



Tier-2 Availability and Reliability Report

Federation Summary - Sorted by Name

March 2009

Critical SAM Tests - <http://sam-docs.web.cern.ch/sam-docs/docs/htmldocs/MANUserManual/node22.html>

Availability = Uptime / (Total time - Time_status_was_UNKNOWN)

Reliability = Uptime / (Total time - Scheduled Downtime - Time_status_was_UNKNOWN)

Reliability and Availability for Federation - Weighted average of all sites in the Federation (based on CPU count)

Colour coding : N/A < 30% < 60% < 90% >= 90%

Federation	Reli-ability	Avail-ability	Federation	Reli-ability	Avail-ability
AT-HEPHY-VIENNA-UIBK	97 %	87 %	IT-LHCb-federation	92 %	81 %
AU-ATLAS	87 %	50 %	JP-Tokyo-ATLAS-T2	99 %	99 %
BE-TIER2	97 %	91 %	KR-KISTI-T2	95 %	95 %
CA-EAST-T2	34 %	15 %	KR-KNU-T2	76 %	73 %
CA-WEST-T2	84 %	83 %	NO-NORDGRID-T2	85 %	84 %
CH-CHIPP-CSCS	98 %	97 %	PK-CMS-T2	0 %	0 %
CN-IHEP	97 %	96 %	PL-TIER2-WLCG	95 %	95 %
CZ-Prague-T2	97 %	97 %	PT-LIP-LCG-Tier2	97 %	93 %
DE-DESY-ATLAS-T2	97 %	97 %	RO-LCG	95 %	95 %
DE-DESY-RWTH-CMS-T2	93 %	91 %	RU-RDIG	93 %	92 %
DE-FREIBURGWUPPERTAL	86 %	78 %	SE-SNIC-T2	86 %	85 %
DE-GSI	79 %	28 %	SI-SIGNET	0 %	0 %
DE-MCAT	90 %	84 %	T2_US_Caltech	100 %	100 %
EE-NICPB	84 %	81 %	T2_US_Florida	97 %	97 %
ES-ATLAS-T2	99 %	95 %	T2_US_MIT	98 %	98 %
ES-CMS-T2	94 %	89 %	T2_US_Nebraska	95 %	95 %
ES-LHCb-T2	96 %	96 %	T2_US_Purdue	98 %	93 %
FI-HIP-T2	87 %	80 %	T2_US_UCSD	100 %	100 %
FR-GRIF	95 %	92 %	T2_US_Wisconsin	99 %	95 %
FR-IN2P3-CC-T2	97 %	89 %	TR-Tier2-federation	83 %	83 %
FR-IN2P3-IPHC	93 %	93 %	TW-FTT-T2	0 %	0 %
FR-IN2P3-LAPP	99 %	98 %	UA-Tier2-Federation	N/A	N/A
FR-IN2P3-LPC	99 %	99 %	UK-London-Tier2	96 %	93 %
FR-IN2P3-SUBATECH	99 %	99 %	UK-NorthGrid	97 %	97 %
HU-HGCC-T2	98 %	98 %	UK-ScotGrid	96 %	96 %
IL-HEPTier-2	75 %	75 %	UK-SouthGrid	95 %	94 %
IN-DAE-KOLKATA-TIER2	93 %	84 %	US-AGLT2	93 %	93 %
IN-INDIACMS-TIFR	85 %	83 %	US-MWT2	97 %	97 %
IT-ALICE-federation	92 %	81 %	US-NET2	99 %	99 %
IT-ATLAS-federation	92 %	81 %	US-SWT2	98 %	98 %
IT-CMS-federation	92 %	81 %	US-WT2	97 %	97 %



Tier-2 Availability and Reliability Report

Federation Summary - Sorted by Reliability

March 2009

Critical SAM Tests - <http://sam-docs.web.cern.ch/sam-docs/docs/htmldocs/MANUserManual/node22.html>

Availability = Uptime / (Total time - Time_status_was_UNKNOWN)

Reliability = Uptime / (Total time - Scheduled Downtime - Time_status_was_UNKNOWN)

Reliability and Availability for Federation - Weighted average of all sites in the Federation (based on CPU count)

