



**EGI Availability and Reliability Report  
OPS**

January 2015

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	71 %	71 %	NGI_IBERGRID	100 %	100 %
AsiaPacific	61 %	62 %	NGI_IL	79 %	79 %
CERN	100 %	100 %	NGI_IT	73 %	73 %
IDGF	N/A	N/A	NGI_MARGI	25 %	25 %
NGI_AEGIS	98 %	98 %	NGI_MD	99 %	99 %
NGI_BA	92 %	92 %	NGI_NDGF	90 %	90 %
NGI_BG	87 %	87 %	NGI_NL	95 %	95 %
NGI_CH	96 %	96 %	NGI_PL	98 %	98 %
NGI_CHINA	98 %	100 %	NGI_RO	92 %	92 %
NGI_CZ	96 %	100 %	NGI_SI	100 %	100 %
NGI_DE	95 %	95 %	NGI_SK	93 %	94 %
NGI_FI	100 %	100 %	NGI_TR	94 %	94 %
NGI_FRANCE	90 %	90 %	NGI_UA	77 %	78 %
NGI_GE	100 %	100 %	NGI_UK	92 %	92 %
NGI_GRNET	89 %	90 %	ROC_Canada	88 %	89 %
NGI_HR	91 %	91 %	ROC_LA	95 %	95 %
NGI_HU	96 %	96 %	Russia	90 %	94 %



**EGI Availability and Reliability Report  
OPS**

January 2015

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_FI	100 %	100 %	NGI_BA	92 %	92 %
NGI_SI	100 %	100 %	NGI_UK	92 %	92 %
NGI_GE	100 %	100 %	NGI_RO	92 %	92 %
CERN	100 %	100 %	NGI_HR	91 %	91 %
NGI_IBERGRID	100 %	100 %	Russia	90 %	94 %
NGI_MD	99 %	99 %	NGI_FRANCE	90 %	90 %
NGI_AEGIS	98 %	98 %	NGI_NDGF	90 %	90 %
NGI_CHINA	98 %	100 %	NGI_GRNET	89 %	90 %
NGI_PL	98 %	98 %	ROC_Canada	88 %	89 %
NGI_CH	96 %	96 %	NGI_BG	87 %	87 %
NGI_CZ	96 %	100 %	NGI_IL	79 %	79 %
NGI_HU	96 %	96 %	NGI_UA	77 %	78 %
NGI_DE	95 %	95 %	NGI_IT	73 %	73 %
ROC_LA	95 %	95 %	AfricaArabia	71 %	71 %
NGI_NL	95 %	95 %	AsiaPacific	61 %	62 %
NGI_TR	94 %	94 %	NGI_MARGI	25 %	25 %
NGI_SK	93 %	94 %	IDGF	N/A	N/A



# EGI Availability and Reliability Report

OPS

January 2015

## 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

0.5910550759120.2734402652430.9724267929520.563865180431.0-1.00.8065330578460.7518431025171.01.00.9082936366810.7382835818090.979093311830

