %	99 %	NGI_MARGI	50 %	50 %
NGI_ARMGRID	93 %	93 %	NGI_MD	98 %	98 %
NGI_BA	89 %	89 %	NGI_ME	34 %	40 %
NGI_BG	70 %	78 %	NGI_NDGF	99 %	100 %
NGI_BY	95 %	95 %	NGI_NL	93 %	93 %
NGI_CH	96 %	100 %	NGI_PL	96 %	97 %
NGI_CYGRID	79 %	79 %	NGI_RO	71 %	77 %
NGI_CZ	100 %	100 %	NGI_SI	97 %	98 %
NGI_DE	89 %	91 %	NGI_SK	95 %	100 %
NGI_FI	100 %	100 %	NGI_TR	95 %	95 %
NGI_FRANCE	96 %	98 %	NGI_UA	69 %	95 %
NGI_GE	99 %	99 %	NGI_UK	93 %	94 %
NGI_GRNET	90 %	92 %	ROC_Canada	98 %	98 %
NGI_HR	90 %	90 %	ROC_IGALC	1 %	1 %
NGI_HU	97 %	100 %	ROC_LA	12 %	12 %
NGI_IBERGRID	93 %	94 %	Russia	95 %	95 %
NGI_IE	3 %	32 %			



EGI Availability and Reliability Report OPS

November
2012

Region Summary - Sorted by Availability

Colour coding : N/A <Target >=Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Availability Calculation Algorithm: (CREAM-CE + ARC-CE) * (SRM + SRMv2) * Site-BDII

Region	Availability	Reliability	Region	Availability	Reliability
CERN	100 %	100 %	NGI_IBERGRID	93 %	94 %
NGI_FI	100 %	100 %	NGI_UK	93 %	94 %
NGI_CZ	100 %	100 %	NGI_NL	93 %	93 %
NGI_NDGF	99 %	100 %	NGI_GRNET	90 %	92 %
NGI_GE	99 %	99 %	NGI_HR	90 %	90 %
NGI_MD	98 %	98 %	NGI_BA	89 %	89 %
ROC_Canada	98 %	98 %	NGI_DE	89 %	91 %
NGI_AEGIS	97 %	99 %	NGI_CYGRID	79 %	79 %
NGI_SI	97 %	98 %	AsiaPacific	73 %	85 %
NGI_HU	97 %	100 %	NGI_RO	71 %	77 %
NGI_FRANCE	96 %	98 %	NGI_BG	70 %	78 %
NGI_PL	96 %	97 %	NGI_UA	69 %	95 %
NGI_CH	96 %	100 %	NGI_IL	68 %	68 %
NGI_SK	95 %	100 %	NGI_MARGI	50 %	50 %
NGI_BY	95 %	95 %	NGI_ME	34 %	40 %
NGI_TR	95 %	95 %	ROC_LA	12 %	12 %
Russia	95 %	95 %	NGI_IE	3 %	32 %
NGI_IT	94 %	94 %	ROC_IGALC	1 %	1 %
NGI_ARMGRID	93 %	93 %			



EGI Availability and Reliability Report

OPS

Region Details

November

2012

Colour coding : N/A <Target >=Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Availability Calculation Algorithm: (CREAM-CE + ARC-CE) * (SRM + SRMv2) * Site-BDII

