

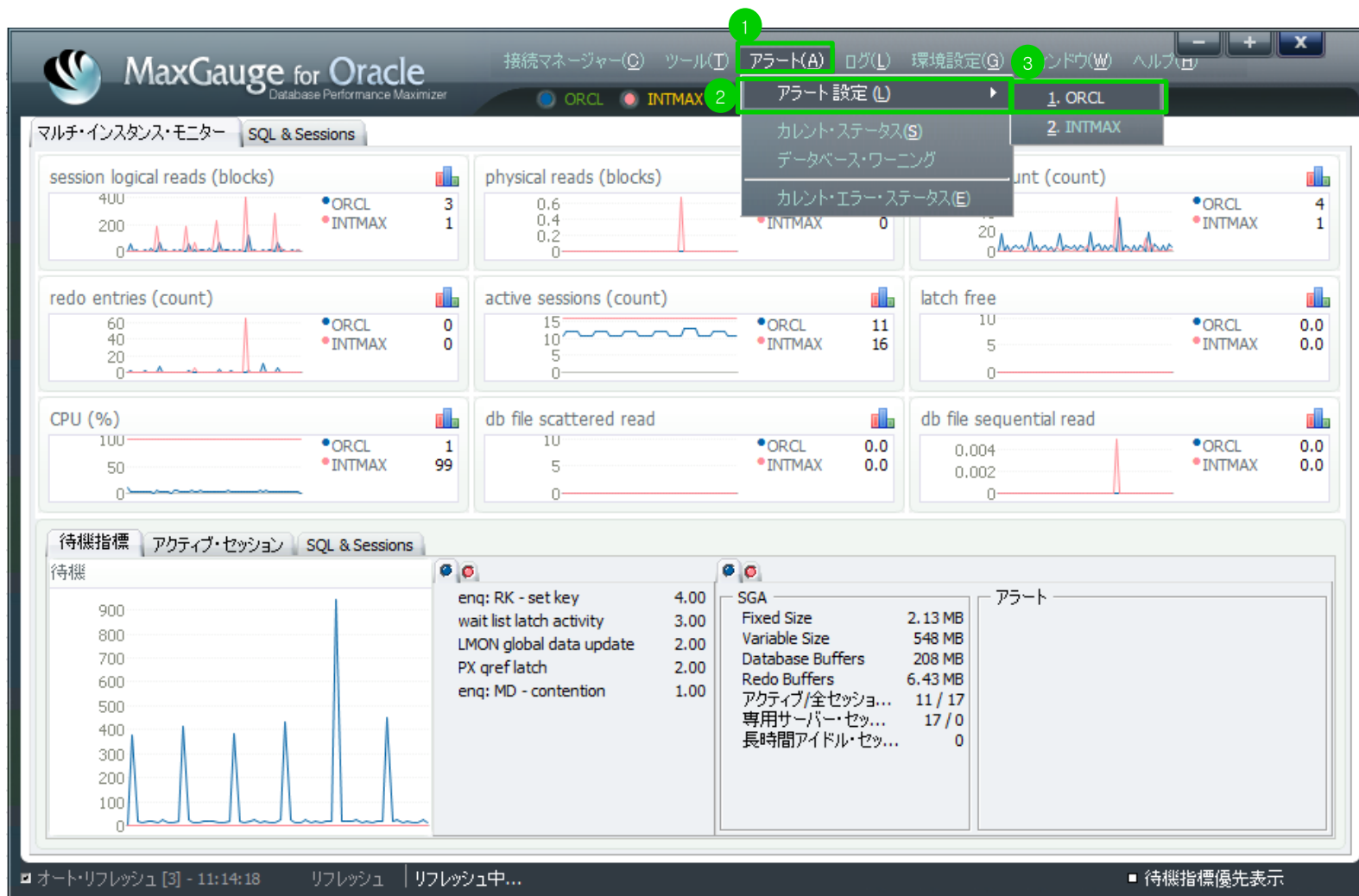
本TIPsは、以下の場面で活用します。

- ✓ Oracleアラートログで「ORA-」エラーを素早く検知し通知する
- ✓ Oracleアラートログで「特定文字列」を素早く検知し通知する

※ システム稼働状況によって本手順の適切値と運用影響が異なりますので、本番環境への適用時には、事前に十分な検証を実施してください。

活用TIPs: DBのアラートログを監視する(1/3)