### Availability History

Region	Site	Phy-CPU	Log-CPU	HS06	Availability	Reliability	Unknown	Oct 2014	Nov 2014	Dec 2014
<b>AfricaArabia</b>										
	DZ-01-ARN	N/A	N/A	N/A	59 %	59 %	73 %	0 %	0 %	42 %
	EG-ZC-T3	N/A	N/A	N/A	27 %	27 %	44 %	0 %	0 %	0 %
	MA-01-CNRST	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	10 %	57 %	70 %	99 %
	ZA-CHPC	168	4032	N/A	56 %	56 %	8 %	44 %	5 %	55 %
	ZA-MERAKA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
	ZA-UJ	N/A	N/A	N/A	81 %	81 %	10 %	99 %	69 %	79 %
	ZA-WITS-CORE	N/A	N/A	N/A	75 %	75 %	11 %	85 %	54 %	60 %
<b>AsiaPacific</b>										
	Australia-ATLAS	122	920	N/A	100 %	100 %	0 %	83 %	92 %	98 %
	HK-HKU-CC-01	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	78 %	88 %	92 %
	IN-DAE-VECC-02	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	0 %	56 %	92 %	89 %
	INDIACMS-TIFR	N/A	N/A	N/A	74 %	74 %	1 %	56 %	73 %	32 %
	IR-IPM-HEP	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	84 %	67 %	97 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	2 %	79 %	76 %	49 %
	JP-KEK-CRC-02	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	84 %	83 %	92 %
	KR-KISTI-GSDC-01	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	77 %	91 %	91 %
	KR-KNU-T3	N/A	N/A	N/A	95 %	99 %	0 %	84 %	92 %	100 %
	KR-UOS-SSCC	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	1 %	76 %	57 %	98 %
	LCG_KNU	N/A	N/A	N/A	96 %	99 %	1 %	84 %	91 %	98 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	85 %	73 %	56 %
	MY-USM-GCL	N/A	N/A	N/A	75 %	75 %	0 %	69 %	68 %	62 %
	NCP-LCG2	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	84 %	82 %	97 %
	T2-TH-ALICE-NSTDA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	62 %	96 %	91 %
	T2-TH-CUNSTDA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	76 %	84 %	79 %
	T2-TH-SUT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	88 %	96 %	91 %
	T3-TH-CHULA	N/A	N/A	N/A	85 %	85 %	0 %	13 %	88 %	95 %
	TH-NECTEC-LSR	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	79 %	88 %	50 %
	TOKYO-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	79 %	88 %	50 %
	TW-EMI-PPS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	67 %	84 %	98 %
	TW-FTT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	N/A	100 %
	TW-NCUHEP	2	4	882	62 %	62 %	0 %	79 %	96 %	97 %
	TW-NTU-HEP	N/A	N/A	N/A	81 %	81 %	0 %	67 %	83 %	88 %
	TW-eScience	N/A	N/A	N/A	49 %	49 %	0 %	79 %	73 %	92 %
	Taiwan-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	33 %	86 %	80 %
<b>CERN</b>										
	CERN-PROD	40892	44436	325720	100 %	100 %	0 %	0 %	95 %	91 %
<b>IDGF</b>										

**NGI\_AEGIS**

AEGIS01-IPB-SCL	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	14 %	100 %	100 %	100 %
AEGIS02-RCUB	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	15 %	100 %	100 %	100 %
AEGIS03-ELEF-LEDA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	14 %	95 %	100 %	96 %
AEGIS04-KG	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	14 %	100 %	100 %	96 %
AEGIS09-FTN-KM	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	14 %	100 %	100 %	98 %
AEGIS11-MISANU	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	14 %	100 %	94 %	100 %

**NGI\_BA**

BA-01-ETFBL	N/A	N/A	N/A	92 %	92 %	0 %	87 %	97 %	83 %
-------------	-----	-----	-----	------	------	-----	------	------	------

**NGI\_BG**

BG01-IPP	44	584	5840	93 %	93 %	0 %	75 %	66 %	86 %
BG03-NGCC	50	200	2080	98 %	98 %	0 %	89 %	84 %	96 %
BG05-SUGrid	40	320	1446	64 %	64 %	0 %	81 %	84 %	91 %
BG06-GPHI	11	44	353	0 %	0 %	0 %	34 %	0 %	0 %

**NGI\_CH**

CSCS-LCG2	166	2784	27840	96 %	96 %	0 %	98 %	100 %	88 %
T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	90 %	99 %	0 %	98 %	100 %	98 %
UNIBE-ID	N/A	N/A	N/A	73 %	73 %	0 %	100 %	95 %	99 %
UNIBE-LHEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	71 %	93 %	100 %

**NGI\_CHINA**

BEIJING-LCG2	N/A	N/A	N/A	98 %	100 %	0 %	95 %	100 %	98 %
--------------	-----	-----	-----	------	-------	-----	------	-------	------