Region	Site	Phy-CPU	Log-CPU	HS06	Availability	Reliability	Unknown	Availability History		
								Aug 2012	Sep 2012	Oct 2012
AsiaPacific										
	Australia-ATLAS	61	484	4109	78 %	99 %	61 %	N/A	91 %	96 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	20	100 %	100 %	62 %	N/A	100 %	86 %
	IN-DAE-VECC-02	158	476	18312	86 %	86 %	65 %	N/A	83 %	87 %
	IR-IPM-HEP	2	16	128	100 %	100 %	62 %	N/A	98 %	99 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	174	1472	8845	17 %	100 %	27 %	N/A	92 %	81 %
	JP-KEK-CRC-02	499	2988	43983	98 %	100 %	64 %	N/A	0 %	53 %
	KR-KISTI-GCRT-01	112	448	11848	100 %	100 %	94 %	N/A	92 %	92 %
	KR-KISTI-GSDC-01	126	1512	10835	95 %	95 %	68 %	N/A	94 %	91 %
	KR-KNU-T3	10	20	137	62 %	95 %	62 %	N/A	100 %	96 %
	KR-UOS-SSCC	10	40	280	76 %	76 %	67 %	N/A	53 %	59 %
	LCG_KNU	176	540	6102	62 %	94 %	62 %	N/A	98 %	95 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1600	0 %	0 %	79 %	N/A	29 %	0 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	24	1354	99 %	99 %	63 %	N/A	93 %	41 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19406	86 %	86 %	60 %	N/A	77 %	84 %
	MY-USM-GCL	40	240	49680	22 %	22 %	72 %	N/A	69 %	86 %
	MY-UTM-GRID	28	112	5878	17 %	39 %	52 %	N/A	98 %	82 %
	NCP-LCG2	106	524	6365	95 %	100 %	61 %	N/A	64 %	100 %
	NZ-UOA	2	8	118	100 %	100 %	55 %	N/A	64 %	100 %
	PH-ASTI-LIKNAYAN	1	4	52	100 %	100 %	62 %	N/A	55 %	100 %
	T2-TH-CUNSTDA	10	60	N/A	73 %	73 %	64 %	N/A	96 %	90 %
	TH-HAII	8	48	4800	100 %	100 %	79 %	N/A	79 %	85 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	10 %	10 %	80 %	N/A	80 %	74 %
	TOKYO-LCG2	928	3712	53267	46 %	100 %	15 %	N/A	97 %	90 %
	TW-FTT	274	1096	11253	100 %	100 %	61 %	N/A	100 %	99 %
	TW-NTU-HEP	N/A	N/A	N/A	40 %	40 %	68 %	N/A	59 %	76 %
	TW-eScience	42	2040	62964	94 %	94 %	66 %	N/A	97 %	97 %
	Taiwan-LCG2	748	2992	30339	100 %	100 %	78 %	N/A	78 %	93 %
CERN										
	CERN-PROD	5450	28852	758291	100 %	100 %	2 %	N/A	100 %	98 %
NGI_AEGIS										
	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6758	98 %	100 %	1 %	N/A	100 %	99 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	98 %	98 %	1 %	N/A	100 %	97 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	98 %	98 %	2 %	N/A	89 %	93 %
	AEGIS04-KG	14	56	538	96 %	99 %	1 %	N/A	99 %	94 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	89 %	96 %	1 %	N/A	100 %	100 %
NGI_ARMGRID										
	AM-02-SEUA	12	48	440	89 %	89 %	68 %	N/A	77 %	98 %

AM-04-YERPHI	12	48	440	97 %	97 %	69 %	N/A	76 %	97 %
NGI_BA									
BA-01-ETFBF	10	40	252	89 %	89 %	1 %	N/A	100 %	92 %
NGI_BG									
BG-INRNE	80	80	384	50 %	100 %	4 %	N/A	94 %	95 %
BG01-IPP	72	576	8778	78 %	78 %	25 %	N/A	91 %	88 %
BG03-NGCC	50	200	2080	55 %	73 %	26 %	N/A	77 %	93 %
BG05-SUGrid	N/A	N/A	N/A	35 %	35 %	31 %	N/A	68 %	52 %
BG06-GPHI	44	44	352	0 %	N/A	77 %	N/A	72 %	0 %
BG07-EDU	2	8	83	6 %	26 %	14 %	N/A	75 %	93 %
BG08-MADARA	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	24 %	N/A	0 %	2 %
NGI_BY									
BY-JIPNR-SOSNY	32	32	320	86 %	86 %	3 %	N/A	97 %	75 %
BY-NCPHEP	7	42	420	95 %	95 %	3 %	N/A	95 %	74 %
BY-UIIP	14	84	840	99 %	99 %	0 %	N/A	86 %	77 %
NGI_CH									
CSCS-LCG2	114	1824	18240	96 %	100 %	4 %	N/A	97 %	95 %
T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	93 %	100 %	0 %	N/A	100 %	100 %
UNIBE-LHEP	123	495	3420	95 %	99 %	0 %	N/A	100 %	100 %
UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	96 %	100 %	0 %	N/A	100 %	100 %
NGI_CYGRID									
CY-01-KIMON	82	82	N/A	79 %	79 %	3 %	N/A	0 %	80 %
NGI_CZ									
prague_cesnet_lcg2	20	80	657	99 %	100 %	7 %	N/A	96 %	96 %
praguelcg2	600	3860	30494	100 %	100 %	3 %	N/A	98 %	98 %
NGI_DE									
BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	100 %	100 %	4 %	N/A	100 %	73 %
DESY-HH	834	6355	49124	100 %	100 %	3 %	N/A	98 %	100 %
DESY-ZN	240	960	13690	100 %	100 %	5 %	N/A	94 %	98 %
FZJ	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	99 %
FZK-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	5 %	N/A	99 %	100 %
GoeGrid	578	2484	25501	91 %	91 %	8 %	N/A	75 %	95 %
ITWM	62	92	656	100 %	100 %	4 %	N/A	100 %	91 %
LRZ-LMU	N/A	N/A	N/A	64 %	64 %	10 %	N/A	90 %	95 %
MPI-K	8	32	294	82 %	100 %	4 %	N/A	96 %	97 %
MPPMU	588	2352	26578	85 %	86 %	6 %	N/A	99 %	96 %
MaiGRID	112	448	3518	87 %	87 %	4 %	N/A	100 %	95 %
RWTH-Aachen	542	2968	24088	70 %	88 %	0 %	N/A	94 %	89 %
SCAI	68	136	1474	73 %	84 %	2 %	N/A	95 %	46 %
TUDresden-ZIH	128	512	4992	87 %	87 %	37 %	N/A	93 %	90 %
UNI-DORTMUND	586	2129	17032	74 %	74 %	7 %	N/A	100 %	99 %
UNI-FREIBURG	272	1140	10602	85 %	85 %	5 %	N/A	56 %	100 %
UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	83 %	96 %	5 %	N/A	31 %	85 %
wuppertalprod	296	1312	11904	96 %	96 %	3 %	N/A	87 %	91 %
NGI_FI									

