

Control de la afinidad del procesador

Se puede obtener o establecer los procesadores en los que se puede programar la ejecución de los subprocesos de este proceso.

La forma de indicar la afinidad se hace mediante la máscara de bits que representa los procesadores en los que pueden ejecutarse los subprocesos del proceso asociado. El valor predeterminado depende del número de procesadores del equipo. El valor predeterminado es $2^n - 1$, donde n es el número de procesadores.

En la tabla siguiente se muestra una selección de ProcessorAffinity valores para un sistema de ocho procesadores.

Máscara	Valor binario	Procesadores válidos
0x0001	00000000 00000001	1
0x0003	00000000 00000011	1 y 2
0x0007	00000000 00000111	Las tres opciones anteriores.
0x0009	00000000 00001001	1 y 4
0x007F	00000000 01111111	1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7