All Current Waiting Tasks (sys_dm_os_waiting_tasks.sql)

This Can Be Used To Determine All Current Tasks

```
SELECT
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [a].[session_id],
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [a].[exec_context_id],
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [a].[wait_duration_ms],
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [a].[wait_type],
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [a].[blocking_session_id],
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [a].[resource_description],
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [b].[program_name],
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [d].[text],
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [d].[dbid],
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [e].[query_plan],
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [b].[cpu_time],
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â [b].[memory_usage]
```

```
FROM sys.dm_os_waiting_tasks [a]

INNER JOIN sys.dm_exec_sessions [b] ON

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â  [a].[session_id] = [b].[session_id]

INNER JOIN sys.dm_exec_requests [c] ON

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â  [b].[session_id] = [c].[session_id]

OUTER APPLY sys.dm_exec_sql_text ([c].[sql_handle]) [d]

OUTER APPLY sys.dm_exec_query_plan ([c].[plan_handle]) [e]

WHERE [b].[is_user_process] = 1

ORDER BY wait_duration_ms desc

GO
```

Online URL: https://kb.naturalnetworks.com/article.php?id=155