## Ofarm v2 ファイルシステム異常監視項目 - Zabbix設定項目

							7-17-1					Zabbix数定项目	LINE				その他
		Dt 40 40	10 8440				/174		更新と	ストリ トレ	out and		P)73-				
対象		監視項 別 (大項目	目) (小項目)	テンプレートファイル名	製明	タイプ	<b>+</b> -	データ型	(物)	存期間 保存	F期間 アフリ 日) ケーション	68	条件式	イベントタ	生成 3	Zabbii 限刻度 標準	#4
共通		監視 ネットワー		Template_Gfarm_common_nodep.xml	Network reachability	シンブルチェック	icmpping	数値 (整数)	300	90	365 General Network	(HOSTNAME) is unreachable	[Template_Gfarm_common_nodep:icmpping.last(0)]=0	ノーマル	致命的	りな障害	pingの実行
共通			ジ 全バイト数	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Total disk space on \$1	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[/,total]	数値 (整数)	3600	90	365 Availavility Filesystem	-		-	-	-	情報表示のため異常検出なし
共通			ジ 空きパイト数	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Free disk space on \$1	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[/,free]	数値 (整数)	3600	90	365 Availavility Filesystem	-	-	-	-	-	同上
共通	H/W	監視 ストレージ	ジ 使用バイト数	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Used disk space on \$1	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[/,used]	数値 (整数)	3600	90	365 Availavility Filesystem	-	=	-	-	-	同上
5 共通	H/W	監視 ストレージ	ジ 空き率(%)	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Free disk space on \$1 in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[/,pfree]	数值	3600	90	365 Availavility	Low free disk space on (HOSTNAME) volume \$1	[Template_Gfarm_common_nodep:vfs.fs.size[[\$MONITOR_DIRECTORY].pfree].last(0)]<10	ノーマル	警告	0	
6 共通	H/W	監視 ストレージ	ジ 使用率(%)	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Used disk space on \$1 in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[/,pused]	(浮動小数) 数値	3600	90	Filesystem 365 Availavility	High used disk space on [HOSTNAME] volume \$1	[Template_Gfarm_common_nodep:vfs.fs.size[[\$MONITOR_DIRECTORY].pused].last(0)]>90	ノーマル	警告	0	
7 共通	H/W	监视 CPU	ロードアベレージ	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Load average	Zabbixエージェント	system.cpu.load[avg1]	(浮動小数) 数值	300	90	Filesystem 365 CPU	Processor load is too high on [HOSTNAME]	[Template_Gfarm_common_nodep:system.cpu.load[.avg1].last(0)]>5	ノーマル	重度の		
							system.cpu.load[.avg5] system.cpu.load[.avg15]	(浮動小数)			Performance		Template, Gfarm_common_nodep.system.cpu.load[_avg5].last(0)]>5   Template Gfarm_common_nodep.system.cpu.load[_avg15].last(0)]>5			0	
-8 共通	H/W	監視 CPU	使用率(%) - idle	Template_Gfarm_common_nodep.xml	CPU idle time (%)	Zabbixエージェント	system.cpu.util[,idle,avg1]	数値 (浮動小数)	300	90	365 CPU	-	- Influence Charlin Common (house).system.copu.loau[avg15].ass(io))/5	-	-		情報表示のため異常検出なし
							system.cpu.uti[.ide.avg5] system.cpu.uti[.ide.avg15]	(洋刺小数)								-	
19 共通	H/W	监視 CPU	使用率(%) - user	Template_Gfarm_common_nodep.xml	CPU user time (%)	Zabbixエージェント	system.cpu.util[.user.avg1] system.cpu.util[.user.avg5]	数値 (浮動小数)	300	90	365 CPU	-	-	-	-	-	同上
10 共通	H/W	监视 CPU	使用率(%) - system	Template Gfarm common nodep.xml	CPU system time (%)	Zabbixエージェント	system.cpu.util[.user.avg15] system.cpu.util[.system.avg1]	数值	300	90	365 CPU	-	-	-	-		同上
			,				system.cpu.util[.system.avg5] system.cpu.util[.system.avg15]	(浮動小数)								-	