Colour coding : N/A < 30% < 60% < 90% >= 90%

Federation	Reliability	Availability	Federation	Reliability	Availability
T2_US_Caltech	100 %	100 %	UK-SouthGrid	95 %	94 %
T2_US_UCSD	100 %	100 %	T2_US_Nebraska	95 %	95 %
US-NET2	99 %	99 %	FR-GRIF	95 %	92 %
T2_US_Wisconsin	99 %	95 %	ES-CMS-T2	94 %	89 %
JP-Tokyo-ATLAS-T2	99 %	99 %	FR-IN2P3-IPHC	93 %	93 %
FR-IN2P3-SUBATECH	99 %	99 %	DE-DESY-RWTH-CMS-T2	93 %	91 %
ES-ATLAS-T2	99 %	95 %	US-AGLT2	93 %	93 %
FR-IN2P3-LAPP	99 %	98 %	IN-DAE-KOLKATA-TIER2	93 %	84 %
FR-IN2P3-LPC	99 %	99 %	RU-RDIG	93 %	92 %
T2_US_MIT	98 %	98 %	IT-ALICE-federation	92 %	81 %
T2_US_Purdue	98 %	93 %	IT-ATLAS-federation	92 %	81 %
CH-CHIPP-CSCS	98 %	97 %	IT-CMS-federation	92 %	81 %
US-SWT2	98 %	98 %	IT-LHCb-federation	92 %	81 %
HU-HGCC-T2	98 %	98 %	DE-MCAT	90 %	84 %
AT-HEPHY-VIENNA-UIBK	97 %	87 %	FI-HIP-T2	87 %	80 %
BE-TIER2	97 %	91 %	AU-ATLAS	87 %	50 %
US-MWT2	97 %	97 %	DE-FREIBURG WUPPERTAL	86 %	78 %
UK-NorthGrid	97 %	97 %	SE-SNIC-T2	86 %	85 %
DE-DESY-ATLAS-T2	97 %	97 %	NO-NORDGRID-T2	85 %	84 %
US-WT2	97 %	97 %	IN-INDIACMS-TIFR	85 %	83 %
CN-IHEP	97 %	96 %	CA-WEST-T2	84 %	83 %
T2_US_Florida	97 %	97 %	EE-NICPB	84 %	81 %
CZ-Prague-T2	97 %	97 %	TR-Tier2-federation	83 %	83 %
PT-LIP-LCG-Tier2	97 %	93 %	DE-GSI	79 %	28 %
FR-IN2P3-CC-T2	97 %	89 %	KR-KNU-T2	76 %	73 %
UK-ScotGrid	96 %	96 %	IL-HEPTier-2	75 %	75 %
ES-LHCb-T2	96 %	96 %	CA-EAST-T2	34 %	15 %
UK-London-Tier2	96 %	93 %	PK-CMS-T2	0 %	0 %
KR-KISTI-T2	95 %	95 %	SI-SIGNET	0 %	0 %
RO-LCG	95 %	95 %	TW-FTT-T2	0 %	0 %
PL-TIER2-WLCG	95 %	95 %	UA-Tier2-Federation	N/A	N/A



Tier-2 Availability and Reliability Report

March 2009

Critical SAM Tests - <http://sam-docs.web.cern.ch/sam-docs/docs/htmldocs/MANUserManual/node22.html>

Availability = Uptime / (Total_time - Time_status_was_unknown)

Reliability = Uptime / (Total_time - Scheduled_downtime - Time_status_was_unknown)

Reliability and Availability for Federation - Weighted average of all sites in the Federation (based on CPU count)

