

Soluciones avanzadas de cabida en servidores Internet



Aspecto de una nave de servidores en uno de nuestros Centros de Datos.



- informacion@retiorbi.net
- Dg 107 No 43 34 of 507 • Voz +1 643 3754 Fax +1 533 2598
- Bogotá DC (8) Colombia

**Mayores y mejores
servicios**

**Gran ancho de banda
Red global propia Tier 1**

**Administración
autónoma y control
total sobre el servidor**

**Plena seguridad y
respaldo para su
información**

**Variedad de plataformas
de hardware y software**

**Ahorro de valiosos
recursos humanos y
monetarios**

www.retiorbi.net



Servidor dedicado a precio de compartido

Ahora es posible tener su propio servidor Internet de alto rendimiento sin que tenga que gastar una fortuna. Nuestra exclusiva tecnología de Servidor Virtual Privado y Servidor Dedicado, provee un entorno de cabida en Internet que le permite disfrutar la flexibilidad, potencia y privacidad de un servidor propio y gozar del bajo costo producto de la economía de escala.

El éxito de las nuestras soluciones radica en rebajar los costos al cliente final distribuyendo los altos costos fijos de equipos, depreciación, operación y conectividad de banda ancha, entre los numerosos servidores que conforman nuestros Centros de Datos.

Nuestras soluciones parten desde \$US 324= al año; en contraposición, el costo de operación de un servidor dedicado *in situ*, con prestaciones comparables con nuestras soluciones, es del orden de US\$100.000 al año. Este estimativo incluye los costos de computador, software, enrutador, conectividad a la Red y personal operativo especializado 24 horas los 7 días de la semana.

Estamos en condiciones de ofrecer servicios premium gracias a nuestro compromiso de servicio, experiencia y alianza con Verio Inc, holding estadounidense con base en Orem, Utah, conformado por empresas de la mejor calificación a nivel mundial en la oferta de servicios de presencia en Internet.



Gabinete de servidores



Nuestra red global Tier 1

Compartido o Dedicado

Los Servidores Virtuales Privados son soluciones robustas basadas en UNIX (FreeBSD o Solaris). Permiten configurarse según sus necesidades, en un espacio de información protegido en el que sólo corren sus propias aplicaciones en forma independiente.

Los Servidores Dedicados son máquinas exclusivas en ambiente compartido con gran capacidad de almacenamiento (mínimo 9GB) configuradas para atender grandes volúmenes de tráfico y servicio de contenido multimedial.

Nuestros Centros de Datos estan equipados con servidores de alto desempeño de reconocidos fabricantes como Intel® y Sun Microsystems®, con accesos dedicados redundantes de banda ancha.

El monitoreo de los servidores es permanente los siete días de la semana, veinticuatro horas (7/24); además cuentan con generadores eléctricos propios que proveen respaldo frente a contingencias eléctricas. Todo lo anterior redundando en disponibilidad de servicio mayor del 95% los 365 días del año.

Las soluciones que ofrecemos son perfectamente escalables entre si; incluyen un atractivo conjunto de servicios como correo electrónico, FTP anónimo y privado, motores de bases de datos y herramientas administrativas de servidor que, junto con nuestro soporte técnico, garantizan que en pocos días su presencia en Internet sea efectiva y duradera.

¡Ojo a la conectividad!

En conjunto, nuestra red global propia, la conforma una extensa espina dorsal interconectada mediante múltiples enlaces OC3, OC12 y DS3 cuyo nivel de acceso es Tier I, el mayor que se pueda ofrecer actualmente.

Nuestros Centros de Datos se hallan en localidades de Estados Unidos y Europa: San Diego (California), Dulles y Vienna (Virginia), Orem (Utah), Boca Ratón (Florida) Londres, Reino Unido y Francfort, Alemania.

La situación de Colombia respecto a la Red es todavía en gran medida marginal. Esto significa que el acceso a un servidor en el país, con gran probabilidad, esta sujeto a una ruta que implica al cliente ir al backbone de la Red (generalmente en Estados Unidos) y regresar en busca del servidor local y hacer el recorrido inverso. Nuestro servicio, al estar incrustado en el backbone reduce automáticamente a la mitad este trayecto, agilizando el acceso a sus páginas.

