

Microsoft
Conoce el nuevo Windows Server 2008.
 El servidor.
 ▶ Aprende más
 Windows Server 2008

Martes 22 Abr 2008 | Año 11 | Edición. 2427

Suscripción Publicidad Legal Contacto Titulares en tu web?

RSS HTML

STRATO
¡NUEVO!
STRATO
MobilePages
 Crea tu web móvil en un instante.
¡Dominio .mobi GRATIS por 1 año!
¡Cada paquete 1€ por 1 año!
 Haz clic aquí →

vencer a los zombis. fácil.




Acceda al R.A.I.
 Acceda al Registro de Aceptaciones Impagadas
 clic aquí

Diario Ti ofrece espacios publicitarios segmentados por IP nacionales - Su anuncio será visualizado exclusivamente en el mercado de su interés www.diarioti.com

- Seguridad
- Internet
- Tecnología
- Software
- Recursos
- Negocios TI
- Telefonía
- Hardware
- Cibercultura
- Noticias TI 

BUSQUEDA

Ingrese palabra

 >
 Búsqueda Avanzada

SUSCRIPCION

Ingrese mail

 >
 Resumen diario gratuito de DiarioTi







ENCUESTA

¿Es correcto prohibir las apuestas en línea?

 Sí, son un vicio que solo causa problemas a los adictos y sus familias.
 No, cada cual debe decidir qué hacer con su dinero.
 No sé.

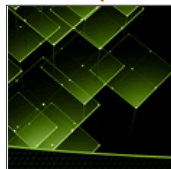
 Ver Resultados
 Encuestas anteriores

ULTIMAS NOTICIAS

- 22/04/2008 - 10:11
 Los realizadores de "Robe esta Película" piden ayuda
- 22/04/2008 - 09:15
 Procesan mujer por buscar asesino a sueldo en Internet
- 22/04/2008 - 09:07
 Google es la marca más valiosa del mundo
- 22/04/2008 - 09:01
 Científicos diseñan el transistor más pequeño del mundo
- 22/04/2008 - 08:06
 Apple lanzará el teléfono iPhone desbloqueado en Europa
- 22/04/2008 - 07:59
 Yahoo! celebra el Día de la Tierra
- 22/04/2008 - 07:58

Tarjeta gráfica a procesador
Nvidia presenta su software CUDA

[22/04/2008 - 07:55 CET]



La tecnología CUDA de Nvidia, convierte los procesadores gráficos (GPU) en una nueva arquitectura de computadores de propósito general (GPGPU) incrementando hasta 400 veces la velocidad de acceso a la información.

Diario Ti: Nvidia Corporation presentó en un tour europeo su software CUDA, tecnología capaz de convertir cualquier tarjeta gráfica en un procesador.

CUDA ha sido concebido como un software específico para convertir los procesadores gráficos (GPU) en una nueva arquitectura de computadores de propósito general (GPGPU). Hasta la fecha, las tarjetas gráficas se han utilizado para el tratamiento de imágenes en juegos, en programas relacionados con el mundo gráfico tanto en 2D como en 3D, procesos que precisan de este tipo de hardware de alto nivel para tratar las imágenes con una resolución muy alta y a la vez visualizar vídeos de alta definición con soportes en DVD o Blu-ray.

El uso de CUDA en cualquier ordenador puede convertirlo en un "superordenador" ya que potenciaría de forma importante los numerosos procesadores que están alojados en el núcleo de su tarjeta gráfica. El hecho de que los datos de proceso se realicen en paralelo hace que la velocidad de ejecución sea 400 veces superior a la de un ordenador sin este software.

El avance que Nvidia presentó en el Centro de Supercomputación de Barcelona (BSC), de mano de su creador David Kirk, jefe científico de Nvidia, se centró en una conferencia sobre los resultados de la investigación científica y sobre cómo CUDA puede contribuir a mejorar los procesos de los supercomputadores.




