



pri_vm_app presenta un consumo de CPU superior al indicado en el administrador de tareas del huésped SMP de Windows

- Parallels Desktop for Mac Standard Edition
- Parallels Desktop for Mac App Store Edition
- Parallels Desktop for Mac Pro Edition
- Parallels Desktop for Mac Business Edition

Síntomas

En el monitor de actividad de su Mac puede verse el proceso '**pri_vm_app**', ('**Parallels VM**' - en Parallels Desktop 8) (responsable de la ejecución de la máquina virtual), que consume más del 100% de su CPU.



145	pboard	romanfattakhov	0.0	1	304 KB	Intel (64
413	Parallels VM	romanfattakhov	1.6	69	1.35 GB	Intel (64
327	Parallels Desktop Control Agent	romanfattakhov	0.0	5	7.3 MB	Intel (64

Asimismo, el administrador de tareas en la máquina virtual Windows muestra una cantidad razonable de CPU a usar (~10 - 20%). Su Mac tiene instalada más de una CPU.

The screenshot shows the Windows Task Manager Performance tab. At the top, it displays overall system usage: CPU 21%, Memory 58%, Disk 42%, and Network 0%. Below this is a list of processes with their individual resource usage. The 'System' process is highlighted in blue, indicating it is the selected process.

Name	Status	CPU	Memory	Disk	Network
Internet Explorer		10.6%	29.4 MB	0.6 MB/s	1.1 Mbps
Antimalware Service Executable		5.2%	25.4 MB	0.2 MB/s	0 Mbps
Task Manager		2.0%	7.2 MB	0 MB/s	0 Mbps
System interrupts		1.8%	0 MB	0 MB/s	0 Mbps
Microsoft Windows Search Inde...		0.9%	5.5 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
System		0.7%	0.1 MB	0.2 MB/s	0 Mbps
Parallels Control Center		0%	17.5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Windows Explorer		0%	32.5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Service Host: Local Service (Net...		0%	7.3 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Service Host: Local System (Net...		0%	22.6 MB	0 MB/s	0 Mbps
Microsoft Windows Search Prot...		0%	2.2 MB	0 MB/s	0 Mbps
Host Process for Windows Tasks		0%	2.0 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Client Server Runtime Process		0%	1.0 MB	0 MB/s	0 Mbps
Service Host: Remote Procedure...		0%	2.4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Desktop Window Manager		0%	11.6 MB	0.1 MB/s	0 Mbps

Causa

La causa de que los números sean tan distintos es que Mac y Windows calculan el consumo de CPU de 2 formas distintas:

- **En Windows:** sea cuál sea el número de CPUs de que disponga, si tiene (por ejemplo) instaladas 6 CPUs, el consumo total de los recursos de las 6 CPUs será igual al 100%.
- **En Mac:** multiplique el número de CPUs que tiene por 100%. Por ejemplo, si tiene instaladas 6 CPUs, el consumo total en el Mac será igual al 600%.

Parte de la potencia de CPU a nivel del Mac también se utiliza para finalidades de virtualización.

Tomando como ejemplo las capturas de pantalla que se muestran arriba, el 17% de la CPU en la máquina virtual Windows es igual a $17 \times 6 = 102\%$ a nivel de Mac, más un 8,5% para finalidades de virtualización. Esto significa que Parallels usa un 110,5% de CPU del total de 600%, por lo que el Mac dispone de suficiente CPU para los demás procesos.

Resolución

En el caso de que su Mac disponga de 2 o más CPUs, un consumo de aproximadamente el 100% en el monitor de actividad es totalmente aceptable y esto no debería afectar al rendimiento de su Mac. Es por este motivo que no es necesario realizar ninguna acción.

Si cree que el rendimiento se ha visto afectado y experimenta problemas al operar en Mac o en una máquina virtual, consulte [este artículo](#).

© 2024 Parallels International GmbH. All rights reserved. Parallels, the Parallels logo and Parallels Desktop are registered trademarks of Parallels International GmbH. All other product and company names and logos are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.