11 共通	H/W	監視 メモリ	使用可能容量	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Available memory size	Zabbixエージェント	vm.memory.size[available]	数值	300	90	365 Memory	-	-	-	-	-	同上
12 共通	H/W	監視 メモリ	使用率(%)	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Used memory size in %	計算	vm.memory.size[pused]	(整数) 数値	300	90	365 Memory	High memory use on [HOSTNAME]	Template_Gfarm_common_nodep:vm.memory.size[pused].last(0) >90	ノーマル	警告	0	
13 共通	H/W	監視 メモリ	メモリ容量	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Total memory size	Zabbixエージェント	vm.memory.size[total]	(浮動小数) 数値	300	90	365 Memory	-	-	-	-		情報表示のため異常検出なし
14 共通		監視 メモリ	使用済み容量	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Used memory size	計算	vm.memory.size[used]	(整数) 数值	300	90	365 Memory	-	-				la F
15 共通		直視 時刻	ローカルタイム	Template_Gfarm_common_nodep.xml	system local time at [HOSTNAME]	Zabbixエージェント	system.localtime	(整数)	2600	90	365 General	The Time difference more than 5 minutes form Zabbix Server on [HOSTNAME]	[Template_Gfarm_common_nodep:system.localtime.fuzzytime(5mi)=0	ノーマル		-	17.2
								(整数)	3000	00		THE THIRD SHIPE BIDGE HIGHE UNBILLY HIRIDIZES FORM ZERDIX SERVER ON [FIOST NAME]	Company_main_common(_HOUGD_S)SERILIOUBICHES.NEZY.UHE(\DHI)/T-V	7 .470		0	体物+
116 共通			ェア デバイス	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Total amount of reading devices	Zabbixエージェント	vfs.dev.read[all,(\$MONITOR_DEVICE_MODE)]	数値 (浮動小数)	60	90	365 FileSystem	-				-	情報表示のため異常検出なし
117 共通			ェア デバイス	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Total amount of writing devices	Zabbixエージェント	vfs.dev.write[all,(\$MONITOR_DEVICE_MODE)]	数値 (浮動小数)	60	90	365 FileSystem			-	F	-	情報表示のため異常検出なし
118 共通		监視 Zabbix	Zabbixエージェントプロセス起動	Template_Gfarm_common_nodep.xml	Number of process running zabbix_agentd	Zabbixエージェント	proc.num[zabbix.agentd]	数値 (整数)	10	90	365 Zabbix Agent Process	zabbix agent is not running on [HOSTNAME]	[[Template_Gfarm_common_nodep.proc.num[zabbix_agentd].last(0)](1) [ [[Template_Gfarm_common_nodep.proc.num[zabbix_agentd].nodata(360)]=1)	ノーマル	軽度(	の障害	
119 共通	H/W	監視 syslog	H/W故障時ログ	Template_Gfarm_common_nodep.xml	On log file /var/log/messages	Zabbixエージェント(アクティブ)	log[[\$GFARM_LOGFILE];"kernel:\s.*IV/OVserror",UTF-8]	ログ	600	30 -	Log file	H/W error message in [\$GFARM_LOGFILE] on [HOSTNAME]	((Template Gfarm common noden or [\$GFARM   OGF   F] "kernel ¥s * ¥/O¥serror"   ITF-8] resexo(error)()#0) &	ノーマル	致命的	的な障害	
nn1 Gfarm共通	S/W	直視 Gfarm 直視 Gfarm	マスターメタデータサーバ名監視	Template_Gfarm_redundant_common_nodep.xml	Monitoring master metadata server name	Zabbixエージェント	gfarm.cli.mastername	文字列	300	90 -	Gfarm Redundant	Can't get metadata server master name on [HOSTNAME]	(([Template Gfarm_common_nodep.log[[\$GFARM_LOGFILE]_"kerne\Ys.*\W/OVserror"_UTF-8]_nodata([\$NODATA_TIMEOUT]))]=0) [Template_Gfarm_redundant_common_nodep.gfarm.cli.mastername.nodata(360)]=1	ノーマル	情報	Δ	
nn2 Gfarm共通			メタデータサーバリスト取得機能監視	Template_Gfarm_redundant_common_nodep.xml	Monitoring metadata server hosts	Zabbixエージェント	gfarm.cli.gfmdhost	文字列	300	90 -	Gfarm Redundant	Gfarm metadata server list is not available on (HOSTNAME)	(([Template_Gfarm_redundant_common_nodep_gfarm.cli.gfmdhost_regexp(error:)])=1)   (([Template_Gfarm_redundant_common_nodep_gfarm.cli.gfmdhost.nodata(360)])=1)	ノーマル		か障害 ム	
