

Zabbix設定項目										トリガー										その他	
ID	対象	種別	監視項目(大項目)	監視項目(小項目)	テンプレートファイル名	監視項目	タイプ	キー	データ型	更新間隔(秒)	ヒストリ保存期間(日)	トレンド保存期間(日)	アプリケーション	名前	条件式	イベント構成	割席数	Zabbix標準	その他		
cmn1	共通	H/W監視	ネットワーク	死活監視	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	Network reachability	シンプルチェック	icmping	数値(整数)	300	90	365	General Network	{HOSTNAME} is unreachable	Template_Olfarm_common_nodeop icmping.last[0]:0	ノーマル	致命的な障害	○	pingの実行		
cmn2	共通	H/W監視	ストレージ	全バイト数	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	Total disk space on \$1	Zabbixエージェント	vfs.fs.size/total	数値(整数)	3600	90	365	Availability Filesystem	-	-	-	-	-	情報表示のための異常検出なし		
cmn3	共通	H/W監視	ストレージ	空きバイト数	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	Free disk space on \$1	Zabbixエージェント	vfs.fs.size/free	数値(整数)	3600	90	365	Availability Filesystem	-	-	-	-	-	同上		
cmn4	共通	H/W監視	ストレージ	使用バイト数	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	Used disk space on \$1	Zabbixエージェント	vfs.fs.size/used	数値(整数)	3600	90	365	Availability Filesystem	-	-	-	-	-	同上		
cmn5	共通	H/W監視	ストレージ	空き率(%)	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	Free disk space on \$1 in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size/afree	数値(浮動小数)	3600	90	365	Availability Filesystem	Low free disk space on {HOSTNAME} volume \$1	Template_Olfarm_common_nodeop.vfs.fs.size[{MONITOR_DIRECTORY}free].last[0]:10	ノーマル	警告	○	-		
cmn6	共通	H/W監視	ストレージ	使用率(%)	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	Used disk space on \$1 in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size/pused	数値(浮動小数)	3600	90	365	Availability Filesystem	High used disk space on {HOSTNAME} volume \$1	Template_Olfarm_common_nodeop.vfs.fs.size[{MONITOR_DIRECTORY}used].last[0]:90	ノーマル	警告	○	-		
cmn7	共通	H/W監視	CPU	ロードアベラージ	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	Load average	Zabbixエージェント	system.cpu.load_avg[1]	数値(浮動小数)	300	90	365	CPU Performance	Processor load is too high on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_common_nodeop.system.cpu.load_avg[1].last[0]:5	ノーマル	重度の障害	○	-		
cmn8	共通	H/W監視	CPU	使用率(%) - idle	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	CPU idle time (%)	Zabbixエージェント	system.cpu.load_avg[5]	数値(浮動小数)	300	90	365	CPU	Template_Olfarm_common_nodeop.system.cpu.load_avg[5].last[0]:5	Template_Olfarm_common_nodeop.system.cpu.load_avg[5].last[0]:5	ノーマル	重度の障害	○	情報表示のための異常検出なし		
cmn9	共通	H/W監視	CPU	使用率(%) - user	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	CPU user time (%)	Zabbixエージェント	system.cpu.util_idle_avg[5]	数値(浮動小数)	300	90	365	CPU	Template_Olfarm_common_nodeop.system.cpu.util_idle_avg[5].last[0]:5	Template_Olfarm_common_nodeop.system.cpu.util_idle_avg[5].last[0]:5	ノーマル	重度の障害	-	-		
cmn10	共通	H/W監視	CPU	使用率(%) - system	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	CPU system time (%)	Zabbixエージェント	system.cpu.util_system_avg[5]	数値(浮動小数)	300	90	365	CPU	Template_Olfarm_common_nodeop.system.cpu.util_system_avg[5].last[0]:5	Template_Olfarm_common_nodeop.system.cpu.util_system_avg[5].last[0]:5	ノーマル	重度の障害	-	-		
cmn11	共通	H/W監視	メモリ	使用可能容量	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	Available memory size	Zabbixエージェント	vm.memory.size(available)	数値(整数)	300	90	365	Memory	-	-	-	-	-	同上		
cmn12	共通	H/W監視	メモリ	使用率(%)	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	Used memory size in %	計算	vm.memory.size(used)	数値(浮動小数)	300	90	365	Memory	High memory use on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_common_nodeop.vm.memory.size(used).last[0]:90	ノーマル	警告	○	-		
cmn13	共通	H/W監視	メモリ	メモリ容量	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	Total memory size	Zabbixエージェント	vm.memory.size(total)	数値(整数)	300	90	365	Memory	-	-	-	-	-	情報表示のための異常検出なし		