CSC	12	144	1760	100 %	100 %	8 %	N/A	100 %	99 %
FI_AA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	99 %	99 %
FI_Aalto	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	97 %	97 %
FI_Helsinki	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	99 %	97 %
FI_JYU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	99 %
FI_LUT	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	N/A	100 %	97 %
FI_Oulu	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	99 %	98 %
FI_TUT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	97 %
FI_UEF	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	98 %
FI_UTU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	98 %	97 %

NGI_FRANCE

AUVERGRID	92	268	2088	98 %	100 %	0 %	N/A	96 %	92 %
BRGM-ORLEANS	2	8	96	0 %	0 %	5 %	N/A	94 %	77 %
GRIF	1656	8255	68650	98 %	100 %	0 %	N/A	100 %	98 %
IBCP-GBIO	60	132	1391	92 %	95 %	2 %	N/A	100 %	100 %
IN2P3-CC	1819	12604	116436	100 %	100 %	0 %	N/A	97 %	99 %
IN2P3-CC-T2	469	3244	29968	99 %	99 %	2 %	N/A	97 %	99 %
IN2P3-CPPM	152	922	7855	94 %	99 %	1 %	N/A	100 %	100 %
IN2P3-IPNL	274	1400	10394	88 %	93 %	3 %	N/A	100 %	98 %
IN2P3-IRES	296	1552	14775	83 %	93 %	2 %	N/A	100 %	98 %
IN2P3-LAPP	220	1040	9955	88 %	90 %	4 %	N/A	100 %	92 %
IN2P3-LPC	344	964	9027	99 %	99 %	1 %	N/A	99 %	94 %
IN2P3-LPSC	278	760	6217	86 %	90 %	5 %	N/A	94 %	96 %
IN2P3-SUBATECH	108	432	4960	99 %	99 %	1 %	N/A	99 %	100 %
INSU01-PARIS	32	32	N/A	99 %	99 %	2 %	N/A	93 %	98 %
M3PEC	128	720	6048	92 %	92 %	1 %	N/A	100 %	67 %
MSFG-OPEN	46	200	1580	68 %	97 %	0 %	N/A	100 %	97 %
OBSPM	28	112	1605	88 %	94 %	1 %	N/A	100 %	95 %
UNIV-LILLE	240	662	7944	87 %	97 %	2 %	N/A	96 %	84 %

