

cpc loadbalancer

Solución profesional de altas prestaciones a un precio sin competencia

consultorpc le ofrece en exclusiva para el mercado hispanohablante una de las mejores soluciones profesionales de balanceo de carga con una relación calidad precio sin competencia en este mercado. Es el balanceador de carga más rápido de su clase y también el más económico lo que nos da el mayor valor añadido, calidad y fiabilidad.



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

La gama de productos Loadbalancer.org proporciona varias soluciones para los distintos entornos de balanceo de carga de los servidores. Por lo general, todos los productos Loadbalancer.org pueden balancear la carga de cualquier protocolo basado en TCP o UDP. A continuación les ofrecemos unos ejemplos comunes que demuestran cómo los clientes implementan nuestra gama de productos. Si sus requerimientos difieren de las soluciones enumeradas abajo, no dude en ponerse en contacto con nosotros para discutir su infraestructura.

Apache / IIS Web Servers



Conforme la industria del comercio electrónico sigue creciendo, más negocios dependen de sus sitios web para comunicarse con los clientes. Un sitio web de alto rendimiento que proporcione de manera rápida y fiable ganancias de contenido, y conserve a los clientes, es crucial para que un negocio electrónico sea exitoso y competitivo. Pocos clientes potenciales volverán a visitar un sitio web que es lento hasta la frustración si experimentan esperas significantes o fallos. Por eso, como parte de la planificación e implementación de la estructura web de su organización, ha de considerar seriamente cómo mejorar el rendimiento de su sitio web.

Microsoft OCS



Microsoft Office Communications Server 2007 R2 le ayuda a ofrecer comunicaciones eficientes a los usuarios, para que todo el personal de su organización se pueda comunicar con la persona adecuada, sin perder tiempo, desde las aplicaciones que usan 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.

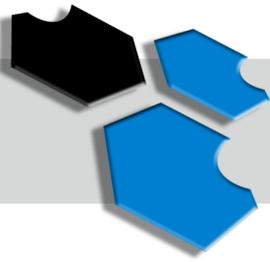
[Guía de despliegue para OCS 2007 R2](#)

Windows Terminal Services



Con los Servicios de escritorio remoto, una de las tecnologías de virtualización fundamentales disponibles en el Windows Server 2008 R2, Microsoft avanza 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 su función para proporcionar una plataforma extensible para una Infraestructura de escritorio virtual (VDI).

[Guía de despliegue para Terminal Services](#)



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 mayor movilidad. Microsoft Exchange Server, la piedra angular de la solución United Communications de Microsoft, es una plataforma de mensajería fiable y flexible que puede ayudarle a reducir sus costes de mensajería en un 50-80%, aumentar su productividad ofreciéndole acceso desde cualquier lugar a las comunicaciones de la empresa, y 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 digital directamente al usuario final. Con el streaming el contenido se puede entregar en directo o por demanda, como el vídeo por 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. Usando SharePoint 2010, su personal puede compartir ideas y experiencias, crear soluciones a medida para satisfacer unos requerimientos concretos, y encontrar la información comercial correcta para poder tomar mejores decisiones. El los departamentos de tecnologías de la información, SharePoint 2010 ayuda a reducir los costes de formación y de mantenimiento, ahorrar tiempo y esfuerzos, y 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 familiar y 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 su personal 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. Estas soluciones automatizan y hacen más eficientes los procesos de finanzas, cadena de suministro e inteligencia empresarial, lo que puede contribuir a impulsar el éxito comercial.

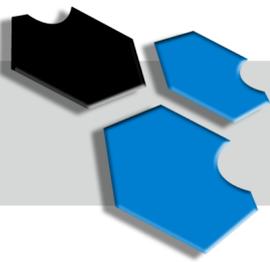


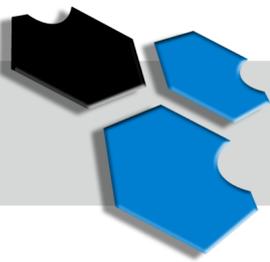
Tabla comparativa de soluciones LoadBalancer.org