**NGI\_CZ**

CESNET-MetaCloud	N/A	N/A	N/A	91 %	100 %	0 %	61 %	100 %	100 %
prague_cesnet_lcg2	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	93 %	98 %
praguelcg2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	57 %	85 %	89 %

**NGI\_DE**

BMRZ-FRANKFURT	8	32	399	100 %	100 %	0 %	68 %	90 %	96 %
DESY-HH	1054	10812	131935	95 %	95 %	24 %	100 %	99 %	100 %
DESY-ZN	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	98 %	100 %
FZJ	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	87 %	37 %	41 %
FZK-LCG2	N/A	N/A	N/A	85 %	85 %	0 %	100 %	99 %	100 %
GoeGrid	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	1 %	98 %	100 %	98 %
LRZ	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	73 %	99 %
LRZ-LMU	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	34 %	73 %	66 %
MPPMU	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	100 %	91 %	98 %
RWTH-Aachen	N/A	N/A	N/A	88 %	88 %	0 %	100 %	89 %	89 %
SCAI	N/A	N/A	N/A	92 %	92 %	0 %	66 %	42 %	98 %
TUDresden-ZIH	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	76 %	87 %	99 %
UNI-DORTMUND	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	2 %	71 %	50 %	41 %
UNI-FREIBURG	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	2 %	99 %	12 %	95 %
UNI-SIEGEN-HEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	85 %	94 %	96 %
mainzgrid	N/A	N/A	N/A	93 %	93 %	1 %	54 %	97 %	100 %
wuppertalprod	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	17 %	44 %	0 %

**NGI\_FI**

CSC	11	82	1238	100 %	100 %	28 %	99 %	93 %	99 %
-----	----	----	------	-------	-------	------	------	------	------

FI_AA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	100 %	100 %	97 %
FI_Aalto	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	4 %	100 %	100 %	100 %
FI_Helsinki	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	2 %	100 %	99 %	100 %
FI_JYU	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	25 %	100 %	100 %	100 %
FI_LUT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	26 %	100 %	95 %	86 %
FI_Oulu	N/A	N/A	N/A	84 %	84 %	14 %	100 %	100 %	100 %
FI_TUT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	79 %	96 %
FI_UEF	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	100 %	100 %	95 %
FI_UTU	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	37 %	100 %	100 %	92 %

#### NGI\_FRANCE

AUVERGRID	36	212	1717	86 %	86 %	1 %	100 %	100 %	89 %
CREATIS-INSA-LYON	26	104	720	99 %	99 %	0 %	95 %	0 %	40 %
GRIF	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-CC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %
IN2P3-CC-T2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %
IN2P3-CPPM	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	95 %	99 %	100 %
IN2P3-IPNL	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	81 %	100 %
IN2P3-IRES	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
IN2P3-LAPP	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	94 %
IN2P3-LPC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	96 %	100 %	99 %
IN2P3-LPSC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
IN2P3-SUBATECH	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
INSU01-PARIS	136	136	N/A	0 %	0 %	0 %	91 %	61 %	0 %
M3PEC	N/A	N/A	N/A	71 %	78 %	0 %	100 %	100 %	69 %
MSFG-OPEN	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	0 %	0 %	61 %
OBSPM	N/A	N/A	N/A	92 %	92 %	3 %	95 %	61 %	70 %

#### NGI\_GE

GE-01-GRENA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	95 %	100 %	94 %
-------------	-----	-----	-----	-------	-------	-----	------	-------	------

#### NGI\_GRNET

GR-01-AUTH	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	1 %	91 %	98 %	93 %
GR-04-FORTH-ICS	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	0 %	43 %	31 %	95 %
GR-06-IASA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	95 %	100 %	86 %
GR-10-UOI	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	84 %	69 %	75 %
GR-11-UPATRAS	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	97 %	97 %	87 %
HG-01-GRNET	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
HG-02-IASA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	95 %	100 %	96 %
HG-03-AUTH	N/A	N/A	N/A	93 %	93 %	0 %	92 %	98 %	96 %
HG-04-CTI-CEID	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	4 %	95 %	97 %	89 %
HG-05-FORTH	N/A	N/A	N/A	88 %	96 %	0 %	95 %	91 %	92 %
HG-06-EKT	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
HG-08-Okeanos	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	9 %	100 %	99 %	94 %
HG-09-Okeanos-Cloud	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	44 %	91 %