cmn14	共通	H/W監視	メモリ	使用済み容量	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	Used memory size	計算	vm.memory.size(used)	数値(整数)	300	90	365	Memory	-	-	-	-	-	同上		
cmn15	共通	H/W監視	時刻	ローカルタイム	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	system local time at {HOSTNAME}	Zabbixエージェント	system.localtime	数値(整数)	3600	90	365	General	The Time difference more than 5 minutes from Zabbix Server on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_common_nodeop.system.localtime.fuzzymt=5m:0	ノーマル	○	-	情報表示のための異常検出なし		
cmn16	共通	H/W監視	ハードウェア	デバイス	Template_Olfarm_common_nodeop.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	-	-	-	-	-	-		
cmn17	共通	H/W監視	ハードウェア	デバイス	Template_Olfarm_common_nodeop.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	-	-	-	-	-	-		
cmn18	共通	H/W監視	Zabbix	Zabbixエージェントプロセス起動	Template_Olfarm_common_nodeop.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_Olfarm_common_nodeop.proc.num[zabbix.agentd].last[0]:1	ノーマル	軽度の障害	○	-		
cmn19	共通	H/W監視	syslog	H/W監視ログ	Template_Olfarm_common_nodeop.xml	On log file /var/log/messages	Zabbixエージェント(アクティブ)	log.[{SFARM_LOGFILE},"kernel%\$%W/Oserror".UTF-8]	ログ	600	30	-	Log file	H/W error message in [{SFARM_LOGFILE} on {HOSTNAME}]	Template_Olfarm_common_nodeop.log.[{SFARM_LOGFILE},"kernel%\$%W/Oserror".UTF-8].regex(error)[0] & (Template_Olfarm_common_nodeop.log.[{SFARM_LOGFILE},"kernel%\$%W/Oserror".UTF-8].nodata[INODATA.TIMEOUT]:0)	ノーマル	致命的な障害	○	-		
cmn20	Glarm共通	S/W監視	Glarm	マスターメタデータサーバ名監視	Template_Olfarm_redundant_common_nodeop.xml	Monitoring master metadata server name	Zabbixエージェント	glarm.cl.mastername	文字列	300	90	-	Glarm Redundant	Can't get metadata server master name on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_redundant_common_nodeop.glarm.cl.mastername.nodata[360]:1	ノーマル	情報	△	-		
cmn21	Glarm共通	S/W監視	Glarm	メタデータサーバリスト取得機能監視	Template_Olfarm_redundant_common_nodeop.xml	Monitoring metadata server hosts	Zabbixエージェント	glarm.cl.fhndlist	文字列	300	90	-	Glarm Redundant	Glarm metadata server list is not available on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_redundant_common_nodeop.glarm.cl.fhndlist.regex(error)[1] & (Template_Olfarm_redundant_common_nodeop.glarm.cl.fhndlist.nodata[360]:1)	ノーマル	重度の障害	△	-		
cmn22	Glarm共通	S/W監視	Glarm	メタデータサーバリスト監視	Template_Olfarm_redundant_common_nodeop.xml	Monitoring metadata server list	Zabbixエージェント	glarm.cl.fhndlist	文字列	300	90	-	Glarm Redundant	Glarm metadata server list is changed on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_redundant_common_nodeop.glarm.cl.fhndlist.regex(same)[0] & (Template_Olfarm_redundant_common_nodeop.glarm.cl.fhndlist.nodata[360]:1)	ノーマル	重度の障害	△	-		
md1	メタデータサーバ	S/W監視	Glarm	gfmf プロセス起動	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Number of process running gfmf	Zabbixエージェント	gfmf.gfmf.dead[{{GFMF_PREFIXES}}]	文字列	300	90	-	Glarm Meta Data Server	master gfmf is not running on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.gfmf.gfmf.dead[{{GFMF_PREFIXES}}].str(error)[1] & (Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.gfmf.gfmf.dead[{{GFMF_PREFIXES}}].regex(master)[1])	ノーマル	致命的な障害	△	-		
md2	メタデータサーバ	S/W監視	Glarm	gfmf ポート監視	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Status of gfmf listen port	Zabbixエージェント	gfmf.gfmf.top.listen[{{GFMF_PREFIXES}}]	文字列	300	90	-	Glarm Meta Data Server	slave gfmf is not running on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.gfmf.gfmf.top.listen[{{GFMF_PREFIXES}}].str(error)[1] & (Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.gfmf.gfmf.top.listen[{{GFMF_PREFIXES}}].regex(master)[1])	ノーマル	重度の障害	△	-		
