

Table of Contents

Controlli con il Glue Validator.....	1
Esempio.....	1
Situazione.....	1

Controlli con il Glue Validator

E' stata creata una sonda di nagios che controlla, sito per sito, se lo strumento Glue Validator riporta degli errori relativi alle informazioni pubblicate. Per la fine di Novembre, gli allarmi generati da questa sonda diverranno critici, con conseguente apertura di ticket (l'availability di sito non verrà però intaccata)

Ad ogni sito che al momento sta fallendo questo controllo di nagios m viene richiesto di sistemare per tempo ogni errore, con l'aiuto dello script Glue Validator da lanciare sul site-bdii, e di riferire alla propria NGI qualunque incongruenza.

Le informazioni sullo script sono curate dagli sviluppatori:

<http://gridinfo.web.cern.ch/glue/glue-validator-guide> I vari codici d'errore sono riportati in quest'altra pagina: <https://twiki.cern.ch/twiki/bin/view/EGEE/GLUEValidatorErrorCodes>

E' importante usare l'opzione *-k* in modo che verranno ignorati i known issue che non sono dovuti a problemi di configurazione

Esempio

Esempio di un sito in cui non ci sono errori (usare il livello di verbosità 3 per avere maggiori dettagli):

```
# ./glue-validator -H localhost -p 2170 -b o=glue -k -v 2
OK - errors 0, warnings 0, info 93 | errors=0;warnings=0;info=93
Summary per type of error, warning and info message:
I032 - Default value published (GLUE2ComputingShareMaxTotalJobs): 16
I033 - Default value published (GLUE2ComputingShareMaxRunningJobs): 10
I034 - Default value published (GLUE2ComputingShareMaxWaitingJobs): 16
I043 - Memory higher than 100,000 MB (GLUE2ComputingShareMaxMainMemory): 16
I045 - Memory higher than 100,000 MB (GLUE2ComputingShareMaxVirtualMemory): 16
I063 - Total instances less than 10 (GLUE2ExecutionEnvironmentTotalInstances): 2
I067 - Number of physical CPUs greater than 10 (GLUE2ExecutionEnvironmentPhysicalCPUs): 1
I086 - Total capacity size less than 1000 GB (GLUE2StorageServiceCapacityTotalSize): 3
I091 - Total share capacity size less than 1000 GB (GLUE2StorageShareCapacityTotalSize): 13
```

Situazione

HOST	SITO	nagios check	TICKET	STATO
grid1.ira.inaf.it	AREA-BO	org.bdii.GLUE2-Validate	16006	ERRORE (2013-11-05)
ce-enmr.cern.unifi.it	CIRMMP	org.bdii.GLUE2-Validate	16007	ERRORE (2013-11-05)
gridbdii.ilc.cnr.it	CNR-ILC-PISA	org.bdii.GLUE2-Validate		RISOLTO (2013-10-29)
gilda-01.pd.infn.it	GILDA-PADOVA	org.bdii.GLUE2-Validate	16102	RISOLTO (2013-11-27)
grisuitedbii.scope.unina.it	GRISU-UNINA	org.bdii.GLUE2-Validate		RISOLTO (2013-10-28)
test-ui.uibk.ac.at	HEPHY-UIBK	org.bdii.GLUE2-Validate		RISOLTO (2013-11-05)
bdii.oeaw.ac.at	Hephy-Vienna	org.bdii.GLUE2-Validate		WARNING (2013-11-05)
gridba2.ba.infn.it	INFN-BARI	org.bdii.GLUE2-Validate	16009	ERRORE (2013-11-05)
sgbo-t3-01.cr.cnaf.infn.it	INFN-BOLOGNA-T3	org.bdii.GLUE2-Validate		

GlueValidatorCheck < SiteAdminCorner < TWiki

				RISOLTO (2013-10-31)
sgbo-t3-02.cr.cnaf.infn.it	INFN-BOLOGNA-T3	org.bdii.GLUE2-Validate		RISOLTO (2013-10-31)
sgbo-t3.cr.cnaf.infn.it	INFN-BOLOGNA-T3	org.bdii.GLUE2-Validate		RISOLTO (2013-10-31)
bdii-site.ca.infn.it	INFN-CAGLIARI	org.bdii.GLUE2-Validate	16011	RISOLTO (2013-11-15)
alifarm10.ct.infn.it	INFN-CATANIA	org.bdii.GLUE2-Validate		WARNING (2013-11-05)
sg01-lhcb-t2.cr.cnaf.infn.it	INFN-CNAF-LHCB	org.bdii.GLUE2-Validate	16016	RISOLTO (2013-12-04)
linucs-bdii.cs.infn.it	INFN-COSENZA	org.bdii.GLUE2-Validate	16019	RISOLTO (2013-11-07)
t2-sbdii.lnl.infn.it	INFN-LNL-2	org.bdii.GLUE2-Validate		RISOLTO (2013-10-28)
t2-bdii.mi.infn.it	INFN-MILANO-ATLASC	org.bdii.GLUE2-Validate	16018	RISOLTO (2013-12-05)
atlas-bdii.na.infn.it	INFN-NAPOLI-ATLAS	org.bdii.GLUE2-Validate	16017	ERRORE (2013-11-05)
prod-bdii-02.pd.infn.it	INFN-PADOVA	org.bdii.GLUE2-Validate		RISOLTO (2013-10-30)
cream-bdii.pg.infn.it	INFN-PERUGIA	org.bdii.GLUE2-Validate	16014	ERRORE (2013-11-05)
gridbdii0.pi.infn.it	INFN-PISA	org.bdii.GLUE2-Validate	16013	RISOLTO (2013-12-03)
cmsrm-bdii.roma1.infn.it	INFN-ROMA1-CMS	org.bdii.GLUE2-Validate		RISOLTO (2013-10-30)
virgo-ce.roma1.infn.it	INFN-ROMA1-VIRGO	org.bdii.GLUE2-Validate	-	RISOLTO (2013-10-29)
gridvm02.roma2.infn.it	INFN-ROMA2	org.bdii.GLUE2-Validate	16012	sito sospeso
sg01-lcg.cr.cnaf.infn.it	INFN-T1	org.bdii.GLUE2-Validate	16010	RISOLTO (2013-11-08)
t2-bdii-01.to.infn.it	INFN-TORINO	org.bdii.GLUE2-Validate		RISOLTO (2013-10-29)
recasna-sitebdii.unina.it	RECAS-NAPOLI	org.bdii.GLUE2-Validate	16008	RISOLTO (2013-12-05)
bdii.sns.it	SNS-PISA	org.bdii.GLUE2-Validate	-	RISOLTO (2013-10-29)

-- AlessandroPaolini - 2013-10-28

This topic: SiteAdminCorner > GlueValidatorCheck
 Topic revision: r12 - 2013-12-06 - AlessandroPaolini



Copyright © 2008-2020 by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors.

Ideas, requests, problems regarding TWiki? Send feedback