NGI_GE

GE-01-GRENA	6	12	120	99 %	99 %	3 %	N/A	99 %	99 %
-------------	---	----	-----	------	------	-----	-----	------	------

NGI_GRNET

GR-01-AUTH	45	260	2189	82 %	92 %	0 %	N/A	79 %	79 %
GR-04-FORTH-ICS	12	12	41	90 %	90 %	2 %	N/A	97 %	94 %
GR-06-IASA	120	120	866	97 %	97 %	4 %	N/A	100 %	98 %
GR-07-UOI-HEPLAB	39	156	1872	87 %	87 %	15 %	N/A	100 %	98 %
GR-09-UoA	5	10	96	79 %	79 %	2 %	N/A	100 %	98 %
GR-10-UOI	120	120	926	90 %	90 %	3 %	N/A	89 %	85 %
GR-11-UPATRAS	2	8	66	95 %	95 %	51 %	N/A	96 %	96 %
HG-01-GRNET	64	64	372	95 %	95 %	0 %	N/A	100 %	99 %
HG-02-IASA	120	120	866	97 %	97 %	3 %	N/A	76 %	98 %
HG-03-AUTH	120	120	866	80 %	80 %	5 %	N/A	83 %	84 %
HG-04-CTI-CEID	116	116	838	85 %	85 %	3 %	N/A	96 %	74 %
HG-05-FORTH	120	120	866	81 %	81 %	2 %	N/A	100 %	77 %
HG-06-EKT	328	628	4550	97 %	97 %	2 %	N/A	100 %	97 %
HG-07-StratusLab	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	69 %	N/A	8 %	0 %

NGI_HR

egee.fesb.hr	104	104	624	100 %	100 %	0 %	N/A	89 %	94 %
egee.irb.hr	96	96	576	61 %	61 %	0 %	N/A	94 %	65 %

egee.srce.hr	168	168	1008	100 %	100 %	0 %	N/A	99 %	100 %
NGI_HU									
BMEGrid	16	16	171	0 %	N/A	0 %	N/A	95 %	92 %
BUDAPEST	134	509	5428	100 %	100 %	0 %	N/A	99 %	100 %
SZTAKI	2061	2081	N/A	98 %	98 %	0 %	N/A	0 %	65 %
NGI_IBERGRID									
ARAGRID-CIENCIAS	72	432	7411	99 %	99 %	1 %	N/A	98 %	99 %
BIFI	64	384	6587	81 %	81 %	5 %	N/A	93 %	99 %
CAFPE-GRANADA	60	240	3108	81 %	90 %	1 %	N/A	99 %	97 %
CESGA	30	720	6898	98 %	98 %	26 %	N/A	N/A	N/A
CETA-GRID	80	160	590	79 %	79 %	1 %	N/A	31 %	57 %
CFP-IST	9	54	1019	93 %	93 %	6 %	N/A	99 %	74 %
CIEMAT-LCG2	364	1240	14595	98 %	98 %	1 %	N/A	100 %	96 %
CIEMAT-TIC	152	344	4150	98 %	98 %	72 %	N/A	98 %	78 %
ESA-ESAC	14	28	N/A	19 %	20 %	0 %	N/A	94 %	86 %
IAA-CSIC	128	512	4557	97 %	97 %	1 %	N/A	73 %	84 %
IEETA	5	10	89	96 %	96 %	1 %	N/A	84 %	96 %
IFCA-LCG2	436	2320	19534	82 %	85 %	0 %	N/A	85 %	95 %
IFIC-LCG2	286	1144	8471	99 %	99 %	1 %	N/A	93 %	96 %
IFISC-GRID	120	480	4046	0 %	0 %	69 %	N/A	84 %	23 %
LIP-Coimbra	54	216	2205	99 %	99 %	1 %	N/A	100 %	89 %
LIP-Lisbon	139	532	5432	87 %	87 %	0 %	N/A	95 %	96 %
NCG-INGRID-PT	312	1248	8524	100 %	100 %	1 %	N/A	98 %	99 %
RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	100 %
SGAI-CSIC	9	18	139	95 %	95 %	3 %	N/A	93 %	91 %
UAM-LCG2	92	370	3780	92 %	100 %	2 %	N/A	94 %	92 %
UB-LCG2	224	776	5432	53 %	85 %	3 %	N/A	97 %	93 %
UMinho-CP	8	8	24	15 %	81 %	0 %	N/A	100 %	93 %
UNICAN	14	14	N/A	100 %	100 %	1 %	N/A	100 %	91 %
UPV-GRyCAP	26	208	2579	94 %	94 %	1 %	N/A	69 %	97 %
UPorto	44	44	268	98 %	98 %	2 %	N/A	96 %	96 %
USC-LCG2	156	826	6195	87 %	87 %	2 %	N/A	89 %	92 %
ifae	640	3564	45992	100 %	100 %	1 %	N/A	96 %	99 %
pic	640	3564	45992	100 %	100 %	0 %	N/A	98 %	99 %
NGI_IE									
csTCDie	289	1297	10179	3 %	32 %	0 %	N/A	83 %	48 %
NGI_IL									
IL-TAU-HEP	57	456	5358	70 %	70 %	19 %	N/A	80 %	84 %
TECHNION-HEP	50	464	5452	81 %	81 %	0 %	N/A	94 %	93 %
WEIZMANN-LCG2	160	960	11280	61 %	61 %	33 %	N/A	97 %	94 %
NGI_IT									
AREA-BO	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	2 %	N/A	61 %	100 %
BIOCOMP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	N/A	N/A	99 %
CIRMMP	32	80	720	91 %	91 %	47 %	N/A	92 %	0 %
CNR-ILC-PISA	2	4	24	85 %	85 %	4 %	N/A	86 %	89 %
CNR-PROD-PISA	10	10	N/A	97 %	97 %	2 %	N/A	87 %	99 %
CRS4	6	12	95	96 %	96 %	4 %	N/A	91 %	100 %
GARR-01-DIR	8	72	900	100 %	100 %	2 %	N/A	97 %	100 %