「アラート」、「アラート設定」、「インスタンス名」順に選択します。(例: ORCL)



The screenshot shows the MaxGauge for Oracle interface. The top menu bar includes 'アラート(A)', 'ログ(L)', '環境設定(G)', 'ウィンドウ(W)', and 'ヘルプ(H)'. A green box highlights the 'アラート(A)' menu, which is open, showing options like 'アラート設定(L)', 'カレントステータス(S)', 'データベースワーニング', and 'カレントエラーステータス(E)'. A second green box highlights the 'アラート設定(L)' option. A third green box highlights the '1. ORCL' option in the sub-menu. The main interface displays various performance metrics for two instances: ORCL and INTMAX. The '待機指標' (Wait Events) section is visible at the bottom left, and the 'アラート' (Alerts) section is visible at the bottom right.

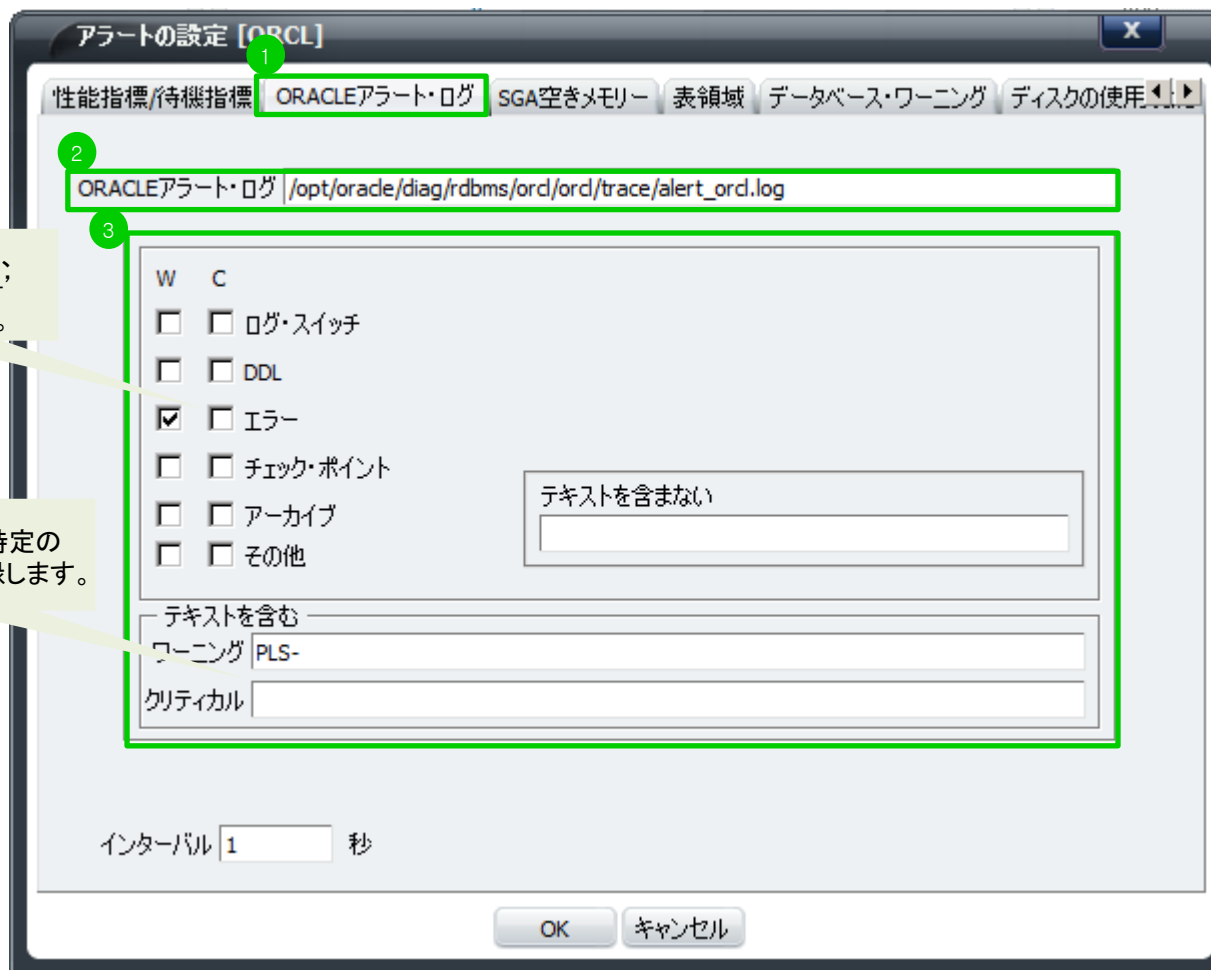
Metric	ORCL	INTMAX
session logical reads (blocks)	3	1
physical reads (blocks)	0.6	0
redo entries (count)	0	0
active sessions (count)	11	16
latch free	0.0	0.0
CPU (%)	1	99
db file scattered read	0.0	0.0
db file sequential read	0.0	0.0