Microsoft
Conoce el nuevo Windows Server 2008.
 El servidor.
 Windows Server 2008
 ▶ Aprende más

Recomiende este artículo a un conocido




- Artículos Relacionados:**
- Conectores de Nvidia causaron gran inestabilidad en Windows Vista
 - Nvidia presenta GPU GeForce 9600 GT
 - Nvidia lanza GPU GeForce 8800 Ultra

Enlaces de interés:
www.nvidia.com




Seguridad

-  Manipulan con malware imágenes Pro-Tibet
-  Sophos presenta Endpoint Security and Control 8.0
-  RSA anuncia nuevas soluciones de seguridad




Tecnología

-  Científicos diseñan el transistor más pequeño del mundo
-  Enterasys presenta solución NAC más avanzada
-  IBM colabora en investigación para Cloud Computing






Internet

-  Proveedores de acceso a Internet insertan publicidad en navegadores
-  Lanzan Google Earth versión 4.3
-  Blurb integra edición de libros en Facebook

Software


-  Nvidia presenta su software CUDA
-  Steve Ballmer describe a Windows Vista como un producto en desarrollo
-  SAS anuncia nueva versión de AML

NOTICIAS TI DE ESPANA


- 22/04/2008 - 08:18
 Check Point presenta su nueva gama de appliances UTM
- 22/04/2008 - 08:17
 Asimelec ha aprobado su Plan Estratégico 2008-2011
- 22/04/2008 - 08:16
 Quotatis apuesta por las energías renovables
- 22/04/2008 - 08:14
 Wiston-Wolf es nuevo miembro del Club-BPM
- 22/04/2008 - 08:13
 Informatica adquiere Identity Systems

LAS MAS LEIDAS


- 05/05/2006 - 09:24
 Demandan a Google por facilitar la distribución de pornografía infantil
- 29/06/2006 - 09:02
 Nuevo sistema detecta videocámaras en salas de cine
- 19/04/2007 - 07:56
 La pornografía infantil es cada vez más cruda
- 17/02/2005 - 10:19
 Samsung SGH-d500, el mejor teléfono móvil del mundo
- 03/10/2006 - 22:47
 Resultados de encuestas anteriores
- 17/01/2007 - 15:39
 Google Earth borra fotografías de bases militares iraquíes
- 18/05/2007 - 17:18
 Google Earth incorporará sonido
- 16/06/2006 - 07:55
 Asus lanza su primera tarjeta gráfica con tecnología PhysX
- 15/03/2007 - 10:09
 Microsoft declara la guerra a los cibercrupas
- 26/04/2006 - 09:07
 Intensifican la lucha contra pedófilos en línea

 Novell pone en marcha el programa SUSE Appliance


22/04/2008 - 07:57

 AMD anuncia procesadores Athlon X2 4450E y X2 4050E


22/04/2008 - 07:56

 Aplicaciones de F5 disponibles a través de HP


22/04/2008 - 07:55

 Nvidia presenta su software CUDA


22/04/2008 - 07:54

 Fujitsu presenta nueva gama de escáneres para Mac


21/04/2008 - 09:38

 Steve Ballmer describe a Windows Vista como un producto en desarrollo"


21/04/2008 - 08:35

 RIAA demanda a indigente




21/04/2008 - 07:59

 Manipulan con malware imágenes Pro-Tibet




21/04/2008 - 07:58

 Sophos presenta Endpoint Security and Control 8.0




Recursos

-  YouTube experimenta crecimiento formidable
-  Ejecute sus programas en un millón de servidores
-  Hewlett-Packard lanza HP iVirtualization




Telefonía

-  Apple lanzará el teléfono iPhone desbloqueado en Europa
-  Anuncian nueva generación de teléfonos inteligentes para Linux
-  Nueva red de telefonía móvil deja a Wimax en la prehistoria




Cibercultura

-  Los realizadores de "Robe esta Película" piden ayuda
-  Procesan mujer por buscar asesino a sueldo en Internet
-  Yahoo! celebra el Día de la Tierra

Negocios Ti

-  Google es la marca más valiosa del mundo
-  Novell pone en marcha el programa SUSE Appliance
-  Aplicaciones de F5 disponibles a través de HP

Hardware

-  AMD anuncia procesadores Athlon X2 4450E y X2 4050E
-  Fujitsu presenta nueva gama de escáneres para Mac
-  Sony lanza portátil Vaio de 1.24 Kilos

Publicación diaria de Prime Media Press
 © Derechos reservados © Copyright internacional 1997-2008

Diseño: Diarioti
 Programación: EDE Internet
 Hosting: Intersessions