GILDA-INFN-CATANIA	20	20	83	97 %	97 %	3 %	N/A	90 %	82 %
GILDA-PADOVA	7	14	58	36 %	44 %	57 %	N/A	83 %	80 %
GILDA-SIRIUS	9	9	53	98 %	98 %	0 %	N/A	90 %	88 %
GRISU-COMETA-INAFA-CT	139	278	1985	61 %	61 %	2 %	N/A	84 %	80 %
GRISU-COMETA-INFN-CT	N/A	N/A	N/A	77 %	77 %	3 %	N/A	85 %	84 %
GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	79 %	79 %	5 %	N/A	74 %	84 %
GRISU-SPACI-NAPOLI	3	12	64	97 %	100 %	3 %	N/A	80 %	21 %
GRISU-UNINA	128	512	N/A	100 %	100 %	2 %	N/A	94 %	93 %
HEPHY-UIBK	37	260	2199	89 %	89 %	2 %	N/A	86 %	94 %
Hephy-Vienna	48	192	1536	11 %	11 %	0 %	N/A	91 %	54 %
ICEAGE-CATANIA	24	48	235	98 %	98 %	2 %	N/A	81 %	83 %
IGI-BOLOGNA	16	24	99	98 %	98 %	2 %	N/A	90 %	99 %
INAFA-TS	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	2 %	N/A	N/A	86 %
INFN-BARI	652	4626	36700	96 %	96 %	3 %	N/A	93 %	91 %
INFN-BOLOGNA	16	80	888	82 %	82 %	7 %	N/A	90 %	99 %
INFN-BOLOGNA-T3	80	320	3861	98 %	98 %	2 %	N/A	75 %	99 %
INFN-CAGLIARI	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	2 %	N/A	92 %	80 %
INFN-CATANIA	200	896	8064	86 %	86 %	4 %	N/A	80 %	80 %
INFN-CNAF-LHCB	274	1000	10440	100 %	100 %	2 %	N/A	89 %	100 %
INFN-COSENZA	8	32	208	99 %	99 %	3 %	N/A	94 %	98 %
INFN-FERRARA	11	28	152	99 %	99 %	2 %	N/A	99 %	97 %
INFN-FRASCATI	194	1718	13056	88 %	88 %	2 %	N/A	93 %	94 %
INFN-GENOVA	26	92	765	100 %	100 %	2 %	N/A	97 %	98 %
INFN-LECCE	66	296	2578	91 %	91 %	2 %	N/A	95 %	98 %
INFN-LNL-2	360	2416	25851	98 %	98 %	3 %	N/A	99 %	100 %
INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	96 %	97 %
INFN-MILANO-ATLASC	156	1108	8902	99 %	99 %	2 %	N/A	72 %	93 %
INFN-NAPOLI-ATLAS	270	1606	13091	77 %	86 %	0 %	N/A	87 %	93 %
INFN-NAPOLI-PAMELA	100	300	2883	60 %	60 %	3 %	N/A	93 %	94 %
INFN-PADOVA	32	344	3110	81 %	92 %	10 %	N/A	98 %	88 %
INFN-PARMA	16	64	728	100 %	100 %	3 %	N/A	98 %	99 %
INFN-PAVIA	10	40	450	95 %	95 %	3 %	N/A	93 %	72 %
INFN-PERUGIA	161	161	470	97 %	98 %	21 %	N/A	95 %	86 %
INFN-PISA	780	4336	37940	91 %	91 %	0 %	N/A	96 %	98 %
INFN-ROMA1	172	1760	13276	91 %	96 %	2 %	N/A	94 %	99 %
INFN-ROMA1-CMS	96	884	7629	96 %	96 %	2 %	N/A	89 %	95 %
INFN-ROMA2	32	32	372	71 %	71 %	5 %	N/A	99 %	17 %
INFN-ROMA3	47	680	4420	90 %	90 %	2 %	N/A	100 %	95 %
INFN-T1	2118	9216	96206	100 %	100 %	2 %	N/A	99 %	100 %
INFN-TORINO	132	1029	9529	82 %	82 %	4 %	N/A	81 %	92 %
INFN-TRIESTE	146	586	5719	95 %	95 %	0 %	N/A	91 %	99 %
ISMB	12	12	75	100 %	100 %	3 %	N/A	65 %	73 %
TRIGRID-INFN-CATANIA	80	160	1120	96 %	96 %	3 %	N/A	89 %	80 %
UNI-PERUGIA	56	176	1549	100 %	100 %	3 %	N/A	99 %	96 %
UNINA-EGEE	64	256	1920	100 %	100 %	2 %	N/A	98 %	94 %