nn3 Gfarm共通	S/W	值視 Gfarm	メタデータサーバリスト監視	Template_Gfarm_redundant_common_nodep.xml	Monitoring metadata server list	Zabbixエージェント	gfarm.cli.gfmdlist	文字列	300	90 -	Gfarm Redundant	Gfarm metadata server list is changed on [HOSTNAME]	(((Template_Gfarm_redundant_common_nodep:gfarm.cli.gfmdlist_regexp(same)))=0)	ノーマル	重度(	の障害 ム	
メタデータサーバ	S/W	直視 Gfarm	gfmd プロセス起動	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Number of process running gfmd	Zabbixエージェント	gfarm.gfmd.dead[[\$GFMD_PREFIXES]]	文字列	300	90 -	Gfarm Meta Data Server	master gfmd is not running on {HOSTNAME}	(([Template_Gfarm_redundant_common_nodep_gfarm.cli_gfmdlist.nodata/360)])=1) [[Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep_gfarm_gfmd_dead[[\$GFMD_PREFIXES]] str(error:)]=1) &	ノーマル	致命的	的な障害	
											Gfarm Meta Data Server Process	slave gfmd is not running on (HOSTNAME)	(( Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep:gfarm.gfmd.gfmdtype[ \$GFMD_PREFIXES]].regexp(master) )=1) ( Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep:gfarm.gfmd.dead[ \$GFMD_PREFIXES]].str(error:)]=1) &	ノーマル	重度の	の障害	
2 メタデータサーバ	s s/w	直視 Gfarm	gfmd ボート監視	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Status of gfmd listen port	Zabbixエージェント	gfarm.gfmd.tcp.listen[[\$GFMD_PREFIXES]]	文字제	300	90 -	Gfarm Meta Data Server	gfmd does not listen on (HOSTNAME)	(( Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep_gfarm_gfmd_gfmdtype( \$GFMD_PREFIXES)]_regexp(master))#1) (( Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep_gfarm_gfmd.tcp_listen( \$GFMD_PREFIXES)]_change(0)]=0 &	ノーマル	数余台	的な障害	
227 29 71	3/11	m tot   Grann	gilla A. P. M. Ce	Templace_dramity edundant_gimu_nodep.xim	Status of giffu listeri porc	Zabbix 7171	grantighta.cop.iscentiedi wib.j-rici bic.3[]	A771	300	~	Gfarm Meta Data Server Network	grind does not listen on pro-streaming	[Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep_gfarm.gfmd.tcp.listen[[\$GFMD_PREFIXES]].str(error:)]=1)	1, 1,1	2000	Δ	
													[Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep_gfarm_gfmd.tcp_listen[[\$GFMD_PREFIXES]].nodata(360)]=1) & [Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep_gfarm_gfmd_gfmdtype([\$GFMD_PREFIXES]].str(master)]=1				
3 メタデータサーバ	S/W	值視 PostgreS	SQL PostgreSQLプロセス起動	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Number of process running postgres	Zabbixエージェント	gfarm.pgsql.dead[[\$GFMD_PREFIXES]]	文字列	300	90 -	Database PostgreSQL	PostgreSQL is not running on [HOSTNAME]	proc.num[postmaster]<1	ノーマル	致命的	的な障害 O	
1 メタデータサーバ	s s/w	作組 PosteraS	SQL DBアクセス	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Total number of Server Process running	Zabbixエージェント	pgsql.server_processes[[\$GFMD_PREFIXES]]	数值	300	90	PostgreSQL Process 365 Database	Database access is failed on [HOSTNAME] numbackends	[Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.pgsql.server_processes[[\$GFMD_PREFIXES]].last(0)]=-1	ノーマル	数余台	りな障害	
