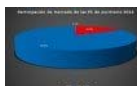




ANÁLISIS ARTÍCULOS GUIAS LABS NOTICIAS NOSOTROS RANKING FORO DE CHW



Texas Instruments oficialmente abandona el merc...



Participación de mercado en CPUs x86 de AMD cae...



Microsoft lanza actualización de plataforma grá...



APU AMD A8-5600K "Trinity" analizado

TEMAS CALIENTES

supercomputador Nvidia soc amd arm Rumor servidor dispositivos

# Mont-Blanc: El supercomputador basado en el SoC Samsung Exynos 5



David Sarmiento Portocarrero hace 13 horas

1

Me gusta 5

Twitter 8

12



## SIGUE A CHW

Me gusta

A 20.008 personas les gusta esto. Sé el primero de tus amigos.

Seguir a @CHW\_NET

11.7K seguidores

522

Recomiéndanos en Google+

Desde hace algunos meses circulan rumores por la web sobre la posible incursión de Samsung al mercado de microprocesadores para servidores y supercomputadoras, rumor que cobró mayor fuerza al conocerse que Samsung adquirió licencias ARM Cortex-A57 y Cortex-A53, los nuevos microprocesadores de 64 bits de ARM, y que ahora son realidad con el anuncio de un nuevo supercomputador basado en ARM que está siendo desarrollado por la Unión Europea.

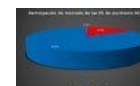
La Unión Europea (via The Barcelona Supercomputer Center) anuncia que están construyendo un supercomputador basado en múltiples SoC Samsung Exynos 5 (ARM Cortex-A15), el mismo SoC usado en las recientemente lanzadas Chromebooks de Google, supercomputador denominado Mont-Blanc, y que se espera sea lo suficientemente potente (200 Petaflops a 20 MegaWatts) como para formar parte de la lista de los 500 supercomputadores más eficientes del mundo (Green500).

Alex Ramirez jefe de los investigadores de The Barcelona Supercomputer Center, confía en que el bajo consumo y generación de calor de los chips ARM hagan posible el acomodar cerca de 2000 núcleos por rack; además se muestran optimistas con los nuevos microprocesadores ARM de 64 bits, los que permitirán la construcción de supercomputadores aún más potentes.

Link: Europe looks to ARM chips for supercomputing edge (ComputerWorld)

También pueden comentar en nuestro foro.

## ARTÍCULOS RELACIONADOS



**Rumor: Especificaciones del futuro GPU NVIDIA GeForce GTX 780**

**Lenovo anuncia nuevos todo-en-uno y la PC más pequeña del mundo**

**Microsoft se convertirá en una compañía de dispositivos y servicios**

**CEO de AMD desmiente rumores sobre posible venta de la compañía**

Publicado el jueves 15 de noviembre de 2012, a las 16:04 horas (GMT -3).

NOTICIAS

arm barcelona center Cortex A15 Exynos 5 Mont-Blanc samsung servidor soc supercomputador supercomputer UE Unión Europea

Me gusta A 5 personas les gusta esto. Sé el primero de tus amigos.

URL <http://www.chw.net/2012/11/mont-blanc-> URL corta <http://dic.bz/SPsoIF>

Enviar

Twitter 8

1



**Rada** dijo hace 13 horas

"y que se espera sea lo suficientemente potente (200 Peteflops a 20 MegaWatts)" blowjobs ebrigüier xdd

Responder

**Mario** dijo hace 13 horas

A esa velocidad se te inflama por la fricción :O

**Erik** dijo hace 13 horas

Jajaj PETEflops Saaapppbbeeee !



**Azael Doomsday** dijo hace 12 horas

2000 núcleos por rack y 200 PetaFlops, OH GOD!

ahora si me tomare en serio a ARM en cuanto a servidores...

Responder



**Dnuke** dijo hace 11 horas

Si cosas como estas siguen prosperando, veo a x86 a la baja en los servidores en 3,2,1... Aunque lo que importa es bajarle el precio a los servidores.

Responder



**Gamer-man** dijo hace 11 horas


Sería un gflop por vatio frente a los 2.x gflops que entregan los x86 nombrados en noticias anteriores no?

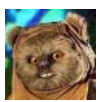
Responder




**tomisw** dijo hace 9 horas

creo que se me a indigestado la cena...

 [Responder](#)

 **Pedro** dijo hace 9 horas  
Este no corre Crysos porque no está para ARM. [Responder](#)

 **Arm** dijo hace 7 horas  
Usando emulación aunque pierdan el 99.9 de performace corre el crysis 3 al palo!! jajaja

Dnuke dijo hace 6 horas. [Ver Comentario...](#)


Dnuke dijo hace 6 horas. [Ver Comentario...](#)

 **master-xz** dijo hace 1 hora  
200 Petaflops?? jum eso superaria los 20 petaflops de titan, no sera mejor unos 200 Teraflops?? [Responder](#)

### Deja tu Comentario

[Comentar sin Registro](#) [Comentar con Beta ID](#)

**Nombre:** (Obligatorio)  **Email:** (Obligatorio)  **URL:** (Blog, Twitter, Sitio Web)

 **Usuario** dice

La opción de comentar está abierta a todos los usuarios, pero te pedimos por favor mantenerte dentro del tema del artículo y no publicar comentarios ofensivos o publicidad basura. Nos reservamos el derecho de eliminar cualquier comentario que no cumpla estas reglas.

Para que aparezca tu foto en vez del icono genérico en tu comentario, el email con el que comentas debe estar inscrito en [Gravatar](#).

**Publicar**



## SÍGUENOS Y TE CONTAREMOS TODO SOBRE CHW.

[RSS](#)

 **FACEBOOK**  
[facebook.com/CHW.NET](https://facebook.com/CHW.NET)

[Me gusta](#) A 20.008 personas les gusta esto. Sé el primero de tus amigos.

 **TWITTER**  
[twitter.com/CHW\\_NET](https://twitter.com/CHW_NET)

**Hace 2 horas**  
Showroom CHW: Android JellyBean por partida doble!  
<http://t.co/1dBM1sWh>

 **NEWSLETTER**

Suscríbete con tu email y recibe cada día todas las noticias de CHW.



[Belelú](#) [Bóido](#) [Ferplei](#) [FayerWayer](#) [FW Brasil](#) [CHW](#) [LUPA](#) [Niubie](#) [Saborizante](#) [Sabrosia](#) [Veoverde](#) [Wayerless](#)

CHW es una marca registrada de [Betazeta Networks S.A.](#) by-nc-sa (cc) 2012. Algunos derechos reservados.  
El contenido de este sitio está licenciado bajo [Creative Commons](#). Potenciado por [WordPress](#). Infraestructura por [Amazon Web Services](#).