Un componente crítico para la prestación de un excelente servicio de presencia en Internet lo constituye la conectividad y no la capacidad de almacenamiento. Asegúrese de ponderar el factor de conectividad respecto al precio de compra en sus análisis comparativos.

Servidor Virtual Privado SVP Soluciones Intel - UNIX

Gracias al concepto de SVP, hecho realidad gracias a desarrollos tecnológicos propios de Verio Inc, es posible ofrecer soluciones de presencia en Internet costeadas a la escala de los servicios de alojamiento (hosting), con prestaciones a escala de servidor dedicado. Ofrecemos varios planes entre los que puede escoger la capacidad que mejor responde a la demanda y crecimiento de su actividad.

El Servidor Virtual Privado es una solución concebida para la construcción de presencia corporativa sólida en Internet. Nuestros SVP se proporcionan con particiones de 100 a 800 MB en disco, además puede elegir el hardware y SO entre equipos basados en Intel / FreeBSD Unix o Sun SPARC/Solaris. Nuestros SVP cuentan con dirección IP exclusiva y se configuran con autonomía administrativa equivalente a la de un servidor Internet dedicado.

Beneficios

- Totalmente adaptable a sus necesidades
- Acceso al SVP vía Telnet, SSH y FTP.
- Servicio de correo POP/IMAP número ilimitado de cuentas y FTP.
- Amplio surtido de recursos a su alcance sin costo adicional: análisis estadístico de tráfico, servicio de contenido multimedial, bases de datos, y herramientas de desarrollo.
- Puede instalar sus propias aplicaciones.
- Extensiones Microsoft FrontPage® para el correcto servicio de páginas implementadas con esta herramienta.
- Sin recargo por uso del ancho de banda.
- Operación supervisada del servidor físico, software de núcleo y conectividad 7 días 24 horas.
- Herramientas de administración provistas de cómodas interfaces de usuario: iManager y ACE.
- Back up diario por triplicado.
- Alarma anti-intrusión.

Para mayor información sobre los términos empleados visite nuestro local en Internet: <http://retiori.bi.net/soporte/soport.html#glos>

Hardware

- CPU: 550 MHz Intel Pentium III.
- Memoria: 512 MB 50 ns ECC Viking.
- Discos: (3) 10,000 RPM Seagate. Volumen dual 36 GB espejular en arreglo RAID 1.
- Unidad de Backup diario: 36 GB.
- Canales E/S discos: "Ultra SCSI 2".
- Enrutadores y switches Cisco.

Software

- FreeBSD 4.2 UNIX O/S *.
- Acceso Telnet/SSH.
- Servidor Web: Apache 1.3.
- Servicios: FTP, POP, IMAP, y SMTP

- Extensa biblioteca de aplicaciones (bases de datos, analistas estadísticos, herramientas de desarrollo).

Seguridad

- Back up diario por triplicado.
- Back up en cinta programado periódicamente.
- Acceso al volumen de respaldo las 24 horas .
- Los Servidores Virtuales están instalados en gabinetes blindados.
- Programas que puedan representar riesgo a la seguridad se retiran automáticamente.

Planes Intel® - Unix Autonomía, libertad y seguridad

Características	Gavilán	Halcón	Águila	Cóndor
Lo básico				
Partición de disco	200 MB	250 MB	600 MB	1.200 MB
Mayor RAM y mayor límite de procesos	--	--	--	✓
SO: FreeBSD* Unix 4.1	✓	✓	✓	✓
Acceso Telnet/SSH shell	1	1	1	1
Cuentas FTP privadas	Ilimitadas	1	Ilimitadas	Ilimitadas
Cuentas FTP anónimas	Ilimitadas	Ilimitadas	Ilimitadas	Ilimitadas
Caudal de transferencia de datos mensual	5 GB **	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
El servidor				
Apache 1.3 Web Server	✓	✓	✓	✓
Acceso total al directorio cgi-bin y a la bitácora	✓	✓	✓	✓
Contadores, libro de visita y otros scripts	✓	✓	✓	✓
Aplicaciones para análisis estadístico de tráfico	✓	✓	✓	✓
Soporte de Dynamic module	--	✓	✓	✓
Correo electrónico				
Cuentas POP/IMAP	Ilimitada	10	Ilimitadas	Ilimitadas
Alias de e-mail y contestadores	Ilimitadas	Ilimitados	Ilimitados	Ilimitados
correo-e basado en web	✓	✓	✓	✓
Majordomo, PGP, Procmil, y otras utilidades	--	✓	✓	✓
Herramientas administrativas: iManager y ACE	Panel de control	✓	✓	✓
Además...				
Bases de datos MySQL, mSQL y PostgreSQL	MySQL	✓	✓	✓
SSL y otras aplicaciones para comercio electrónico y otros servicios	SSL	✓	✓	✓
Soporte de contenido multimedial RealServer y otros	✓	✓	✓	✓
Extensiones Microsoft FrontPage 2000. Ambiente de desarrollo: Perl, Java, Miva, PHP3 y 4.	Perl	✓	✓	✓
Precios US\$				
Costo único de instalación	45	70	70	70
Tarifa mensual	45	100	150	300