· メタデータサーバ	. 0.11	E DE L'OSEGICO	接続中バックエンドプロセス数 SQL DBアクセス			Zabbixエージェント	pgsql.tx.commited[[\$GFMD_PREFIXES]]	(浮動小数)	***		PostgreSQL	Database access is failed on (HOSTNAME) tx_committed	Template Glarm redundant effect nodes need to committed [ISGFMD PREFIXES]] last(0) =-1	ノーマル		りな障害	
5 39T-9T-N	S/W	E代 PostgreS	コミット数	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Total number of committed transactions	Zabbixエーシェント	pgsql.tx_commited[[\$GFMD_PREFIXES]]	烈胆 (浮動小数)	300	90	365 Database PostgreSQL	Database access is failed on [HUS I NAME] tx_committed	[Template_Glarm_redundant_gfmd_nodep.pgsqi.tx_commited[[3GFMU_PREFIXES]].last(U)]=-1	ノーマル	致助	りな時告	
																Δ	
メタデータサーバ	S/W	監視 PostgreS	SQL DBアクセス ロールパック数	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Total number of rolledback transactions	Zabbixエージェント	pgsql.tx_rolledback[[\$GFMD_PREFIXES]]	数値 (浮動小数)	300	90	365 Database PostgreSQL	Database access is failed on {HOSTNAME} tx_rolledback	[Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep:pgsql.tx_rolledback[[\$GFMD_PREFIXES]].last(0)]=-1	ノーマル	致命的	的な障害	
																Δ	
メタデータサーバ		值視 Gfarm	メタデータサーバ機能監視	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Monitoring metadata server	Zabbixエージェント	gfarm.gfmd.gfsched	テキスト	300	90 -	Gfarm Meta Data Server Gfarm Meta Data Server Availavility	Gfarm metadata server is not available on (HOSTNAME)	(([Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep:gfarm.gfmd.gfsched.regexp(error.)])#0)	ノーマル	重度の	か障害 ム	
メタデータサーバ	S/W	直視 Gfarm	メタデータサーバ種別;監視	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Monitoring metadata server type	Zabbixエージェント	gfarm.gfmd.gfmdtype[[\$GFMD_PREFIXES]]	文字列	300	90 -	Gfarm Meta Data Server	master gfmd is not running on {HOSTNAME}	[Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep:gfarm_gfmd.dead[[\$GFMD_PREFIXES]].str(error:)]=1) &	ノーマル	致命的	的な障害	
												slave gfmd is not running on (HOSTNAME)	(([Template Gfarm redundant gfmd nodep:gfarm.gfmd.gfmdtype([\$GFMD_PREFIXES)] regexp(master)])=1) ([Template_Gfarm_redundant.gfmd_nodep:gfarm.gfmd.dead[[\$GFMD_PREFIXES]].str(error:)]=1) &	ノーマル	重度6	の障害 ム	
												gfmd is downgraded to the slave gfmd on [HOSTNAME]	(([Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep_gfarm_gfmd_gfmdtype[[\$GFMD_PREFIXES]]_regexp(master))#1) (([Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep_gfarm_gfmd_gfmdtype[[\$GFMD_PREFIXES]]_str(slave)])=1) &	ノーマル	情報	Δ	
												gfmd is upgraded to the master gfmd on [HOSTNAME]	(([Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep_gfarm.gfmd_gfmdtype[[\$GFMD_PREFIXES]].change(0)))=1) (([Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep_gfarm.gfmd.gfmdtype[[\$GFMD_PREFIXES]].str/master)])=1) &	ノーマル	信報		
												Can't get master metadata server type on [HOSTNAME]	(([Tempiste Gfarm redundant_gfmd nodep:gfarm.gfmd.gfmdtype [\$GFMD_PREFIXES]].change(0)[)=1) (([Tempiste Gfarm_redundant_gfmd_nodep:gfarm.gfmd.gfmdtype [\$GFMD_PREFIXES]].regexp(error.][)=1)	ノーマル	53.4L	Δ	
												I .	((I emplate_Ulsam_redundant_gimd_nodep_gism_gimd_gimd_type()\u00e4\u00fant_rExeS\u00c4\u00fareparepareparepareparepareparepareparep	ノーマル	= 5	Δ	
