

16.3. SCHED_BATCH

SCHED_BATCH が指定されたプロセス/スレッドは、SCHED_OTHER と同様の動作をします。

SCHED_BATCH を指定した場合は、バッチ処理用のプロセスとして扱われます。
静的優先度は 100 ~ 139 になります。

スケジューラが「常に負荷のかかる処理を行う」と仮定し、プロセスにペナルティを課すため、プロセスはスケジューリングの決定で若干冷遇されます。
SCHED_OTHER と異なり、平均休止時間を最小として、動的優先度の計算を行います。