#### NGI\_HR

egee.fesb.hr	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	92 %
egee.irb.hr	N/A	N/A	N/A	74 %	74 %	0 %	100 %	100 %	90 %
egee.srce.hr	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	97 %	99 %	100 %

#### NGI\_HU

BMEGrid	10	10	107	45 %	45 %	0 %	90 %	100 %	100 %
---------	----	----	-----	------	------	-----	------	-------	-------

BUDAPEST	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
SZTAKI	32	32	12800	96 %	96 %	0 %	59 %	45 %	83 %
T3_HU_Debrecen	N/A	N/A	N/A	83 %	83 %	0 %	0 %	0 %	66 %

#### NGI\_IBERGRID

ARAGRID-CIENCIAS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
BIFI	N/A	N/A	N/A	83 %	83 %	0 %	100 %	100 %	97 %
CAFPE-GRANADA	60	240	3108	95 %	100 %	0 %	95 %	93 %	90 %
CESGA	30	720	6898	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	85 %
CETA-GRID	34	408	5406	100 %	100 %	0 %	99 %	96 %	100 %
CFP-IST	9	54	1019	99 %	99 %	14 %	98 %	100 %	100 %
CIEMAT-LCG2	304	1306	16482	100 %	100 %	0 %	100 %	83 %	100 %
CIEMAT-TIC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	88 %	83 %	79 %
IEETA	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	97 %	41 %	58 %
IFCA-LCG2	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	100 %
IFIC-LCG2	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	98 %	91 %	99 %
IFISC-GRID	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
LIP-Coimbra	N/A	N/A	N/A	86 %	99 %	0 %	63 %	99 %	99 %
LIP-Lisbon	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
NCG-INGRID-PT	N/A	N/A	N/A	84 %	90 %	0 %	99 %	99 %	81 %
RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UAM-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	98 %
UB-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	84 %	100 %	99 %
UNICAN	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	83 %	99 %	100 %
UPV-GRyCAP	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	97 %	96 %	96 %
UPorto	N/A	N/A	N/A	83 %	83 %	0 %	100 %	98 %	79 %
USC-LCG2	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	93 %	100 %	100 %
ifae	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
pic	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %

#### NGI\_IL

IL-TAU-HEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	99 %
IL_COMP	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	54 %	90 %	5 %
IL_IUCC_IG	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	69 %	90 %	100 %
TECHNION-HEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	72 %	100 %	99 %
WEIZMANN-LCG2	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	0 %	99 %	100 %	99 %

#### NGI\_IT

BIOCOMP	5	10	150	52 %	81 %	1 %	100 %	98 %	65 %
CIRMMMP	64	1024	9216	73 %	73 %	11 %	43 %	54 %	89 %
CNR-ILC-PISA	2	4	24	99 %	99 %	9 %	97 %	83 %	88 %
CRS4	6	12	95	95 %	95 %	9 %	79 %	97 %	97 %
FBF-Brescia-IT	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	9 %	70 %	97 %	98 %
GARR-01-DIR	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	10 %	97 %	100 %	100 %
GILDA-INFN-CATANIA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	47 %	68 %	80 %
GILDA-SIRIUS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	6 %	97 %	85 %	100 %
GRISU-COMETA-INFN-CT	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	60 %	41 %	100 %
GRISU-UNINA	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	9 %	99 %	99 %	96 %
HEPHY-UIBK	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	10 %	100 %	100 %	100 %
Hephy-Vienna	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	9 %	98 %	80 %	100 %
ICEAGE-CATANIA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	10 %	95 %	85 %	100 %
IGI-BOLOGNA	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	8 %	98 %	100 %	97 %
INAF-TS	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	9 %	97 %	98 %	90 %