*Una importante fracción de servicios Internet corre bajo FreeBSD. Más del 30% de ISPs y servicios de alojamiento emplean FreeBSD por su excelente desempeño y confiabilidad. Servicios como: ftp.cdrom.com - (uno de los sitios más visitados en Internet), Yahoo! (el mayor portal y motor de búsqueda), Microsoft HotMail y MP3.com están basados en FreeBSD. **Costo por GB adicional de transferencia mensual de datos: US\$7=.

Hardware

- CPU: 440 MHz SPARC Ultra AXI.
- RAM: 1 GB.
- Discos: (3) 36 GB HDDs:
36 GB Volumen de usuario.
36 GB Espejo del volumen activo.
36 GB Back up del volumen de usuario.
- Enrutadores y switches Cisco.

Software

- Solaris 2.6 UNIX O/S.
- Acceso Telnet/SSH.
- Servidor Web: Apache 1.3.
- Servicios: FTP, POP, IMAP, y SMTP.
- Extensa biblioteca de aplicaciones (bases de datos, analistas estadísticos, herramientas de desarrollo).

Seguridad

- Soporte de planta eléctrica redundante.
- Monitoreo del centro de datos 7/24.
- Acceso al volumen de respaldo las 24 horas.
- Back up por triplicado.
- Back up en cinta programado periódicamente.
- Copia especular del volumen de usuario.
- Los Servidores Virtuales están instalados en gabinetes blindados.
- Acceso al volumen de respaldo las 24 horas.
- Programas que puedan representar riesgo a la seguridad se retiran automáticamente.

Servidores especializados en aplicaciones (SEA)

Ofrecemos dos interesantes alternativas de aplicaciones alojadas (hosted applications) basadas en Servidores Virtuales para comercio electrónico y bases de datos Oracle.

Comercio electrónico

Las empresas interesadas en desarrollo de comercio electrónico pueden elegir entre nuestros planes de cabida llave en mano con tecnología SVP dotados con software necesario para comercio electrónico: Miva Merchant 2.2 y SSL.

Los planes que ofrecemos para comercio electrónico están impulsados por el motor Miva Merchant Server, una solución completa y de fácil administración concebida para que su experiencia de comercio electrónico sea un alivio y no otro dolor de cabeza. Nuestra solución le permitirá seguir atendiendo su negocio sin que tenga que distraer valioso tiempo para ocuparse del manjo del servidor. A nuestra solución esta acoplado el protocolo SSL (Secure Server Layer) que provee el ambiente para el intercambio seguro de información confidencial como números de tarjetas de pago.

Beneficios

- **Solución llave en mano.** Comprende: cabida confiable, esquema de seguridad riguroso y fácil creación y administración de la tienda.
- **Fácil uso.** Tan fácil como navegar en Internet. La administración y creación está basada en interfases para navegador Internet.
- **Configurable.** El pleno acceso al código XML permite darle a la tienda la apariencia exacta que se desea y necesita.
- **Fortaleza y escalabilidad.** El servidor Miva esta impulsado por base de datos esto le confiere capacidad de incluir decenas de miles de referencias y capacidades de organización y búsqueda.
- **Fexibilidad.** Capacidad de administración centralizada de varias tiendas o delegación de funciones entre distintos administradores y desarrolladores.