NGI_MARGI

MK-01-UKIM_II	1	8	111	76 %	76 %	81 %	N/A	98 %	60 %
MK-02-ETF	12	24	96	68 %	68 %	78 %	N/A	70 %	100 %
MK-03-FINKI	168	2016	28063	50 %	50 %	71 %	N/A	78 %	88 %

NGI_MD

MD-02-IMI	2	4	16	98 %	98 %	3 %	N/A	97 %	95 %
-----------	---	---	----	------	------	-----	-----	------	------

NGI_ME										
MREN-01-CIS	20	40	4000	34 %	40 %	65 %	N/A	92 %	79 %	
NGI_NDGF										
EENet	50	200	N/A	100 %	100 %	9 %	N/A	100 %	100 %	
FI_HIP_T2	192	1024	10222	96 %	97 %	0 %	N/A	100 %	90 %	
IMCSUL	1	1	7	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	100 %	
NDGF-T1	12360	12360	116232	99 %	100 %	0 %	N/A	100 %	100 %	
NO-NORGRID-T2	6834	6834	67136	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	100 %	
RTUETF	12	48	N/A	60 %	60 %	0 %	N/A	99 %	84 %	
SE-SNIC-T2	1024	1024	4941	97 %	97 %	0 %	N/A	100 %	100 %	
T2_Estonia	8	8	8	85 %	88 %	3 %	N/A	97 %	87 %	
UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	3 %	N/A	94 %	97 %	
VU-MIF-LCG2	72	144	864	100 %	100 %	0 %	N/A	99 %	92 %	
NGI_NL										
BCBR	52	208	2005	98 %	98 %	0 %	N/A	100 %	99 %	
BEgrid-BELNET	8	32	358	100 %	100 %	1 %	N/A	100 %	88 %	
BEgrid-ULB-VUB	234	1994	17946	97 %	97 %	1 %	N/A	83 %	96 %	
BelGrid-UCL	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	1 %	N/A	77 %	96 %	
LSG-AMC	8	128	781	100 %	100 %	1 %	N/A	95 %	99 %	
LSG-AMS	8	32	294	0 %	0 %	0 %	N/A	99 %	22 %	
LSG-EMC	8	32	294	72 %	73 %	15 %	N/A	100 %	98 %	
LSG-HUB	8	128	781	100 %	100 %	2 %	N/A	89 %	97 %	
LSG-KG	8	32	294	100 %	100 %	3 %	N/A	99 %	100 %	
LSG-KUN	8	128	781	100 %	100 %	1 %	N/A	87 %	83 %	
LSG-LUMC	8	128	781	100 %	100 %	1 %	N/A	22 %	100 %	
LSG-NKI	8	128	781	100 %	100 %	3 %	N/A	95 %	63 %	
LSG-RUG	8	32	294	100 %	100 %	2 %	N/A	99 %	100 %	
LSG-TUD	8	32	294	100 %	100 %	3 %	N/A	99 %	92 %	
LSG-VU	8	128	781	100 %	100 %	1 %	N/A	98 %	96 %	
LSG-WUR	8	128	781	81 %	81 %	1 %	N/A	98 %	100 %	
NIKHEF-ELPROD	1660	7064	78340	99 %	99 %	2 %	N/A	98 %	100 %	
RUG-CIT	116	928	8988	0 %	0 %	93 %	N/A	97 %	97 %	
SARA-MATRIX	678	3032	33716	100 %	100 %	1 %	N/A	99 %	100 %	
NGI_PL										
CAMK	20	280	2240	99 %	99 %	1 %	N/A	100 %	97 %	
CYFRONET-LCG2	1776	10656	151315	99 %	99 %	2 %	N/A	99 %	99 %	
ICM	1116	4392	72028	98 %	98 %	1 %	N/A	82 %	99 %	
IFJ-PAN-BG	20	64	416	79 %	80 %	1 %	N/A	64 %	83 %	
PSNC	1406	7584	69110	82 %	86 %	1 %	N/A	88 %	73 %	
TASK	512	3072	27279	100 %	100 %	1 %	N/A	84 %	84 %	
WCSS-PPS	2	4	16	99 %	99 %	25 %	N/A	94 %	96 %	
WCSS64	808	4848	33936	100 %	100 %	1 %	N/A	99 %	60 %	
WUT	16	64	448	90 %	90 %	1 %	N/A	99 %	100 %	
NGI_RO										
RO-01-ICI	44	264	3168	91 %	91 %	3 %	N/A	91 %	87 %	
RO-02-NIPNE	118	416	3627	93 %	93 %	3 %	N/A	100 %	100 %	
RO-07-NIPNE	170	1360	11860	91 %	96 %	3 %	N/A	100 %	97 %	
RO-09-UTCN	128	1024	8724	23 %	33 %	0 %	N/A	88 %	87 %	