Modelo	Enterprise R16	Enterprise	Enterprise MAX	Enterprise 10G	Enterprise VA
Precio	€1.498*	€2.998*	€3.748*	€5.398*	€898*
Rendimiento					
Máximo de servidores	16**	Sin límite	Sin límite	Sin límite	Sin límite
Máxima tasa de transferencia	1.5 Gbps	1.5 Gbps	3 Gbps	10 Gbps	Sin límite***
Solicitudes HTTP por segundo	60.000	60.000	85.000	85.000	33.430***
Máximo de conexiones	3.000.000	3.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000***
Aceleración SSL	700 TPS	700 TPS	2000 TPS	2000 TPS	261***
Tasa de transferencia de capa 7	1,2 Gbps	1,2 Gbps	2,4 Gbps	8 Gbps	Sin límite***
Hardware					
CPU	Dual Core Intel®	Dual Core Intel®	Quad Core Intel®	Dual Core Intel®	***
Ethernet	2 Gigabit	2 Gigabit	4 Gigabit	2 Gig + 2 10 Gig	***
RAM	1 Gb	1 Gb	2 Gb ECC	2 Gb	***
Montable en unidad de rack	✓	✓	✓	✓	n/a
Características fundamentales					
Alta disponibilidad	✓	✓	✓	✓	✓
Balaneo de carga para servidores de capa 4/7 total	✓	✓	✓	✓	✓
GUI en Web	✓	✓	✓	✓	✓
Persistencia de cookie HTTP	✓	✓	✓	✓	✓
Persistencia de cookie RDP	✓	✓	✓	✓	✓
Descarga de SSL (offloading)	✓	✓	✓	✓	✓
Tarjeta de acceso remoto (opcional)	✓	✓	✓	✓	n/a
802.1q VLAN	✓	✓	✓	✓	✓
802.3ad Bonding	✓	✓	✓	✓	✓
Agente de comentarios	✓	✓	✓	✓	✓
Inspección de paquete de estado (SPI)	✓	✓	✓	✓	✓
Garantía					
Contrato de asistencia técnica gratuita de 90 días de serie	✓	✓	✓	✓	✓
3 años de garantía de hardware gratis de serie	✓	✓	✓	✓	n/a
Sustitución del hardware el día siguiente (opcional)	✓	✓	✓	✓	n/a
Asistencia internacional con ingeniero in situ el día siguiente		✓***	✓***	✓***	n/a
Respuesta in situ en 4 horas (opcional)		✓***	✓***	✓***	n/a

* Los precios son por unidad basados en la compra de un par en clúster de alta disponibilidad

** 4 servicios virtuales cada uno de ellos con un máximo de 4 servidores reales (4x4)

*** Sólo con el hardware Dell



LoadBalancer Licencia certificada VMWare

Puede disponer de todas las funcionalidades de la solución de hardware en una licencia para instalar la solución de **LoadBalancer** en una máquina virtual. Esto 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** en cualquier plataforma Windows, Mac o Linux. Puede descargarse y probar la versión de evaluación de 30 días en el siguiente enlace:

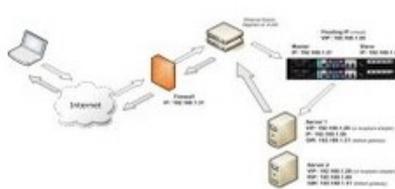


http://es.loadbalancer.org/virtual_appliance.php

Métodos de balanceo de carga compatibles

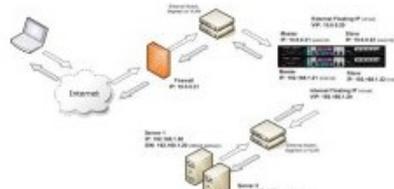
Los dispositivos Loadbalancer.org son unos de los balanceadores de carga más flexibles del mercado. Su diseño permite que distintos módulos de balanceo de carga utilicen la estructura central de alta disponibilidad del dispositivo. Se pueden usar varios métodos de balanceo de carga al mismo tiempo o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

Enrutamiento directo (DR)



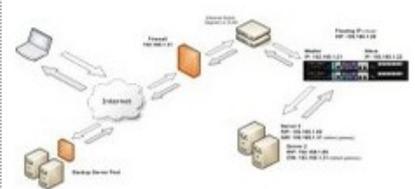
El modo de enrutamiento directo (DR) de una rama es el recomendado para la instalación de Loadbalancer.org porque es una solución de rendimiento muy alto que requiere muy pocos cambios en la infraestructura con la que cuenta el cliente

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



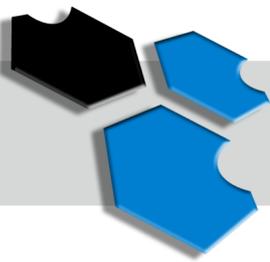
"La decisión de ir con Loadbalancer.org fue fácil una vez que descubrí que Barracuda no es compatible con cambios en los servidores reales sobre la marcha."



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



"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."



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."

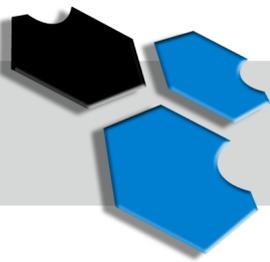
"Probamos JetNexus con Microsoft NLB y lo comparamos con un dispositivo Loadbalancer.org ENTERPRISE. Nos sorprendió comprobar que Loadbalancer diezma el rendimiento de las otras soluciones incluso sin funciones de compresión."

"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..."

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





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 el ofrecer un trato personal a los clientes, con técnicos comerciales y de soporte dedicados a cada caso de forma exclusiva y que sepan 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 toda 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 también contamos con un preparado 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.