**Planes Sun® - Solaris
Autonomía, libertad y seguridad**

Características	Sun Águila	Sun Cóndor
Lo básico		
Partición de disco	700 MB	1.400 MB
Mayor RAM y mayor límite de procesos	--	✓
SO: Solaris 2.6 Unix	✓	✓
Acceso Telnet/SSH shell	1	1
Cuentas FTP privadas	Ilimitadas	Ilimitadas
Cuentas FTP anónimas	Ilimitadas	Ilimitadas
El servidor		
Apache 1.3 Web Server	✓	✓
Acceso total al directorio cgi-bin y a la bitácora	✓	✓
Contadores, libro de vistra y otros scripts preconfigurados	✓	✓
Aplicaciones para análisis estadístico de tráfico	✓	✓
Soporte de Dynamic module	✓	✓
Correo electrónico		
Cuentas POP/IMAP	Ilimitadas	Ilimitadas
Alias de e-mail y contestadores	Ilimitados	Ilimitados
TWIG, e-mail basado en web.	✓	✓
Majordomo, PGP, Procmail, y otras utilidades de correo	✓	✓
Herramientas administrativas: iManager y ACE	✓	✓
Además...		
Bases de datos MySQL, mSQL y PostgreSQL	✓	✓
SSL y otras aplicaciones para comercio electrónico.	✓	✓
Soporte de contenido multimedial RealServer y otros	✓	✓
Extensiones Microsoft FrontPage 2000. Ambiente de desarrollo: Java, Miva, PHP4, ColdFusion	✓	✓
Precios US\$		
Costo único de instalación	70	70
Tarifa mensual	200	375



Módulo de corriente regulada ininterrumpida

Oracle 8i

Reconocido como un estándar industrial, Oracle 8i está ahora al alcance de organizaciones que requieren esta herramienta para el manejo de procesos misionales de información. Aplicando el esquema de servicios compartidos es posible ofrecer Oracle 8i a una fracción del costo de licenciamiento e instalación (sin mencionar el hardware) de una base de datos Oracle exclusiva.

Beneficios

- **Economía.** Desde \$240 al mes más la tarifa única de instalación obtiene: Todas la ventajas de la infraestructura Oracle 8i. Bajo costo de operación (equipo, licencia, conectividad, ingeniería).
- **Flexibilidad.** Soluciones a la medida y crecimiento según sus necesidades sin traumatismo.
- **Servicio.** Manejo de operaciones administrativas críticas como monitoreo, back-up y recuperación. Mantenimiento y seguridad 24/7
- **Integración.** Es posible integrar el servidor Oracle con cualquiera de nuestros planes como Alojamiento, SVP o Servidor Dedicado y aprovechar sus prestaciones de banda ancha para agregar valor con aplicaciones como comercio electrónico o cualquiera otra basada en el poder de Oracle 8i.

Para mayor información sobre los términos empleados visite nuestro local en Internet:
<http://retiorbi.net/soporte/soport.html#glos>

Planes comercio-e Sencillez y Poder

Características	Halcón-ce	Águila-ce	Cóndor-ce
Lo esencial			
Partición de disco	250 MB	600 MB	1.200 MB
Mayor RAM y mayor límite de procesos	--	--	✓
Miva Merchant 2.2	✓	✓	✓
SSL	✓	✓	✓
Instalación	US\$70	US\$70	US\$70
Tarifa mensual	US\$144	US\$180	US\$333

Nuestros planes de comercio electrónico son una variación especializada de los planes de Servidor Virtual Privado bajo plataforma UNIX, con sus mismas prestaciones, a los que se ha integrado Miva Merchant 2.2 y SSL.

Tecnología

Servidor Oracle compartimentado, asignando a cada cliente un espacio en disco determinado. En esta partición se alojan las tablas, índices, y otros objetos su número sólo está limitado por el espacio de disco correspondiente al plan elegido, el cual a su vez puede expandirse según sus necesidades, incluso en forma automática, si así lo prefiere.

Nuestros DBA se encargan de los servicios de resguardo y recuperación ahórrandole este costoso ítem, el cual se factura bajo demanda con base en tarifas fijas.