INFN-BARI	N/A	N/A	N/A	74 %	74 %	23 %	98 %	100 %	98 %
INFN-BOLOGNA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	10 %	100 %	98 %	97 %
INFN-BOLOGNA-T3	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	84 %	97 %	95 %
INFN-CATANIA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	73 %	86 %	100 %
INFN-CNAF-LHCB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	68 %	78 %	98 %
INFN-COSENZA	N/A	N/A	N/A	83 %	83 %	9 %	85 %	99 %	91 %
INFN-FERRARA	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	10 %	99 %	88 %	98 %
INFN-FRASCATI	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	9 %	100 %	94 %	97 %
INFN-GENOVA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	100 %	100 %	83 %
INFN-LECCE	N/A	N/A	N/A	80 %	80 %	11 %	82 %	83 %	80 %
INFN-LNL-2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	100 %	100 %	100 %
INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	100 %	100 %	100 %
INFN-MILANO-ATLASC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	73 %	38 %	100 %
INFN-NAPOLI-ATLAS	N/A	N/A	N/A	78 %	78 %	9 %	100 %	99 %	90 %
INFN-NAPOLI-CMS	N/A	N/A	N/A	70 %	70 %	9 %	96 %	81 %	73 %
INFN-NAPOLI-PAMELA	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	8 %	77 %	99 %	100 %
INFN-PADOVA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	89 %	100 %	86 %
INFN-PADOVA-STACK	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	91 %	100 %	100 %
INFN-PARMA	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	8 %	96 %	100 %	100 %
INFN-PAVIA	N/A	N/A	N/A	35 %	35 %	9 %	14 %	57 %	82 %
INFN-PERUGIA	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	6 %	63 %	0 %	0 %
INFN-PISA	N/A	N/A	N/A	85 %	85 %	9 %	100 %	100 %	99 %
INFN-ROMA1	N/A	N/A	N/A	93 %	94 %	6 %	100 %	96 %	96 %
INFN-ROMA1-CMS	N/A	N/A	N/A	96 %	98 %	9 %	96 %	100 %	90 %
INFN-ROMA1-VIRGO	N/A	N/A	N/A	22 %	22 %	7 %	59 %	45 %	0 %
INFN-ROMA2	N/A	N/A	N/A	1 %	1 %	12 %	100 %	84 %	29 %
INFN-ROMA3	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	99 %	96 %	95 %
INFN-T1	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	8 %	96 %	99 %	100 %
INFN-TORINO	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	12 %	100 %	100 %	89 %
INFN-TRIESTE	N/A	N/A	N/A	90 %	90 %	9 %	98 %	87 %	100 %
RECAS-NAPOLI	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	10 %	87 %	100 %	96 %
TRIGRID-INFN-CATANIA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	52 %	86 %	98 %
UNI-PERUGIA	N/A	N/A	N/A	66 %	66 %	11 %	97 %	87 %	100 %
UNINA-EGEE	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	9 %	100 %	100 %	96 %

#### NGI\_MARGI

MK-01-UKIM_II	N/A	N/A	N/A	12 %	12 %	1 %	100 %	15 %	81 %
MK-02-ETF	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	53 %	39 %	64 %
MK-03-FINKI	N/A	N/A	N/A	87 %	87 %	36 %	89 %	89 %	63 %
MK-04-FINKICLOUD	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	N/A	N/A	0 %

#### NGI\_MD

MD-02-IMI	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	7 %	90 %	N/A	100 %
MD-04-RENAM	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	7 %	100 %	83 %	98 %

#### NGI\_NDGF

EENet	N/A	N/A	N/A	92 %	92 %	38 %	97 %	87 %	71 %
FI_HIP_T2	N/A	N/A	N/A	72 %	72 %	14 %	100 %	100 %	94 %
KTH-CLOUD	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	27 %	90 %	100 %
NDGF-T1	N/A	N/A	N/A	56 %	56 %	38 %	100 %	100 %	100 %
NO-NORGRID-T2	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	38 %	100 %	93 %	100 %
RTUETF	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	38 %	79 %	36 %	88 %
SE-SNIC-T2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	38 %	96 %	100 %	97 %