md3	メタデータサーバ	S/W監視	PostgreSQL	PostgreSQLプロセス起動	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Number of process running postgres	Zabbixエージェント	gfmf.pgsql.dead[{{GFMF_PREFIXES}}]	文字列	300	90	-	Database PostgreSQL Process	PostgreSQL is not running on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.pgsql.dead[{{GFMF_PREFIXES}}].str(error)[1] & (Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.pgsql.dead[{{GFMF_PREFIXES}}].regex(master)[1])	ノーマル	致命的な障害	△	-		
md4	メタデータサーバ	S/W監視	PostgreSQL	DBアクセス接続やバックエンドプロセス数	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Total number of Server Process running	Zabbixエージェント	pgsql.server.processes[{{GFMF_PREFIXES}}]	数値(浮動小数)	300	90	365	Database PostgreSQL	Database access is failed on {HOSTNAME} numbackends	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.pgsql.server.processes[{{GFMF_PREFIXES}}].last[0]:1	ノーマル	致命的な障害	○	-		
md5	メタデータサーバ	S/W監視	PostgreSQL	DBアクセスコミット数	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Total number of committed transactions	Zabbixエージェント	pgsql.tx.committed[{{GFMF_PREFIXES}}]	数値(浮動小数)	300	90	365	Database PostgreSQL	Database access is failed on {HOSTNAME} tx,committed	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.pgsql.tx.committed[{{GFMF_PREFIXES}}].last[0]:1	ノーマル	致命的な障害	△	-		
md6	メタデータサーバ	S/W監視	PostgreSQL	DBアクセスロールバック数	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Total number of rollback transactions	Zabbixエージェント	pgsql.tx.rollback[{{GFMF_PREFIXES}}]	数値(浮動小数)	300	90	365	Database PostgreSQL	Database access is failed on {HOSTNAME} tx,rollback	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.pgsql.tx.rollback[{{GFMF_PREFIXES}}].last[0]:1	ノーマル	致命的な障害	△	-		
md7	メタデータサーバ	S/W監視	Glarm	メタデータサーバ機能監視	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Monitoring metadata server	Zabbixエージェント	gfmf.gfmf.gfsched	テキスト	300	90	-	Glarm Meta Data Server	Glarm metadata server is not available on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.gfmf.gfmf.gfsched.regex(error)[0]	ノーマル	重度の障害	△	-		
md8	メタデータサーバ	S/W監視	Glarm	メタデータサーバ種別監視	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Monitoring metadata server type	Zabbixエージェント	gfmf.gfmf.gfmtyper[{{GFMF_PREFIXES}}]	文字列	300	90	-	Glarm Meta Data Server	master gfmf is not running on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.gfmf.gfmf.gfmtyper[{{GFMF_PREFIXES}}].str(error)[1] & (Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.gfmf.gfmf.gfmtyper[{{GFMF_PREFIXES}}].regex(master)[1])	ノーマル	致命的な障害	△	-		
md9	メタデータサーバ	S/W監視	Glarm	メタデータサーバ名監視	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Monitoring master metadata server name	Zabbixエージェント	gfmf.gfmf.mastername	文字列	300	90	-	Glarm Meta Data Server	slave gfmf is not running on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.gfmf.gfmf.mastername[{{GFMF_PREFIXES}}].str(error)[1] & (Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.gfmf.gfmf.mastername[{{GFMF_PREFIXES}}].regex(master)[1])	ノーマル	重度の障害	△	-		
md10	メタデータサーバ	S/W監視	syslog	gfmf 警告ログ	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Log of gfmf on log file /var/log/messages	Zabbixエージェント(アクティブ)	log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfmfnd[0-9]*%s+warning".UTF-8]	ログ	600	30	-	Glarm Meta Data Server	gfmf warning message in [{SFARM_LOGFILE} on {HOSTNAME}]	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfmfnd[0-9]*%s+warning".UTF-8].regex(warning)[0] & (Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfmfnd[0-9]*%s+warning".UTF-8].nodata[INODATA.TIMEOUT]:0)	ノーマル	警告	○	-		
md11	メタデータサーバ	S/W監視	syslog	gfmf エラーログ	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Log of gfmf on log file /var/log/messages	Zabbixエージェント(アクティブ)	log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfmfnd[0-9]*%s+err".UTF-8]	ログ	600	30	-	Glarm Meta Data Server	gfmf error message in [{SFARM_LOGFILE} on {HOSTNAME}]	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfmfnd[0-9]*%s+err".UTF-8].regex(err)[0] & (Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfmfnd[0-9]*%s+err".UTF-8].nodata[INODATA.TIMEOUT]:0)	ノーマル	重度の障害	○	-		