Colour coding : N/A < 30% < 60% < 90% >= 90%

Federation	Site	CPU Count	Reliability	Availability	Reliability History		
					Dec-08	Jan-09	Feb-09
AT-HEPHY-VIENNA-UIBK (Austria, Austrian Tier-2 Federation)							
	HEPHY-UIBK	39	97 %	87 %	92 %	100 %	99 %
	Hephy-Vienna	0	92 %	92 %	97 %	85 %	95 %
AU-ATLAS (Australia, University of Melbourne)							
	Australia-ATLAS	14	87 %	50 %	93 %	87 %	93 %
	Australia-UNIMELB-LCG2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BE-TIER2 (Belgium, Belgian Tier-2 Federation)							
	BEgrid-ULB-VUB	342	95 %	89 %	14 %	36 %	87 %
	BelGrid-UCL	545	99 %	93 %	96 %	98 %	98 %
CA-EAST-T2 (Canada-East Federation)							
	TORONTO-LCG2	240	34 %	15 %	41 %	97 %	67 %
CA-WEST-T2 (Canada-West Federation)							
	ALBERTA-LCG2	44	83 %	82 %	98 %	94 %	98 %
	SFU-LCG2	64	77 %	77 %	92 %	89 %	85 %
	VICTORIA-LCG2	65	91 %	89 %	95 %	93 %	96 %
CH-CHIPP-CSCS (Switzerland, CHIPP)							
	CSCS-LCG2	240	98 %	97 %	84 %	97 %	98 %
CN-IHEP (China, IHEP, Beijing)							
	BEIJING-LCG2	400	97 %	96 %	91 %	98 %	96 %
CZ-Prague-T2 (Czech Rep., FZU AS, Prague)							
	prague_cesnet_lcg2	80	94 %	94 %	99 %	99 %	98 %
	praguelcg2	592	97 %	97 %	98 %	99 %	98 %
DE-DESY-ATLAS-T2 (Germany ATLAS Federation, DESY)							
	DESY-HH	746	97 %	97 %	98 %	97 %	95 %
	DESY-ZN	113	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
DE-DESY-RWTH-CMS-T2 (Germany, CMS Federation)							
	DESY-HH	746	97 %	97 %	98 %	97 %	95 %
	DESY-ZN	113	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	RWTH-Aachen	506	87 %	82 %	95 %	86 %	96 %
DE-FREIBURG WUPPERTAL (Germany, ATLAS Federation FR/W)							

Federation	Site	CPU Count	Reliability	Availability	Reliability History		
					Dec-08	Jan-09	Feb-09
	UNI-FREIBURG	618	87 %	78 %	85 %	87 %	98 %
	wuppertalprod	116	79 %	78 %	74 %	95 %	91 %
DE-GSI (Germany, GSI, Darmstadt)							
	GSI-LCG2	3	79 %	28 %	0 %	0 %	N/A
DE-MCAT (Germany, ATLAS Federation, Munich)							
	LRZ-LMU	300	89 %	67 %	98 %	96 %	80 %
	MPPMU	800	90 %	90 %	96 %	97 %	92 %
EE-NICPB (Estonia, NICPB, Tallinn)							
	T2_Estonia	50	84 %	81 %	85 %	95 %	97 %
ES-ATLAS-T2 (Spain, ATLAS Federation)							
	IFIC-LCG2	186	99 %	99 %	87 %	93 %	92 %
	UAM-LCG2	134	99 %	90 %	98 %	100 %	93 %
	ifae	0	99 %	98 %	98 %	91 %	97 %
ES-CMS-T2 (Spain, CMS Federation)							
	CIEMAT-LCG2	530	99 %	99 %	98 %	100 %	98 %
	IFCA-LCG2	840	91 %	83 %	79 %	77 %	88 %
ES-LHCb-T2 (Spain, LHCb Federation)							
	UB-LCG2	1	96 %	96 %	81 %	62 %	84 %
	USC-LCG2	0	99 %	99 %	97 %	99 %	99 %
FI-HIP-T2 (Finland, NDGF/HIP Tier2)							
	CSC	64	87 %	80 %	99 %	96 %	97 %
FR-GRIF (France, GRIF, Paris)							
	GRIF	3,356	95 %	92 %	100 %	99 %	100 %
FR-IN2P3-CC-T2 (France, CC-IN2P3 AF)							
	IN2P3-CC-T2	3,563	97 %	89 %	89 %	96 %	97 %
FR-IN2P3-IPHC (France, CC-IN2P3 IPHC)							
	IN2P3-IRES	664	93 %	93 %	96 %	95 %	96 %
FR-IN2P3-LAPP (France, LAPP, Annecy)							
	IN2P3-LAPP	512	99 %	98 %	96 %	94 %	100 %
FR-IN2P3-LPC (France, LPC, Clermont-Ferrand)							
	IN2P3-LPC	448	99 %	99 %	98 %	94 %	93 %
FR-IN2P3-SUBATECH (France, SUBATECH, Nantes)							
	IN2P3-SUBATECH	276	99 %	99 %	94 %	99 %	96 %
HU-HGCC-T2 (Hungary, HGCC Federation)							
	BUDAPEST	323	97 %	97 %	95 %	96 %	92 %
	ELTE	40	99 %	99 %	99 %	99 %	100 %
IL-HEPTier-2 (Israel, HEP-IL Tier-2 Federation)							
	TAU-LCG2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	WEIZMANN-LCG2	16	75 %	75 %	87 %	45 %	23 %

