consultorpc.com

Avd. Manoteras 38, A006
28050 Madrid
C.I.F. B83964601
Tel: 902 998 971
Fax: 91 790 37 01
info@consultorpc.com

cpc loadbalancer

Solución profesional de altas prestaciones a un precio sin competencia

---

consultorpc le ofrece, en exclusiva para el mercado hispano-hablante, una de las mejores soluciones profesionales de balanceo de carga con una relación calidad precio sin competencia en este segmento.

Se trata del balanceador de carga más rápido de su clase, **loadbalancer.org**, y también el más económico. Al mismo tiempo, una solución fiable y de calidad.

Balancee la carga de una amplia variedad de aplicaciones con loadbalancer.org

La gama **loadbalancer.org** cuenta con soluciones para adaptarse a los distintos entornos de balanceo de carga requeridos en los entornos de servidores. Por lo general, todos los productos **loadbalancer.org** pueden balancear la carga de cualquier protocolo basado en TCP o UDP.

A continuación enumeramos diversos ejemplos que muestran cómo los clientes implementan nuestra gama de productos. Si sus requerimientos difieren de las soluciones enumeradas, póngase en contacto con nosotros para estudiar su infraestructura.

Apache / IIS Web Servers

A medida que las operaciones de comercio electrónico sigue creciendo, más negocios dependen de su sitio web para comunicarse de forma efectiva con los clientes. Un sitio web de alto rendimiento, que proporcione de manera rápida y fiable su contenido y, al mismo tiempo, conserve a los clientes, es crucial para que un negocio electrónico sea exitoso y competitivo.

Pocos clientes potenciales volverán a visitar una web con unos tiempos de carga excesivos que al mismo tiempo denotan una falta de profesionalidad. Por ello, como parte de la planificación e implementación de la estructura web de su organización, ha de considerar mejorar el rendimiento de su sitio web.

Microsoft OCS

Microsoft Office Communications Server

Microsoft Office Communications Server 2007 R2 le ayuda a ofrecer comunicaciones eficientes a los usuarios, para que todo el personal de su organización pueda comunicarse con la persona adecuada, sin perdidas de tiempo, desde las aplicaciones que utilicen más a menudo.

Mantenga el control operativo sin tener que recurrir a caras actualizaciones de red o infraestructura, y ofrezca comunicaciones eficientes, incluyendo VoIP con software, conferencias audio/vídeo y web, así como mensajería instantánea en la empresa.

Guía de despliegue para OCS 2007 R2

Windows Terminal Services

Windows Terminal Services

Con los servicios de escritorio remoto, una de las tecnologías de virtualización fundamentales disponibles en Windows Server 2008 R2, Microsoft da un paso más en su visión de proporcionar la mejor plataforma de virtualización para acelerar y extender el despliegue de aplicaciones y escritorios desde el centro de datos a cualquier dispositivo.

Además de los casos tradicionales de virtualización de la sesión (conocido anteriormente como "Terminal Services"), los servicios de escritorio remoto están expandiendo sus posibilidades para proporcionar una plataforma extensible una Infraestructura de escritorio virtual (VDI).

Guía de despliegue para Terminal Services

Avd. Manoteras 38, A006
28050 Madrid
C.I.F. B83964601
Tel: 902 998 971
Fax: 91 790 37 01
info@consultorpc.com

Microsoft Exchange

Ahora, más que nunca, su organización necesita herramientas de comunicación flexibles y rentables. Con Microsoft Exchange Server 2010 puede lograr nuevos niveles de fiabilidad y rendimiento gracias a funcionalidades que simplifican la administración, le ayudan a proteger sus comunicaciones, y que encantan a sus usuarios porque satisfacen su necesidad de movilidad.

Microsoft Exchange Server, la piedra angular de la solución United Communications de Microsoft, es una plataforma de mensajería que puede ayudarle a reducir sus costes de mensajería entre un 50 y 80% y aumentar su productividad ofreciéndole acceso a las comunicaciones de la empresa desde cualquier lugar. Al mismo tiempo, le permite salvaguardar su negocio con las capacidades de protección y cumplimiento que le ayudarán a gestionar el riesgo.

Guía de despliegue para Exchange 2010

Streaming

Los servicios de streaming hacen posible la entrega de contenido multimedia directamente al usuario final. Con el streaming el contenido se puede entregar en directo o por demanda, como es el caso del vídeo bajo demanda.