Wait Event	Wait Time
enq: RK - set key	4.00
wait list latch activity	3.00
LMON global data update	2.00
PX qref latch	2.00
enq: MD - contention	1.00

SGA Component	Size
Fixed Size	2.13 MB
Variable Size	548 MB
Database Buffers	208 MB
Redo Buffers	6.43 MB
アクティブ/全セッション	11 / 17
専用サーバーセッション	17 / 0
長時間アイドルセッション	0

活用TIPs: DBのアラートログを監視する(2/3)

アラート設定で、「ORACLEアラート・ログ」をクリックします。監視対象DBのアラートログ・ファイルのフルパス及びファイル名を登録後アラート監視項目を設定します。(例:ORCL)



「エラー」の監視項目は、
'errors in file' or 'ora-'
の文字列を監視します。

「テキストを含む」に特定の
文字列「PLS-」を登録します。

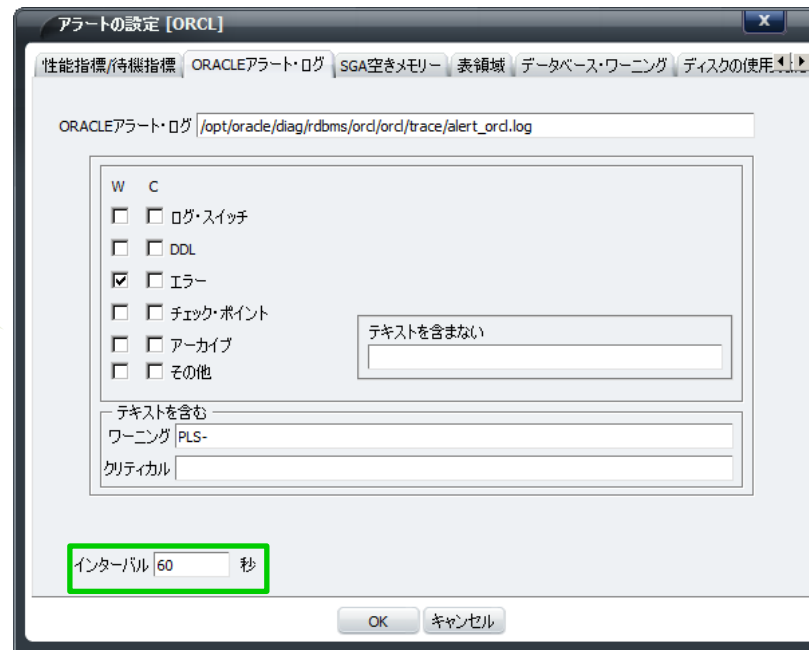
「インターバル」を設定します。

<推奨設定値>

指標	ワーニング	クリティカル	単位	インターバル
Oracleアラートログ:ORA-	なし	「ORA-」	有無	60s

※ アラートを検知した場合、R.T.M の「アラート」領域にもメッセージが表示されます。

例では、ORCLのアラートログを60秒間隔で監視し「ORA-」、「PLS-」の文字列が出力されたら、クリティカルのアラートを通知します。



👉 引き続き、メール設定を行う場合は MaxGauge TIPs 「[DBの死活監視を行う](#)」の4ページからご参照ください。



今回のTIPからは、以下の事を確認しました。

- ✓ Oracleアラートログで「ORA-」の監視方法
- ✓ Oracleアラートログで「特定文字列」の監視方法



MaxGauge TIPsはこちら

http://www.ex-em.co.jp/exem_lab/exemlabo_maxgauge_tips_index.html

<お問い合わせ>

日本エクセム株式会社

TEL: 03-4530-9598

e-mail: service@ex-em.co.jp

DATABASE **ARTIST** GROUP

<http://www.ex-em.co.jp>