RO-11-NIPNE	28	120	N/A	42 %	49 %	4 %	N/A	93 %	99 %
RO-13-ISS	8	32	226	97 %	97 %	5 %	N/A	99 %	99 %
RO-14-ITIM	60	240	2160	53 %	66 %	9 %	N/A	80 %	96 %
RO-15-NIPNE	54	108	10800	69 %	76 %	8 %	N/A	96 %	69 %
RO-16-UAIC	100	400	3600	98 %	98 %	5 %	N/A	97 %	94 %
NGI_SI									
ARNES	130	1680	16464	94 %	96 %	0 %	N/A	96 %	100 %
SIGNET	1366	4414	43258	98 %	98 %	0 %	N/A	100 %	99 %
NGI_SK									
FMPHI-UNIBA	60	240	2326	99 %	100 %	1 %	N/A	93 %	92 %
IEPSAS-Kosice	65	260	2925	90 %	100 %	0 %	N/A	100 %	91 %
IISAS-Bratislava	48	160	1883	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	96 %
TU-Kosice	4	8	49	100 %	100 %	1 %	N/A	100 %	92 %
NGI_TR									
TR-01-ULAKBIM	448	5376	45320	98 %	98 %	35 %	N/A	90 %	76 %
TR-03-METU	156	312	2122	60 %	60 %	3 %	N/A	83 %	74 %
TR-10-ULAKBIM	160	320	2176	67 %	67 %	4 %	N/A	86 %	88 %
NGI_UA									
Kharkov-KIPT-LCG2	55	220	3410	48 %	92 %	3 %	N/A	94 %	71 %
UA-BITP	28	56	N/A	86 %	95 %	9 %	N/A	97 %	75 %
UA-ISMA	290	290	N/A	100 %	100 %	3 %	N/A	96 %	93 %
UA-KNU	90	284	2330	100 %	100 %	2 %	N/A	93 %	79 %
UA_BITP_ARC	N/A	N/A	N/A	87 %	96 %	1 %	N/A	91 %	95 %
NGI_UK									
EFDA-JET	48	192	1327	78 %	78 %	2 %	N/A	98 %	87 %
RAL-LCG2	1860	7440	79162	89 %	89 %	1 %	N/A	100 %	99 %
UKI-LT2-Brunel	298	1496	14866	98 %	99 %	0 %	N/A	100 %	92 %
UKI-LT2-IC-HEP	901	3604	31173	99 %	99 %	1 %	N/A	98 %	100 %
UKI-LT2-QMUL	378	3496	29830	99 %	99 %	2 %	N/A	100 %	99 %
UKI-LT2-RHUL	212	1744	14812	90 %	95 %	1 %	N/A	99 %	99 %
UKI-LT2-UCL-HEP	44	288	2407	99 %	99 %	2 %	N/A	78 %	98 %
UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	264	2112	25587	98 %	98 %	4 %	N/A	96 %	96 %
UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	174	952	11129	86 %	100 %	0 %	N/A	100 %	95 %
UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	216	2592	22861	91 %	100 %	2 %	N/A	99 %	99 %
UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	118	472	5475	97 %	98 %	1 %	N/A	95 %	97 %
UKI-SCOTGRID-DURHAM	192	960	9677	59 %	59 %	5 %	N/A	73 %	68 %
UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2896	36113	98 %	98 %	3 %	N/A	90 %	89 %
UKI-SCOTGRID-GLASGOW	502	3880	29677	100 %	100 %	0 %	N/A	70 %	98 %
UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	79	764	6288	43 %	47 %	0 %	N/A	87 %	95 %
UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	64	256	2246	96 %	99 %	1 %	N/A	79 %	93 %
UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	63	268	2934	100 %	100 %	3 %	N/A	99 %	98 %
UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	340	1360	11703	100 %	100 %	2 %	N/A	95 %	97 %
UKI-SOUTHGRID-RALPP	568	2872	26422	91 %	91 %	1 %	N/A	89 %	87 %
UKI-SOUTHGRID-SUSX	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	3 %	N/A	N/A	99 %
ROC_Canada									
BEIJING-LCG2	256	1074	11737	88 %	90 %	4 %	N/A	76 %	97 %
CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	88	352	2851	100 %	100 %	0 %	N/A	96 %	97 %

CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	160	960	13920	94 %	94 %	2 %	N/A	91 %	91 %
CA-SCINET-T2	268	1072	13400	99 %	99 %	1 %	N/A	94 %	88 %
CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	124	496	6696	97 %	99 %	1 %	N/A	99 %	100 %
LCG-USTC	N/A	N/A	N/A	71 %	71 %	1 %	N/A	88 %	94 %
SFU-LCG2	92	540	8363	99 %	99 %	2 %	N/A	91 %	98 %
TRIUMF-LCG2	852	4832	70267	99 %	99 %	1 %	N/A	97 %	100 %
VICTORIA-LCG2	130	130	520	100 %	100 %	0 %	N/A	94 %	93 %

ROC_IGALC

EELA-UNLP	5	10	123	0 %	0 %	75 %	N/A	53 %	0 %
UFRJ-IF	6	44	281	0 %	0 %	20 %	N/A	65 %	28 %
ULA-MERIDA	12	48	561	2 %	2 %	29 %	N/A	17 %	46 %

ROC_LA

ATLAND	2	8	N/A	0 %	0 %	18 %	N/A	20 %	48 %
CBPF	54	216	1853	0 %	0 %	4 %	N/A	61 %	67 %
EELA-UTFSM	40	160	1616	80 %	80 %	29 %	N/A	57 %	75 %
ICN-UNAM	38	152	4940	0 %	0 %	14 %	N/A	61 %	20 %
SAMPA	48	192	2304	0 %	0 %	19 %	N/A	53 %	50 %
SUPERCOMPUTO-UNAM	74	148	N/A	0 %	0 %	19 %	N/A	63 %	N/A
UNIANDES	54	216	1944	11 %	11 %	33 %	N/A	80 %	70 %

Russia

ITEP	128	272	3646	93 %	93 %	0 %	N/A	94 %	100 %
JINR-LCG2	1291	2582	25889	99 %	100 %	0 %	N/A	89 %	100 %
RRC-KI	331	1028	11421	100 %	100 %	4 %	N/A	72 %	98 %
RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	99 %	99 %	3 %	N/A	79 %	100 %
RU-Protvino-IHEP	125	1000	8800	100 %	100 %	2 %	N/A	84 %	100 %
RU-SPbSU	24	96	N/A	0 %	0 %	90 %	N/A	63 %	71 %
Ru-Troitsk-INR-LCG2	72	336	4598	55 %	55 %	1 %	N/A	93 %	93 %
ru-Moscow-FIAN-LCG2	50	100	800	62 %	68 %	1 %	N/A	66 %	97 %
ru-Moscow-SINP-LCG2	190	380	2272	99 %	99 %	0 %	N/A	63 %	99 %
ru-PNPI	N/A	N/A	N/A	92 %	92 %	0 %	N/A	67 %	94 %