"Loadbalancer.org proporciona una solución rentable, sólida y con total tolerancia de fallos, perfecta para los profesionales informáticos a quienes les preocupan los costes, que no quieren gastar 10.000 libras más por funcionalidades que no usarán nunca, como ocurre con la mayoría de los demás proveedores. Estos dispositivos hacen exactamente lo que deben hacer. Estoy encantado"
MyMovies.Net Ltd.
Paul Richards - Director de operaciones.

Telefonía IP (VoIP)

Las empresas que implementan VoIP necesitan que las sesiones se distribuyan uniformemente por la red IP. Sin una solución de gestión del tráfico VoIP dedicada, las compañías pueden encontrarse con una disminución del rendimiento y con tiempo de inactividad achacable a la sobrecarga de algún servidor.

Implementando un producto **loadbalancer.org**, las organizaciones pueden distribuir uniformemente el tráfico VoIP y aumentar, en última instancia, el rendimiento general y el tiempo de actividad de los servidores de esa red.

High-Availability Solutions for SIP Enabled VoIP Networks

Microsoft SharePoint

Las capacidades de SharePoint 2010 se aúnan para ayudar a su compañía a responder con rapidez a las cambiantes necesidades empresariales.

Haciendo uso de SharePoint 2010, los usuarios pueden compartir ideas y experiencias, crear soluciones a medida para satisfacer unos requerimientos concretos y encontrar la información comercial correcta para poder tomar mejores decisiones.

En los departamentos de tecnologías de la información, SharePoint 2010 ayuda a reducir los costes de formación y de mantenimiento, ahorrar tiempo y esfuerzos, y permitir centrarse en las prioridades comerciales más importantes.

Managing a Server Farm Running Windows SharePoint Services

Oracle Application Server

La línea de productos del servidor de aplicaciones de Oracle es la plataforma Java más completa de la industria para desarrollar, desplegar e integrar aplicaciones empresariales.

Además, proporciona la base para una Application Grid, una arquitectura que permite a las empresas superar a sus competidores, al tiempo que minimizan los costes operativos.

Microsoft Dynamics

Microsoft Dynamics es una línea adaptable de soluciones de planificación de recursos empresariales (ERP) y de gestión de las relaciones con los clientes (CRM), diseñada para satisfacer las necesidades de prácticamente cualquier empresa y ayudar a los usuarios a tomar, con confianza, decisiones de negocio importantes.

Microsoft Dynamics funciona como el familiar software de Microsoft, con el que colabora a la perfección, facilitando así su adopción y reduciendo los riesgos que conlleva la implementación de una nueva solución. Automatiza y hace más eficientes los procesos de finanzas, cadena de suministro e inteligencia empresarial, lo que puede contribuir a impulsar el éxito comercial.

consultorpc.com

Avd. Manoteras 38, A006
28050 Madrid
C.I.F. B83964601
Tel: 902 998 971
Fax: 91 790 37 01
info@consultorpc.com

Tabla comparativa de soluciones loadbalancer.org

Modelo	Enterprise R16	Enterprise	Enterprise MAX	Enterprise 10G	Enterprise VA	VA R16
1 unidad	1.695 EUR	3.495 EUR	4.795 EUR	6.995 EUR	2.695 EUR	1.195 EUR
2 unidades	2.995 EUR	5.995 EUR	7.495 EUR	11.995 EUR	4.195 EUR	1.795 EUR
3 unidades	3.995 EUR	7.995 EUR	9.995 EUR	15.995 EUR	5.495 EUR	2.395 EUR
Rendimiento						
Máximo de servidores	16*	Sin límite	Sin límite	Sin límite	Sin límite	16*
Máxima tasa de trasferencia	1.5 Gbps	1.5 Gbps	3 Gbps	10 Gbps	Sin límite**	Sin límite**
Solicitudes HTTP por segundo	60.000	60.000	85.000	85.000	33.430**	33.430**
Máximo de conexiones	3.000.000	3.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000**	7.000.000**
Aceleración SSL	700 TPS	700 TPS	2000 TPS	2000 TPS	261**	261**
Tasa de transferencia de capa 7	1,2 Gbps	1,2 Gbps	2,4 Gbps	8 Gbps	Sin límite**	Sin límite**
Hardware						
CPU	Dual Core Intel	Dual Core Intel	Quad Core Intel	Quad Core Intel	**	**
Ethernet	2 Gigabit	2 Gigabit	4 Gigabit	2 Gig + 2 a 10 Gig	**	**
RAM	2 Gb	2 Gb	4 Gb ECC	4 Gb ECC	**	**
Montable en unidad de rack	Sí	Sí	Sí	Sí	n/a	n/a
Características fundamentales						
Alta disponibilidad	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Balanceo de carga para servidores de carga 4/7 total	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
GUI en Web	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Persistencia de cookie HTTP	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Persistencia de cookie RDP	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Descarga de SSL (offloading)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tarjeta de acceso remoto (opcional)	Sí	Sí	Sí	Sí	n/a	n/a
802.1q VLAN	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
802.3ad Bonding	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Agente de comentarios	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Inspección de paquete de estado (SPI)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Garantía						
Asistencia técnica gratuita de 90 días	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3 años de garantía de hardware gratis	Sí	Sí	Sí	Sí	n/a	n/a
Sustitución del hardware el día siguiente (1)	Sí	Sí	Sí	Sí	n/a	n/a
Asistencia internacional con ingeniero in situ el día siguiente		Sí***	Sí***	Sí***	n/a	n/a
Respuesta in situ en 4 horas (1)		Sí***	Sí***	Sí***	n/a	n/a
(1) Servicio opcional						
* 4 servicios virtuales cada uno de ellos con un máximo de 4 servidores reales (4x4)						
** Rendimiento del Enterprise VA probado sobre: Dell PowerEdge R210 Server, 1X Intel X3430 Xeon Processor, 2GB Allocated RAM, Intel PRO 1000PT Dual Port 1GbE NIC, PCIe-4, VMware ESXi v4.0.						
*** Sólo con el hardware Dell						