md12	メタデータサーバ	H/W監視	ストレージ	全バイト数	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Total disk space on /var/gfarm-pgsql	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[{MONITOR_GFMF_DIRECTORY}total]	数値(整数)	3600	90	365	Glarm Meta Data Server Availability	-	-	-	-	-	情報表示のための異常検出なし		
md13	メタデータサーバ	H/W監視	ストレージ	空きバイト数	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Free disk space on /var/gfarm-pgsql	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[{MONITOR_GFMF_DIRECTORY}free]	数値(整数)	3600	90	365	Glarm Meta Data Server Availability	-	-	-	-	-	同上		
md14	メタデータサーバ	H/W監視	ストレージ	使用バイト数	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Used disk space on /var/gfarm-pgsql	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[{MONITOR_GFMF_DIRECTORY}used]	数値(整数)	3600	90	365	Glarm Meta Data Server Availability	-	-	-	-	-	同上		
md15	メタデータサーバ	H/W監視	ストレージ	空き率(%)	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Free disk space on /var/gfarm-pgsql in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[{MONITOR_GFMF_DIRECTORY}free]	数値(浮動小数)	3600	90	365	Glarm Meta Data Server Availability	Low free disk space on {HOSTNAME} volume [{MONITOR_GFMF_DIRECTORY}]	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.vfs.fs.size[{MONITOR_GFMF_DIRECTORY}free].last[0]:10	ノーマル	警告	○	-		
md16	メタデータサーバ	H/W監視	ストレージ	使用率(%)	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.xml	Used disk space on /var/gfarm-pgsql in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[{MONITOR_GFMF_DIRECTORY}used]	数値(浮動小数)	3600	90	365	Glarm Meta Data Server Availability	High used disk space on {HOSTNAME} volume [{MONITOR_GFMF_DIRECTORY}]	Template_Olfarm_redundant_gfmf_nodeop.vfs.fs.size[{MONITOR_GFMF_DIRECTORY}used].last[0]:90	ノーマル	警告	○	-		
fs1	ファイルシステムノード	S/W監視	Glarm	gfsd プロセス起動	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.xml	Number of process running gfsd	Zabbixエージェント	gfmf.gfs.dead[{{GFSF_CONF}}]	文字列	300	90	-	Glarm File System Node	gfsd is not running on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.gfmf.gfs.dead[{{GFSF_CONF}}].regex(error)[0]	ノーマル	致命的な障害	○	-		
fs2	ファイルシステムノード	S/W監視	Glarm	gfsd RCR監視	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.xml	Status of gfsd listen port	Zabbixエージェント	gfmf.gfs.top.listen[{{GFSF_CONF}}]	文字列	300	90	-	Glarm File System Node	gfsd does not listen on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.gfmf.gfs.top.listen[{{GFSF_CONF}}].regex(error)[0]	ノーマル	致命的な障害	△	-		
fs3	ファイルシステムノード	S/W監視	Glarm	到達性監視	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.xml	Monitoring reachability	Zabbixエージェント	gfmf.gfs.ghost[{{GFSF_CONF}}]	テキスト	300	90	-	Glarm File System Node	Reachability failed on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.gfmf.gfs.ghost[{{GFSF_CONF}}].regex(error)[0] & (Template_Olfarm_gfsd_nodeop.gfmf.gfs.ghost[{{GFSF_CONF}}].regex(warning)[0] & (Template_Olfarm_gfsd_nodeop.gfmf.gfs.ghost[{{GFSF_CONF}}].regex(warning)[0] & (Template_Olfarm_gfsd_nodeop.gfmf.gfs.ghost[{{GFSF_CONF}}].nodata[INODATA.TIMEOUT]:0)	ノーマル	警告	○	-		
fs4	ファイルシステムノード	S/W監視	Glarm	バックチャネル監視	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.xml	Monitoring back channel	Zabbixエージェント	gfmf.gfs.fgfsched[{{GFSF_CONF}}]	テキスト	300	90	-	Glarm File System Node	Backchannel failed on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.gfmf.gfs.fgfsched[{{GFSF_CONF}}].regex(error)[0] & (Template_Olfarm_gfsd_nodeop.gfmf.gfs.fgfsched[{{GFSF_CONF}}].regex(warning)[0] & (Template_Olfarm_gfsd_nodeop.gfmf.gfs.fgfsched[{{GFSF_CONF}}].regex(warning)[0] & (Template_Olfarm_gfsd_nodeop.gfmf.gfs.fgfsched[{{GFSF_CONF}}].nodata[INODATA.TIMEOUT]:0)	ノーマル	警告	○	-		