T2_Estonia	N/A	N/A	N/A	81 %	81 %	24 %	39 %	96 %	63 %
UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	38 %	80 %	100 %	100 %
VU-MIF-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	38 %	100 %	100 %	100 %

#### NGI\_NL

BCBR	N/A	N/A	N/A	55 %	55 %	0 %	91 %	47 %	100 %
BEgrid-BELNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	85 %	58 %	100 %
BEgrid-ULB-VUB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	78 %	99 %
BelGrid-UCL	N/A	N/A	N/A	86 %	86 %	0 %	100 %	95 %	95 %
LSG-AMC	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	95 %	96 %	99 %
LSG-AMS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	97 %
LSG-EMC	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	93 %	100 %	98 %
LSG-KUN	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	100 %	93 %	99 %
LSG-LUMC	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	91 %	96 %
LSG-NKI	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	98 %
LSG-RUG	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	99 %	86 %	87 %
LSG-TUD	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	95 %	100 %
LSG-UM	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	93 %	98 %
LSG-VU	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	1 %	95 %	100 %	92 %
LSG-WUR	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	82 %	99 %
NIKHEF-ELPROD	N/A	N/A	N/A	92 %	92 %	0 %	86 %	91 %	91 %
RUG-CIT	N/A	N/A	N/A	95 %	95 %	0 %	70 %	79 %	86 %
SARA-MATRIX	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	95 %	100 %

#### NGI\_PL

CAMK	20	280	2240	96 %	96 %	0 %	95 %	95 %	97 %
CYFRONET-CLOUD	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	0 %	N/A	0 %	0 %
CYFRONET-LCG2	1904	12192	173126	98 %	98 %	2 %	100 %	100 %	96 %
ICM	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	0 %	100 %	97 %	93 %
IFJ-PAN-BG	N/A	N/A	N/A	87 %	87 %	0 %	98 %	97 %	90 %
NCBJ-CIS	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	97 %	92 %
PSNC	N/A	N/A	N/A	91 %	91 %	0 %	92 %	100 %	78 %
TASK	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	83 %	67 %	99 %
WCSS-PPS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	92 %
WCSS64	N/A	N/A	N/A	36 %	94 %	0 %	100 %	100 %	96 %
WUT	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	83 %	80 %	94 %

#### NGI\_RO

NIHAM	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	1 %	100 %	97 %	95 %
RO-01-ICI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
RO-02-NIPNE	N/A	N/A	N/A	78 %	78 %	0 %	100 %	98 %	82 %
RO-07-NIPNE	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	99 %	98 %	95 %
RO-11-NIPNE	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	1 %	99 %	95 %	80 %
RO-13-ISS	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	99 %	99 %	96 %
RO-14-ITIM	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	93 %	97 %	90 %
RO-15-NIPNE	N/A	N/A	N/A	56 %	56 %	1 %	46 %	34 %	40 %
RO-16-UAIC	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	1 %	99 %	100 %	100 %

#### NGI\_SI

ARNES	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
SIGNET	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %

#### NGI\_SK



FMPHl-UNIBA	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	98 %	95 %	99 %
IEPSAS-Kosice	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	95 %	94 %
IISAS-Bratislava	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IISAS-FedCloud	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	94 %	100 %	100 %
TU-Kosice	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	0 %	89 %	100 %	100 %
UMB-BB	N/A	N/A	N/A	90 %	90 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UPJS-Kosice	N/A	N/A	N/A	65 %	70 %	0 %	100 %	100 %	95 %

#### NGI\_TR

TR-03-METU	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	60 %	87 %	99 %
TR-10-ULAKBIM	N/A	N/A	N/A	84 %	84 %	0 %	73 %	84 %	98 %
TR-FC1-ULAKBIM	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	N/A	91 %	100 %

