

監視項目一覧 (Zabbix Oracle監視テンプレート)

監視項目	監視内容
DB buffer Hit ratio	バッファキャッシュヒット率
Dictionary hit ratio	ディクショナリキャッシュのヒット率
Free memory of java pool	java poolの空き容量
Free memory of large pool	large poolの空き容量
Free memory of shared pool	shared poolの空き容量
free table space % on \${TABLE_SPACE_NAME01}	表領域“\${TABLE_SPACE_NAME01}”の空き容量の割合
free table space % on \${TABLE_SPACE_NAME02}	表領域“\${TABLE_SPACE_NAME02}”の空き容量の割合
free table space % on \${TEMP_TABLE_SPACE01}	一時表領域“\${TEMP_TABLE_SPACE01}”の空き容量の割合
free table space on \${TABLE_SPACE_NAME01}	表領域“\${TABLE_SPACE_NAME01}”の空き容量
free table space on \${TABLE_SPACE_NAME02}	表領域“\${TABLE_SPACE_NAME02}”の空き容量
free table space on \${TEMP_TABLE_SPACE01}	表領域“\${TEMP_TABLE_SPACE01}”の空き容量
Librally hit ratio	ライブラリキャッシュのヒット率
number of log switch	発生したログスイッチの回数
number of session	接続セッション数
Percent of sort on memory	メモリ上でソートが行われた回数
redo log write blocks	redoログへの書き込みブロック数
Table Fragmentation of \${TABLE_SPACE_NAME01}	表領域“\${TABLE_SPACE_NAME01}”のフラグメント
Table Fragmentation of \${TABLE_SPACE_NAME02}	表領域“\${TABLE_SPACE_NAME02}”のフラグメント
table size on \${TABLE_SPACE_NAME01}	表領域“\${TABLE_SPACE_NAME01}”の容量
table size on \${TABLE_SPACE_NAME02}	表領域“\${TABLE_SPACE_NAME02}”の容量
table size on \${TEMP_TABLE_SPACE01}	表領域“\${TEMP_TABLE_SPACE01}”の容量
time_waited of log file parallel write	LGWRプロセスのREDOログ・ファイルへの書き込み待機待ち時間
Total session memory of session pga memory	使用しているPGAメモリ量
Total session memory of session uga memory	使用しているUGAメモリ量
total SGA size	SGAのサイズ
total_waits of log file parallel write	LGWRプロセスのREDOログ・ファイルへの書き込み待機待ち回数
used table space % on \${TABLE_SPACE_NAME01}	表領域“\${TABLE_SPACE_NAME01}”の使用率
used table space % on \${TABLE_SPACE_NAME02}	表領域“\${TABLE_SPACE_NAME02}”の使用率
used table space % on \${TEMP_TABLE_SPACE01}	表領域“\${TEMP_TABLE_SPACE01}”の使用率
value of free buffer inspected	空きバッファを検索するためにスキップされたバッファ数
value of redo buffer allocation retries	REDOログ・バッファへの書き込み待機回数
\${DATA_FILE_PATH01} datafile_phyblkrd	データファイル“\${DATA_FILE_PATH01}”に対する読取りブロック数
\${DATA_FILE_PATH01} datafile_phyblkwrt	データファイル“\${DATA_FILE_PATH01}”に対する書き込みブロック数
\${DATA_FILE_PATH02} datafile_phyblkrd	データファイル“\${DATA_FILE_PATH02}”に対する読取りブロック数
\${DATA_FILE_PATH02} datafile_phyblkwrt	データファイル“\${DATA_FILE_PATH02}”に対する書き込みブロック数
\${INSTANCE_NAME} instance_mode	インスタンス“\${INSTANCE_NAME}”の状態
Connection Check to \${SERVICE_NAME}	“\${SERVICE_NAME}”に対する接続テスト。正常時は1、異常時は0を返す
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} datafile_phyblkrd \$3]	\$3にデータファイルのフルパスを指定することで、時間ごとの読込みブロック数を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} datafile_phyblkwrt \$3]	\$3にデータファイルのフルパスを指定することで、時間ごとの書き込みブロック数を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} free_tablespace_fragmentation \$3]	\$3に表領域名を指定することで表領域のフラグメントの指標を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} instance_mode \$3]	\$3にインスタンス名を指定することで、インスタンスの状態を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} sysstat \$3]	\$3にV\$SYSSTAT表の統計名を指定することでその値を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} table_space_free \$3]	\$3に表領域名を指定することで表領域の空き容量を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} table_space_pfree \$3]	\$3に表領域名を指定することで表領域の空き容量の割合を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} table_space_puse \$3]	\$3に表領域名を指定することで表領域の使用率を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} table_space_size \$3]	\$3に表領域名を指定することで表領域の容量を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} temporary_table_space_free \$3]	\$3に一時表領域名を指定することで表領域の空き容量を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} temporary_table_space_pfree \$3]	\$3に一時表領域名を指定することで表領域の空き容量の割合を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} temporary_table_space_puse \$3]	\$3に一時表領域名を指定することで表領域の使用率を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} temporary_table_space_size \$3]	\$3に一時表領域名を指定することで表領域の容量を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} time_waited \$3]	\$3にV\$SYSTEM_EVENT内のイベントを与えることで、イベントの待ち時間を監視します
mzbx_oracle_clinet.sh[\${SERVICE_NAME} total_waits \$3]	\$3にV\$SYSTEM_EVENT内のイベントを与えることで、イベントの待ち回数を監視します