Los planes están diseñados con base en el número de cuentas, límite de conexiones concurrentes. Si su proyección indica la probabilidad de que 10 usuarios invoquen simultáneamente (en el mismo segundo) el mismo proceso, requerirá por lo menos capacidad de 20 usuarios concurrentes para evitar que surja un mensaje de error. En el evento que se exeda el límite de concurrencias, bastará que el usuario reitere el proceso.

www.retiorbi.net



Oracle 8i Sofisticación y sencillez

Características	Profesional	Empresarial	Corporativo
Lo esencial			
Partición de disco	70 MB	200 MB	500 MB
Cuentas de usuario	5	10	Ilimitado
Conexiones concurrentes	5	20	40
Oracle 8i	✓	✓	✓
Instalación	US\$250	US\$250	US\$250
Tarifa mensual	US\$240	US\$400	US\$600

Servidores Dedicados (SD)

Tecnología

Un Servidor Dedicado es una máquina destinada exclusivamente a un cliente localizada en el ambiente compartido de nuestros Centros de Datos y por lo tanto gozan de los mismos beneficios de seguridad, conectividad y mantenimiento comunes a todos nuestros planes de cabida.

Las empresas basadas totalmente en Internet o las empresas en que Internet juega un papel crucial en su desempeño necesitan la capacidad de un Servidor Dedicado.

Beneficios

El enfoque de nuestro servicio de SD es de total flexibilidad de manera que podemos satisfacer las especificaciones más apropiadas para su negocio u organización en cuanto al equipo mismo, sistema operativo, capacidad en disco, memoria RAM, número de procesadores y aplicaciones. En el mismo orden de ideas, las prestaciones pueden ampliarse de acuerdo a su crecimiento.

Dada la independencia física de los SD, el nivel de seguridad para aplicaciones críticas es muy alto, confiriéndole a su negocio tranquilidad en cuanto a la integridad de sus aplicaciones e información.

Los Servidores Virtuales proveen infraestructura robusta librándolo de emplear valiosos recursos en equipos, mantenimiento y tiempo de implementación, manteniendo el staff para gestión del sistema al mínimo.

Soluciones

Contamos con una extensa gama de plataformas y recursos que configuran a la medida de sus necesidades. Gustosamente atendemos sus solicitudes de cotización, escríbanos a: servcliente@retiorbi.net o visítenos en Internet <http://retiorbi.net/>.

Para mayor información sobre los términos empleados visite nuestro local en Internet: <http://retiorbi.net/soporte/soport.html#glos>

Cobalt RaQ™	<ul style="list-style-type: none">• Soluciones iniciales y PyMes.• Incluye soluciones para comercio electrónico y bases de datos.• Interfase para administración, no requiere experiencia en UNIX.
Linux™	<ul style="list-style-type: none">• SO: RedHat® Linux.• Procesadores Intel Pentium.• Compatible con PHP y Perl.• Desde 9 GB SCSI.
Sun®	<ul style="list-style-type: none">• Hardware compatible con Solaris 8.• Confiabilidad, escalabilidad y desempeño reconocidos.• Amplio rango de soluciones.
Unix®	<ul style="list-style-type: none">• SO: FreeBSD 4.3• Procesadores Intel Pentium.• Compatible con PHP y Perl. Amplio menú de aplicaciones y bases de datos.• Desde 8 GB SCSI.
Windows 2000®	<ul style="list-style-type: none">• SO: Windows 2000®.• Procesadores Intel Pentium.• Compatibilidad con ColdFusion, ASP y Visual Basic.• IIS 5.0.• Desde 18 GB SCSI.
Windows NT	<ul style="list-style-type: none">• SO: Windows NT 4.0 sp 5.• Procesadores Intel Pentium.• Compatibilidad con ColdFusion, ASP y Visual Basic.• Desde 9 GB SCSI.

Condiciones comerciales

- Contrato mínimo 3 meses.
- Los valores en pesos se liquidan a la TRM de la fecha de orden de compra. IVA 16% no incluido.
- El costo único de instalación se cobra al inicio del contrato o cuando se cambia de un plan mayor a uno menor.
- Los precios aquí publicados pueden cambiar sin previo aviso, las listas de precios vigentes las puede encontrar en la sección de Productos y Servicios de en nuestro local en Internet: <http://retiorbi.net/>.

Nosotros

Reti Orbi EU Somos una empresa legalmente constituida, registrada ante la Cámara de Comercio de Bogotá y acogidos al régimen común tributario. Hemos asumido la misión de proveer presencia en Internet a organizaciones para las que este recurso representa un factor importante dentro de su estrategia de negocios. Adicionalmente ofrecemos soluciones básicas de alojamiento (hosting), prestamos servicios de consultoría, traslado y registro de dominio y diseño editorial y gráfico.

Para más información visítenos en Internet: <http://retiorbi.net/>.



Centro de control

www.retiorbi.net