Avd. Manoteras 38, A006
28050 Madrid
C.I.F. B83964601
Tel: 902 998 971
Fax: 91 790 37 01
info@consultorpc.com

Loadbalancer licencia certificada Vmware

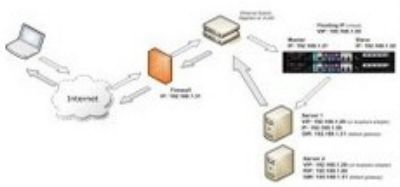
Puede disponer de todas las funcionalidades de la solución hardware en una licencia para instalar la solución de **loadbalancer.org** en una máquina virtual. Ello le permitirá ahorrar costes de infraestructura y mejorar el rendimiento de sus sistemas con la virtualización de su balanceador de carga. Gracias a su certificación VMware podrá instalar **loadbalancer.org** en cualquier plataforma Windows, Mac o Linux. Puede descargarse una versión de evaluación de 30 días desde el siguiente enlace: http://es.loadbalancer.org/virtual_appliance.php

VMWARE CERTIFIED
VIRTUAL APPLIANCE

Métodos de balanceo de carga compatibles

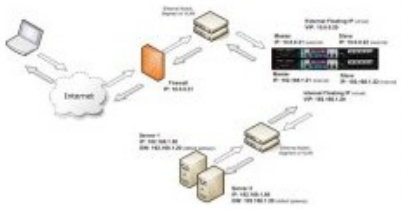
Los dispositivos **loadbalancer.org** son considerados unos de los balanceadores de carga más flexibles del mercado. Su diseño permite que distintos módulos de balanceo de carga utilicen la estructura central de alta disponibilidad del dispositivo. Se pueden usar varios métodos de balanceo de carga al mismo tiempo o combinados entre sí.

Enrutamiento directo (DR)



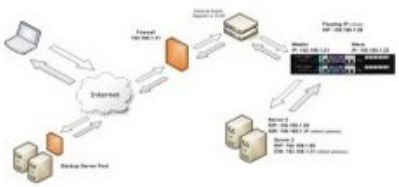
El modo de enrutamiento directo (DR) de una rama es el recomendado para la instalación de Loadbalancer.org porque es una solución de rendimiento muy alto que requiere muy pocos cambios en la infraestructura con la que cuenta el cliente

Traducción de dirección de red (NAT)



Si DR no es posible, la segunda opción sería NAT. También es una solución de rendimiento bastante alto, pero requiere la implementación de una infraestructura de dos ramas con una subred interna y externa para llevar la traducción (igual como funciona un cortafuegos).

Traducción de dirección de red de destino (SNAT)



Si su aplicación requiere el el balanceador de carga se ocupe de la inserción de cookies, entonces ha de usar la configuración SNAT. Este método tiene también la ventaja de requerir una configuración de una rama, y no hace falta efectuar cambios en los servidores de aplicaciones.