#### NGI\_UA

Kharkov-KIPT-LCG2	N/A	N/A	N/A	0 %	0 %	3 %	93 %	100 %	8 %
UA-BITP	N/A	N/A	N/A	68 %	68 %	12 %	71 %	82 %	88 %
UA-IFBG	N/A	N/A	N/A	75 %	75 %	7 %	98 %	0 %	65 %
UA-IMBG	N/A	N/A	N/A	15 %	23 %	1 %	89 %	82 %	72 %
UA-IRE	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	98 %	93 %	94 %
UA-ISMA	N/A	N/A	N/A	93 %	93 %	6 %	89 %	95 %	60 %
UA-KNU	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	6 %	74 %	59 %	96 %
UA-MHI	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	9 %	85 %	99 %	83 %
UA-NSCMBR	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	60 %	96 %	93 %	91 %
UA-PIMEE	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	9 %	99 %	99 %	65 %
UA_BITP_ARC	N/A	N/A	N/A	60 %	60 %	20 %	81 %	93 %	88 %
UA_ICMP_ARC	N/A	N/A	N/A	92 %	92 %	15 %	80 %	59 %	90 %
UA_ICYB_ARC	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	11 %	93 %	85 %	72 %
UA_ILTPE_ARC	N/A	N/A	N/A	96 %	96 %	7 %	98 %	99 %	100 %

#### NGI\_UK

EFDA-JET	N/A	N/A	N/A	56 %	56 %	0 %	78 %	100 %	64 %
RAL-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	98 %
UKI-LT2-Brunel	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-LT2-IC-HEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
UKI-LT2-QMUL	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	8 %	97 %	99 %	100 %
UKI-LT2-RHUL	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	2 %	100 %	91 %	95 %
UKI-LT2-UCL-HEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	78 %	86 %
UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	85 %	47 %
UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	97 %	100 %
UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	69 %	88 %	87 %
UKI-SCOTGRID-DURHAM	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	98 %	99 %	97 %
UKI-SCOTGRID-ECDF	N/A	N/A	N/A	80 %	80 %	0 %	99 %	88 %	100 %
UKI-SCOTGRID-GLASGOW	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	92 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	97 %	92 %	90 %
UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	2 %	98 %	100 %	95 %
UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	98 %	99 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-RALPP	N/A	N/A	N/A	89 %	89 %	1 %	98 %	90 %	100 %
UKI-SOUTHGRID-SUSX	N/A	N/A	N/A	20 %	22 %	0 %	56 %	100 %	91 %

#### ROC\_Canada

CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	300	1200	9720	45 %	45 %	0 %	91 %	96 %	100 %
------------------------	-----	------	------	------	------	-----	------	------	-------

CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	160	960	13920	100 %	100 %	0 %	87 %	100 %	95 %
CA-SCINET-T2	424	1696	21200	89 %	93 %	51 %	98 %	97 %	97 %
CA-TRIUMF-T2K	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	240	1440	20679	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
SFU-LCG2	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
TRIUMF-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %

#### ROC\_LA

ATLAND	4	16	154	97 %	97 %	6 %	94 %	97 %	99 %
CBPF	16	96	876	99 %	99 %	25 %	49 %	93 %	85 %
EELA-UTFSM	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	4 %	47 %	94 %	100 %
ICN-UNAM	N/A	N/A	N/A	72 %	72 %	4 %	74 %	47 %	95 %
SAMPA	300	1200	9600	94 %	94 %	3 %	38 %	94 %	97 %

#### Russia

ITEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	85 %	96 %	100 %
JINR-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
JINR-T1	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	99 %
RRC-KI	N/A	N/A	N/A	97 %	97 %	0 %	90 %	100 %	100 %
RRC-KI-T1	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	85 %	100 %	99 %
RU-Protvino-IHEP	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	0 %	100 %	96 %	100 %
RU-SPbSU	N/A	N/A	N/A	54 %	92 %	0 %	96 %	98 %	93 %
Ru-Troitsk-INR-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
ru-Moscow-FIAN-LCG2	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	61 %	89 %	98 %
ru-PNPI	N/A	N/A	N/A	55 %	55 %	0 %	82 %	75 %	34 %