Federation Site	CPU Count	Reliability	Availability	Reliability History		
				Dec-08	Jan-09	Feb-09
IN-DAE-KOLKATA-TIER2 (India, VECC/SINP, Kolkata)						
IN-DAE-VECC-01	26	93 %	84 %	94 %	98 %	85 %
IN-INDIACMS-TIFR (India, TIFR, Mumbai)						
INDIACMS-TIFR	1	85 %	83 %	85 %	79 %	66 %
IT-ALICE-federation (Italy, INFN ALICE Federation)						
INFN-BARI	0	82 %	82 %	92 %	92 %	95 %
INFN-CATANIA	0	43 %	39 %	55 %	27 %	93 %
INFN-FRASCATI	0	97 %	97 %	98 %	99 %	68 %
INFN-LNL-2	468	98 %	86 %	97 %	100 %	99 %
INFN-MILANO	0	94 %	91 %	89 %	99 %	99 %
INFN-NAPOLI-ATLAS	0	77 %	72 %	95 %	81 %	97 %
INFN-PISA	0	93 %	81 %	97 %	99 %	99 %
INFN-ROMA1	0	94 %	94 %	98 %	95 %	94 %
INFN-ROMA1-CMS	124	66 %	63 %	83 %	78 %	47 %
INFN-TORINO	0	96 %	96 %	97 %	94 %	95 %
IT-ATLAS-federation (Italy, INFN ATLAS Federation)						
INFN-BARI	0	82 %	82 %	92 %	92 %	95 %
INFN-CATANIA	0	43 %	39 %	55 %	27 %	93 %
INFN-FRASCATI	0	97 %	97 %	98 %	99 %	68 %
INFN-LNL-2	468	98 %	86 %	97 %	100 %	99 %
INFN-MILANO	0	94 %	91 %	89 %	99 %	99 %
INFN-NAPOLI-ATLAS	0	77 %	72 %	95 %	81 %	97 %
INFN-PISA	0	93 %	81 %	97 %	99 %	99 %
INFN-ROMA1	0	94 %	94 %	98 %	95 %	94 %
INFN-ROMA1-CMS	124	66 %	63 %	83 %	78 %	47 %
INFN-TORINO	0	96 %	96 %	97 %	94 %	95 %
IT-CMS-federation (Italy, INFN CMS Federation)						
INFN-BARI	0	82 %	82 %	92 %	92 %	95 %
INFN-CATANIA	0	43 %	39 %	55 %	27 %	93 %
INFN-FRASCATI	0	97 %	97 %	98 %	99 %	68 %
INFN-LNL-2	468	98 %	86 %	97 %	100 %	99 %
INFN-MILANO	0	94 %	91 %	89 %	99 %	99 %
INFN-NAPOLI-ATLAS	0	77 %	72 %	95 %	81 %	97 %
INFN-PISA	0	93 %	81 %	97 %	99 %	99 %
INFN-ROMA1	0	94 %	94 %	98 %	95 %	94 %
INFN-ROMA1-CMS	124	66 %	63 %	83 %	78 %	47 %
INFN-TORINO	0	96 %	96 %	97 %	94 %	95 %
IT-LHCb-federation (Italy, INFN LHCb Federation)						
INFN-BARI	0	82 %	82 %	92 %	92 %	95 %
INFN-CATANIA	0	43 %	39 %	55 %	27 %	93 %
INFN-FRASCATI	0	97 %	97 %	98 %	99 %	68 %
INFN-LNL-2	468	98 %	86 %	97 %	100 %	99 %