												gfmd does not listen on [HOSTNAME]	[Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep:gfarm.gfmd.tcp.listen[[\$GFMD_PREFIXES]].str(error:)]=1)	ノーマル	数略	的な障害	
													[Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.gfarm.gfmd.tcp.listen[[\$GFMD_PREFIXES]].nodsta(360)]=1) & [Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.gfarm.gfmd.gfmdtype[[\$GFMD_PREFIXES]].str(master)]=1			Δ	
メタデータサーバ	s/W	直視 Gfarm	メタデータサーバ名監視	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Monitoring master metadata server name	Zabbixエージェント	gfarm.gfmd.mastername	文字列	300	90 -	Gfarm Meta Data Server	Can't get master metadata server type on [HOSTNAME]	(((Template, Glarm, redundent, glind, nodep glarm, glind, glind) pp((glind) p	ノーマル	警告	Δ	
10 メタデータサーバ	S/W	直視 syslog	gfmd 警告ログ	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Log of gfmd on log file /var/log/messages	Zabbixエージェント(アクティブ)	log[[\$GFARM_LOGFILE];"\sgfmd\frac{1}{(0-9]+\frac{1}{2}}\s+<\warning>",UTF-8]	ログ	600	30 -	Gfarm Meta Data Server	gfmd warning message in {\$GFARM_LOGFILE} on {HOSTNAME}	((Tampleta Gform redundent offed noden holls GFARM LOGFLE) "YeofmdX([0-9]+X)-Ye+(warning)" LITE-8] resear(warning)()#0) &	ノーマル	警告	0	
1 メタデータサーバ	s/W	值視 syslog	gfmd エラーログ	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Log of gfmd on log file /var/log/messages	Zabbixエージェント(アクティブ)	log[[\$GFARM_LOGFILE];"\sgfmd\v[[0-9]+\v]:\vs+ <err>",UTF-8]</err>	ログ	600	30 -	Gfarm Meta Data Server Log file Gfarm Meta Data Server	gfmd error message in [\$GFARM_LOGFILE] on [HOSTNAME]	(((Template Gfarm redundant gfind nodeplog)(\$GFARM LOGFILE), "VsgfmdV(((0-9)+V).Vs-(vsmring)".UTF-9].nodsts((\$NODATA_TIMEOUT))))=0) (((Template_Gfarm_redundant_gfind_nodeplog)(\$GFARM_LOGFILE), "VsgfmdV(((0-9)+V).Vs-(ver)", UTF-8].regexp(err)))#0) &	ノーマル	重度の	70障害	
2 メタデータサーバ	S H/W	監視 ストレージ	ジ 全パイト数	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Total disk space on /var/gfarm-pgsql	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFMD_DIRECTORY].total]	数值	3600	90	Gfarm Meta Data Server Log file 365 Gfarm Meta Data Server Availavility	-	(((Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep3og[[\$GFARM_LOGFILE],"VsgfmdV[[0-9]+V].Vs+ <err>"(.UTF-8].nodata((\$NODATA_TIMEOUT))]=0))</err>	+	-		情報表示のため異常検出なし
3 メタデータサーバ			ジー空きパイト数	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Free disk space on /var/gfarm-pgsql	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFMD_DIRECTORY].free]	(整数)	3600	90	Gfarm Meta Data Server FileSystem 365 Gfarm Meta Data Server Availavility	-	-	-		-	同上
					Used disk space on /var/gfarm-pgsql			(整数)	2600	90	Gfarm Meta Data Server FileSystem					-	
14 メタデータサーバ		監視 ストレージ		Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml		Zabbixエージェント	vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFMD_DIRECTORY],used]	数値 (整数)	3600	90	365 Gfarm Meta Data Server Availavility Gfarm Meta Data Server FileSystem					-	同上