Ventajas frente a nuestros competidores

BARRACUDA NETWORKS

"La decisión de ir con Loadbalancer.org fue fácil una vez que descubrí que Barracuda no es compatible con cambios en los servidores reales sobre la marcha."

KEMP TECHNOLOGIES, INC.

"No puedo creer la gran diferencia en rendimiento que hay entre Kemp y Loadbalancer.org, precios parecidos pero para nada a la misma altura."

CISCO

"Sustituimos un CISCO CSS con un par de unidades Loadbalancer.org ENTERPRISE MAX. Este cambio ha generado un mejor rendimiento y una mayor disponibilidad para nuestro sitio de comercio electrónico."

Avd. Manoteras 38, A006
28050 Madrid
C.I.F. B83964601
Tel: 902 998 971
Fax: 91 790 37 01
info@consultorpc.com

Casos de éxito de LoadBalancer.org

Comentarios de algunos de nuestros clientes
"Ahorramos 140.000 libras esterlinas al no utilizar una solución F5 y nunca nos hemos arrepentido".
"Lo que más me impresionó fue que las preguntas relativas a problemas de asistencia las responden personas que realmente saben de lo que están hablando".
"Probamos JetNexus con Microsoft NLB y lo comparamos con un dispositivo loadbalancer.org ENTERPRISE. Nos sorprendió comprobar que loadbalancer.org diezmaba el rendimiento de las otras soluciones incluso sin funciones de compresión".
"Nuestro antiguo kit Foundry funcionaba al máximo de su capacidad a aproximadamente 900 Mb/s en conexiones persistentes... el par ENTERPRISE que tenemos ahora ni siquiera se inmuta".
"Nunca me imaginé que compraría 5 balanceadores de carga... realmente, es la solución a muchos problemas..."

RICOH	PORSCHE	KING'S College LONDON University of London	l'hébergement internet systonic
BusinessesforSale.com connecting buyers & sellers of businesses	network80 Internet Web Hosting	Solix SM	PARADISE
rapidhost	GridNetworks	ASOS.com THE ONLINE FASHION STORE	QueroMedia Search marketing power
DATABASICS Stay Ahead	PULSE TRAIN the future for survey software	my movies .net	WORLDSOFT
crocus	MEDIAHIGH	EUROGAMER	cobra youth communications
switchfire	DIGITALVIEW	Hampshire County Council	OB10

Vea aquí el listado completo de casos de éxito: http://es.loadbalancer.org/clients.php

SUPERMICRO The Server Solutions Manufacturer | DELL | ARMARI | ADTECH GLOBAL Solutions

Avd. Manoteras 38, A006
28050 Madrid
C.I.F. B83964601
Tel: 902 998 971
Fax: 91 790 37 01
info@consultorpc.com

sobre consultorpc

Servicios de Internet de calidad y el mejor servicio y soporte técnico

---

consultorpc es un ISP a nivel nacional en plena expansión dedicado a ofrecer servicios de Internet y nuevas tecnologías con tres objetivos fundamentales: calidad, rapidez y servicio al cliente.
Tenemos como filosofía fundamental ofrecer un trato personal a los clientes, con técnicos comerciales y de soporte dedicados a cada caso de forma exclusiva. Son conocedores de las necesidades reales de cada cliente para poder ofrecerle las mejores soluciones y asesoramiento.

"Estamos convencidos de la importancia de Internet en la actualidad, y por ello le ofrecemos un servicio de primera calidad"

Para poder ofrecer el mejor servicio de soporte debemos contar con los mejores aliados estratégicos. Por eso **consultorpc** solo trabaja con los mejores centros de datos de Europa y con reconocidos proveedores de hardware y software líderes de sus respectivas áreas de negocio, lo que garantiza no solo la calidad de servicio sino la mejor y más rápida respuesta a cada incidencia técnica.

En cuanto a la atención al cliente, contamos con un cualificado equipo de atención y asesoramiento al cliente, además de unas modernas oficinas de atención al cliente a 20 metros de nuestro centro de datos para que puedan comprobar insitu que equipo humano y tecnológico se hará cargo de la infraestructura de Internet de su empresa.

En resumen todos nuestros esfuerzos se pueden expresar en una frase: nuestro objetivo es el éxito de nuestros clientes a través de los mejores servicios de Internet, atención y soporte técnico.

consultorpc.com

Tel: 902 998971 Fax: 91 7903701
Avd. Manoteras 38, A006
28050 Madrid - info@consultorpc.com

* IVA no incluido.
* Precios válidos salvo error tipográfico.
* Los precios y características pueden variar sin previo aviso.