Federation	Site	CPU Count	Reliability	Availability	Reliability History		
					Dec-08	Jan-09	Feb-09
	INFN-MILANO	0	94 %	91 %	89 %	99 %	99 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	0	77 %	72 %	95 %	81 %	97 %
	INFN-PISA	0	93 %	81 %	97 %	99 %	99 %
	INFN-ROMA1	0	94 %	94 %	98 %	95 %	94 %
	INFN-ROMA1-CMS	124	66 %	63 %	83 %	78 %	47 %
	INFN-TORINO	0	96 %	96 %	97 %	94 %	95 %
JP-Tokyo-ATLAS-T2 (Japan, ICEPP, Tokyo)							
	TOKYO-LCG2	480	99 %	99 %	98 %	100 %	99 %
KR-KISTI-T2 (Republic of Korea, KISTI, Daejeon)							
	KR-KISTI-GCRT-01	240	95 %	95 %	0 %	25 %	98 %
KR-KNU-T2 (Republic of Korea, CHEP of KNU, Daegu)							
	LCG_KNU	230	76 %	73 %	80 %	89 %	92 %
NO-NORDGRID-T2 (Norway, UNINETT SIGMA Tier-2)							
	NO-NORGRID-T2	7,440	85 %	84 %	97 %	95 %	97 %
PK-CMS-T2 (Pakistan, Pakistan Tier-2 Federation)							
	NCP-LCG2	0	90 %	87 %	93 %	94 %	88 %
	PAKGRID-LCG2	0	46 %	24 %	11 %	59 %	70 %
PL-TIER2-WLCG (Poland, Polish Tier-2 Federation)							
	CYFRONET-LCG2	2,384	95 %	95 %	84 %	99 %	98 %
	PSNC	2,188	94 %	94 %	97 %	99 %	96 %
	WARSAW-EGEE	404	100 %	100 %	100 %	99 %	96 %
PT-LIP-LCG-Tier2 (Portugal, LIP Tier-2 Federation)							
	LIP-Coimbra	160	98 %	98 %	97 %	88 %	92 %
	LIP-Lisbon	492	96 %	91 %	99 %	99 %	100 %
RO-LCG (Romania, Romanian Tier-2 Federation)							
	NIHAM	4	95 %	95 %	99 %	96 %	100 %
	RO-02-NIPNE	0	97 %	97 %	97 %	85 %	93 %
	RO-07-NIPNE	0	73 %	73 %	99 %	94 %	94 %
	RO-11-NIPNE	0	95 %	95 %	98 %	86 %	89 %
RU-RDIG (Russian Fed., Russian Data-Intensive GRID)							
	ITEP	103	98 %	98 %	99 %	93 %	68 %
	JINR-LCG2	214	98 %	97 %	100 %	100 %	99 %
	RRC-KI	400	83 %	83 %	87 %	95 %	91 %
	RU-Phys-SPbSU	24	98 %	98 %	93 %	96 %	99 %
	RU-Protvino-IHEP	284	95 %	95 %	98 %	85 %	93 %
	RU-SPbSU	14	95 %	95 %	93 %	99 %	96 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	160	98 %	98 %	96 %	91 %	92 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	26	88 %	79 %	97 %	98 %	93 %
	ru-Moscow-MEPHI-LCG2	54	80 %	75 %	68 %	66 %	65 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	244	98 %	96 %	96 %	99 %	99 %
	ru-PNPI	0	82 %	79 %	97 %	96 %	89 %