15 メタデータサーバ			ジ 空き率(%)	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Free disk space on /var/gfarm-pgsql in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFMD_DIRECTORY].pfree]	数値 (浮動小数)	3600	90	365 Gfarm Meta Data Server Availavility Gfarm Meta Data Server FileSystem	Low free disk space on [HOSTNAME] volume [\$MONITOR GFMD_DIRECTORY]	[Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep:vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFMD_DIRECTORY].pfree] last(0)K10	ノーマル		0	
16 メタデータサーバ	f H/W	監視 ストレージ	ジ 使用率(%)	Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.xml	Used disk space on /var/gfarm-pgsql in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFMD_DIRECTORY].pused]	(浮動小数) 数値 (浮動小数)	3600	90	365 Gfarm Meta Data Server Availavility Gfarm Meta Data Server FileSystem	High used disk space on [HOSTNAME] volume [\$MONITOR_GFMD_DIRECTORY]	[Template_Gfarm_redundant_gfmd_nodep.vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFMD_DIRECTORY].pused].last(0)]>90	ノーマル	警告	0	
ファイルシステム	ムノード S/W	值視 Gfarm	gfsd プロセス起動	Template_Gfarm_gfsd_nodep.xml	Number of process running gfsd	Zabbixエージェント	gfarm.gfs.dead[[\$GFSD_CONFS]]	文字列	300	90 -	Gfarm File System Node	gfsd is not running on (HOSTNAME)	[Template_Gfarm_gfsd_nodep:gfarm.gfs.dead[[\$GFSD_CONFS]].regexp(error:)]#0	ノーマル	数命的	的な障害	
ファイルシステム	ムノード S/W!	直視 Gfarm	gfsd ポート監視	Template_Gfarm_gfsd_nodep.xml	Status of gfsd listen port	Zabbixエージェント	gfarm.gfs.tcp.listen[[\$GFSD_CONFS]]	文字列	300	90 -	Process Gfarm File System Node	gfsd does not listen on [HOSTNAME]	[Template_Gfarm_gfsd_nodep:gfarm.gfs.tcp_listen[[\$GFSD_CONFS]].regexp(error:)]#0	ノーマル	致命的	りな障害 △	
ファイルシステム			到達性監視	Template_Gfarm_gfsd_nodep.xml	Monitoring reachability	Zabbixエージェント	gfarm.gfs.gfhost[[\$GFSD_CONFS]]	テキスト	300	90-	Gfarm File System Node Network Gfarm File System Node	Reachability failed on [HOSTNAME]	((((Template Gfarm gfsd nodecxfarm.gfs.gfhost)[\$GFSD CONFS]]regexp(xW.xxW/xW.xxW/xW.xxx)])#0)	ノーマル		の障害	
	.		- 14 Plan Salaman Arti	,					-~	- 7			(([Template_Gfarm_gfsd_nodep:gfarm.gfs.gfhost[[\$GFSD_CONFS]].regexp(-VV/-VV/-VV))#0)))	1	1	Δ	
ファイルシステム	ムノード S/W	值視 Gfarm	パックチャネル監視	Template_Gfarm_gfsd_nodep.xml	Monitoring back channel	Zabbixエージェント	gfarm.gfs.gfsched[[\$GFSD_CONFS]]	テキスト	300	90 -	Gfarm File System Node	Backchannel failed on [HOSTNAME]	((Template, Glarm glids, nodeografum gris, gribned;(SGFSD, CONFS)], regesp(=rm2)))) ((Template, Glarm glids, nodeografum gris, grished;(SGFSD, CONFS)], regesp(=rm2)))) ((Template, Glarm glids, nodeografum gris, grished;(SGFSD, CONFS)], rodetats;(300)))=1)	ノーマル	重度の	の障害 ム	
ファイルシステム			gfsd 警告ログ	Template_Gfarm_gfsd_nodep.xml	Log of gfsd on log file /var/log/messages	Zabbixエージェント(アクティブ)	log[[\$GFARM_LOGFILE],"VsgfsdV[[0-9]+V]:Vs+ <warning>",UTF-8]</warning>	ログ	600	30 -	Gfarm File System Node	gfsd warning message in (\$GFARM_LOGFILE) on (HOSTNAME)		ノーマル	警告		
	ムノード S/W!			Template_Gfarm_gfsd_nodep.xml	Log of gfsd on log file /var/log/messages		log[[\$GFARM_LOGFILE], "VsgfsdV[[0-9]+V]:Vs+ <err>",UTF-8]</err>	D/J	600	30-	Gfarm File System Node Log file Gfarm File System Node	gfsd error message in (\$GFARM_LOGFILE) on [HOSTNAME]	(( Template Glarm_glad_nodeclog  \$GFARM_LOGFILE   "vegfady(([0-9]+V)\Vs-(warning)" .UIF-8].nodsta(\$\NODATA_TIMEOUT)))=0) (( Template_Glarm_glad_nodeclog  \$GFARM_LOGFILE  "vegfady(([0-9]+V)\Vs-(err)",UTF-8].regexp(err))\( = 0 \)	ノーマル	重度の	O District	