fs5	ファイルシステムノード	S/W監視	syslog	gfsd 警告ログ	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.xml	Log of gfsd on log file /var/log/messages	Zabbixエージェント(アクティブ)	log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfsdnd[0-9]*%s+warning".UTF-8]	ログ	600	30	-	Glarm File System Node	gfsd warning message in [{SFARM_LOGFILE} on {HOSTNAME}]	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfsdnd[0-9]*%s+warning".UTF-8].regex(warning)[0] & (Template_Olfarm_gfsd_nodeop.log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfsdnd[0-9]*%s+warning".UTF-8].nodata[INODATA.TIMEOUT]:0)	ノーマル	警告	○	-		
fs6	ファイルシステムノード	S/W監視	syslog	gfsd エラーログ	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.xml	Log of gfsd on log file /var/log/messages	Zabbixエージェント(アクティブ)	log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfsdnd[0-9]*%s+err".UTF-8]	ログ	600	30	-	Glarm File System Node	gfsd error message in [{SFARM_LOGFILE} on {HOSTNAME}]	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfsdnd[0-9]*%s+err".UTF-8].regex(err)[0] & (Template_Olfarm_gfsd_nodeop.log.[{SFARM_LOGFILE},"%gfsdnd[0-9]*%s+err".UTF-8].nodata[INODATA.TIMEOUT]:0)	ノーマル	重度の障害	○	-		
fs7	ファイルシステムノード	H/W監視	ストレージ	全バイト数	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.xml	Total disk space on /var/gfarm-spool	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[{MONITOR_GFSF_DIRECTORY}total]	数値(整数)	3600	90	365	Glarm File System Node Availability	-	-	-	-	-	情報表示のための異常検出なし		
fs8	ファイルシステムノード	H/W監視	ストレージ	空きバイト数	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.xml	Free disk space on /var/gfarm-spool	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[{MONITOR_GFSF_DIRECTORY}free]	数値(整数)	3600	90	365	Glarm File System Node Availability	-	-	-	-	-	同上		
fs9	ファイルシステムノード	H/W監視	ストレージ	使用バイト数	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.xml	Used disk space on /var/gfarm-spool	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[{MONITOR_GFSF_DIRECTORY}used]	数値(整数)	3600	90	365	Glarm File System Node Availability	-	-	-	-	-	同上		
fs10	ファイルシステムノード	H/W監視	ストレージ	空き率(%)	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.xml	Free disk space on /var/gfarm-spool in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[{MONITOR_GFSF_DIRECTORY}free]	数値(浮動小数)	3600	90	365	Glarm File System Node Availability	Low free disk space on {HOSTNAME} volume [{MONITOR_GFSF_DIRECTORY}]	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.vfs.fs.size[{MONITOR_GFSF_DIRECTORY}free].last[0]:10	ノーマル	警告	○	-		
fs11	ファイルシステムノード	H/W監視	ストレージ	使用率(%)	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.xml	Used disk space on /var/gfarm-spool in %	Zabbixエージェント	vfs.fs.size[{MONITOR_GFSF_DIRECTORY}used]	数値(浮動小数)	3600	90	365	Glarm File System Node Availability	High used disk space on {HOSTNAME} volume [{MONITOR_GFSF_DIRECTORY}]	Template_Olfarm_gfsd_nodeop.vfs.fs.size[{MONITOR_GFSF_DIRECTORY}used].last[0]:90	ノーマル	警告	○	-		
cn1	クライアントノード	S/W監視	Zabbix	クライアントノード機能監視	Template_Olfarm_client_nodeop.xml	Monitoring client node	Zabbixエージェント	gfmf.cl.ghost	テキスト	300	90	-	Glarm Client	Glarm client node is not available on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_client_nodeop.gfmf.cl.ghost.regex(error)[0]	ノーマル	重度の障害	△	-		
cn2	Zabbixサーバ	S/W監視	Zabbix	Zabbixサーバプロセス起動	Template_Olfarm_zabbix_server_nodeop.xml	Number of process running zabbix.server	Zabbixエージェント	proc.num[zabbix.server]	数値(整数)	300	90	365	Zabbix Process	zabbix server is not running on {HOSTNAME}	Template_Olfarm_zabbix_server_nodeop.proc.num[zabbix.server].last[0]:1	ノーマル	重度の障害	○	-		

※ 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、Ufem関係のsystem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

- 標準機能を使用
- 標準で用意されているUserParameterを使用
- Zabbixエージェント側にてマクロを実行処理を追加する。