Federation	Site	CPU Count	Reliability	Availability	Reliability History			
					Dec-08	Jan-09	Feb-09	
SE-SNIC-T2 (Sweden, SNIC Tier-2)								
	SE-SNIC-T2	2,058	86 %	85 %	89 %	44 %	68 %	
SI-SiGNET (Slovenia, SiGNET)								
	SiGNET	0	98 %	96 %	97 %	99 %	97 %	
T2_US_Caltech (USA, Caltech CMS T2)								
	cit_cms_t2	N/A	100 %	100 %	91 %	97 %	94 %	
T2_US_Florida (USA, Florida CMS T2)								
	uflorida-hpc	N/A	100 %	100 %	100 %	96 %	89 %	
	uflorida-ihepa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	uflorida-pg	N/A	94 %	94 %	100 %	100 %	94 %	
T2_US_MIT (USA, MIT CMS T2)								
	mit_cms	N/A	98 %	98 %	90 %	77 %	97 %	
T2_US_Nebraska (USA, Nebraska CMS T2)								
	nebraska	N/A	95 %	95 %	92 %	99 %	100 %	
T2_US_Purdue (USA, Purdue CMS T2)								
	purdue-lear	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	purdue-rcac	N/A	96 %	92 %	95 %	97 %	98 %	
	purdue-steele	N/A	100 %	93 %	97 %	99 %	97 %	
T2_US_UCSD (USA, UC San Diego CMS T2)								
	ucsd2	N/A	100 %	100 %	78 %	88 %	92 %	
T2_US_Wisconsin (USA, U. Wisconsin CMS T2)								
	GLOW	N/A	99 %	95 %	100 %	96 %	100 %	
TR-Tier2-federation (Turkey, Turkish Tier-2 Federation)								
	TR-03-METU	156	94 %	94 %	66 %	47 %	74 %	
	TR-10-ULAKBIM	360	77 %	77 %	66 %	69 %	92 %	
TW-FTT-T2 (Taipei, Taiwan Analysis Facility Federation)								
	TW-FTT	0	0 %	0 %	97 %	98 %	96 %	
UK-London-Tier2 (UK, London Tier 2)								
	UKI-LT2-Brunel	433	100 %	100 %	99 %	100 %	100 %	
	UKI-LT2-IC-HEP	960	90 %	90 %	96 %	80 %	75 %	
	UKI-LT2-IC-LeSC	600	91 %	82 %	98 %	92 %	89 %	
	UKI-LT2-QMUL	1,480	99 %	99 %	100 %	92 %	98 %	
	UKI-LT2-RHUL	400	100 %	100 %	79 %	100 %	100 %	
	UKI-LT2-UCL-CENTRAL	128	96 %	87 %	86 %	55 %	70 %	
	UKI-LT2-UCL-HEP	58	96 %	44 %	99 %	87 %	98 %	
UK-NorthGrid (UK, NorthGrid)								
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	656	95 %	95 %	96 %	98 %	94 %	
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	0	98 %	98 %	97 %	99 %	97 %	
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	1,780	98 %	98 %	98 %	98 %	84 %	
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	200	99 %	99 %	94 %	96 %	98 %	

Federation	Site	CPU Count	Reliability	Availability	Reliability History		
					Dec-08	Jan-09	Feb-09
UK-ScotGrid (UK, ScotGrid)							
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	0	98 %	97 %	99 %	97 %	98 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	920	96 %	96 %	99 %	96 %	96 %
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	0	99 %	95 %	99 %	99 %	97 %
UK-SouthGrid (UK, SouthGrid)							
	EFDA-JET	254	99 %	99 %	99 %	97 %	91 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	298	99 %	99 %	99 %	97 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	112	97 %	97 %	99 %	99 %	98 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	152	99 %	99 %	90 %	96 %	82 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	384	84 %	84 %	84 %	89 %	95 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	420	97 %	96 %	99 %	94 %	99 %
US-AGLT2 (USA, Great Lakes ATLAS T2)							
	AGLT2	N/A	93 %	93 %	94 %	90 %	95 %
US-MWT2 (USA, Midwest ATLAS T2)							
	MWT2_IU	N/A	98 %	98 %	97 %	97 %	97 %
	MWT2_UC	N/A	97 %	97 %	98 %	98 %	82 %
US-NET2 (USA, Northeast ATLAS T2)							
	BU_ATLAS_Tier2	N/A	99 %	99 %	99 %	96 %	99 %
US-SWT2 (USA, Southwest ATLAS T2)							
	OU_OCHEP_SWT2	N/A	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	SWT2_CPB	N/A	96 %	96 %	56 %	72 %	100 %
	UTA_SWT2	N/A	97 %	97 %	N/A	N/A	98 %
US-WT2 (USA, SLAC ATLAS T2)							
	WT2	N/A	97 %	97 %	91 %	97 %	99 %