									300	30-	Gfarm File System Node Log file	grant message in grant same EOGI (EE) on product mAME)	(I Template_Ulfarm_gfsd_nodeplog[[\$GFARM_LOGFILE], %sgfsd%[[U-9]+4]-%s-<-rr/_UTF-8]-regexp(err),(#U) &  ((ITemplate_Gfarm_gfsd_nodeplog[[\$GFARM_LOGFILE] "Vsgfsd%[[0-9]+4]-%s-<-rr/_UTF-8].nodsta([\$NODATA_TIMEOUT]))=0)	, 1,0	主反0	0 0	in the second se
			ジ 全パイト数	Template_Gfarm_gfsd_nodep.xml	Total disk space on /var/gfarm-spool	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFSD_DIRECTORY],total]	数値 (整数)	3600	90	365 Gfarm File System Node Availavility Gfarm File System Node FileSystem	-				-	情報表示のため異常検出なし
			ジ 空きバイト数	Template_Gfarm_gfsd_nodep.xml	Free disk space on /var/gfarm-spool	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFSD_DIRECTORY],free]	数値 (整数)	3600	90	365 Gfarm File System Node Availavility Gfarm File System Node FileSystem	-	-	-	7	-	n <u>F</u>
ファイルシステム	ムノード H/W	監視 ストレーシ	ジ 使用パイト数	Template_Gfarm_gfsd_nodep.xml	Used disk space on /var/gfarm-spool	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFSD_DIRECTORY],used]	数値	3600	90	365 Gfarm File System Node Availavility	-	-	-	+	-	同上
ファイルシステム	₩.	監視 ストレーシ	ジ 空き率(%)	Template_Gfarm_gfsd_nodep.xml	Free disk space on /var/gfarm-spool in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFSD_DIRECTORY],pfree]	(整数) 数値	3600	90	Gfarm File System Node FileSystem 365 Gfarm File System Node Availavility	Low free disk space on [HOSTNAME] volume [\$MONITOR_GFSD_DIRECTORY]	[Template_Gfarm_gfsd_nodep:vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFSD_DIRECTORY].pfree].last(0)]<10	ノーマル	警告	0	
			ジ 使用率(%)	Template_Gfarm_gfsd_nodep.xml	Used disk space on /var/gfarm-spool in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFSD_DIRECTORY],pused]	(浮動小数) 数値	3600	90	Gfarm File System Node FileSystem 365 Gfarm File System Node Availavility	High used disk space on [HOSTNAME] volume [\$MONITOR_GFSD_DIRECTORY]	[Template_Gfarm_gfsd_nodep:vfs.fs.size[[\$MONITOR_GFSD_DIRECTORY].pused].last(0)>90	ノーマル	警告	0	
クライアントノード		直視 Gfarm		Template_Gfarm_cli_nodep.xml	Monitoring client node	Zahhixエージェント	gfarm.cli.gfhost	(浮動小数)		gnI-	Gfarm File System Node FileSystem Gfarm Client	Gfarm client node is not available on [HOSTNAME]				O D障害 △	
/ / 1 / / アノート		E倪 Gfarm E視 Zabbix		Template_Gfarm_cli_nodep.xml Template_Gfarm_zabbix_nodep.xml	Number of process running zabbix_server	Zabbixエージェント	proc.num[zabbix_server]	サイスト 数値 (整数)	300	90	365 Zabbix Process Zabbix	zabbix server is not running on [HOSTNAME]	(([Template_Gfarm_cil_nodep:gfarm.cil.gfhost.regexp(error:])#0) [Template_Gfarm_zabbix_nodep:proc.num[zabbix_server_llast(0)]<1	ノーマル	重度(	の障害	
Zabbixサーバ				1	1	1	I .	(整数)	1 1	1	Zabbix	I .	I and the second	1	1	Zabbix相	1

※共通項目は、メタデータサーバ、ファイルシステムノード、クライアントノード、及びZabbixサーバに対する監視項目 但し、Gfarm関係のsyalog監視についてはクライアントノード、Zabbixサーバでは対象外 Zabbid編字機能を利用するかどうか 〇:標準機能を利用 ム:標準で用意されているUserParameterを利用 Zabbixエージェント側にコマンド実行定義を追加する。