



Servidor Dedicado Virtual Entel On-demand



La necesidad de alta disponibilidad y flexibilidad

Sabemos que en tus servidores está tu activo más importante, toda la información de tu empresa, y que la alta disponibilidad de las aplicaciones es el elemento más crítico para tu negocio.

Es por eso que las empresas buscan soluciones de alta disponibilidad y redundancia, que les permita proteger su negocio en caso de eventos que pongan en riesgo la continuidad de sus servicios. Sin embargo, las restricciones presupuestarias imponen la necesidad de soluciones flexibles, con inversiones reducidas pero escalables.

La solución

Para las empresas y profesionales de TI resulta difícil y costoso adquirir sus propios servidores para alojar sus aplicaciones. Mucho más complejo y costoso resulta la administración de dichos servidores, manteniendo ocupado al personal TI en tareas operacionales y contingencia, en vez de poner foco en el negocio.

El servicio de Servidores Dedicados Virtuales de Entel On-demand responde a estas necesidades ofreciendo una solución que permite a las empresas externalizar servidores, proporcionando capacidad de procesamiento

de aplicaciones del cliente, almacenamiento de sus datos, redes de acceso, y servicios de administración y monitoreo, en una plataforma virtualizada. Los Servidores Dedicados Virtuales (SDV) te permitirán contar con todas las funcionalidades de un servidor dedicado, pero con menores costos.

Cómo funciona

Entel maneja la habilitación del servidor, el monitoreo del servicio y el mantenimiento de hardware, reduciendo la carga de trabajo de tu equipo de informática.

Como parte del servicio, tendrás a tu disposición herramientas para:

- Contar con recursos de servidor físico compartidos por todos los Servidores Privados Virtuales, pero con garantías sobre recursos dedicados (CPU, memoria y storage).
- Acceder como administrador a través de escritorio remoto o consola.
- Acceder a través de una conexión segura, vía VPN.
- Tener una IP Fija Pública.
- Registrar tu dominio en los DNS de Entel.

[Beneficios del servicio]

- * **Infraestructura de clase mundial.** Los altos estándares de escalabilidad, disponibilidad y seguridad nivel Tier III de la infraestructura de data center de Entel, garantiza la continuidad operacional del servicio y te entrega las características de misión crítica que tu empresa necesita.
- * **Ahorros en inversión y gasto.** Al presentar ahorros en los costos respecto del gasto en hardware, software, almacenamiento, mantenimiento y operación, la virtualización se plantea como una importante solución para potenciar la eficiencia de una empresa, proporcionando entornos informáticos confiables, de alta disponibilidad, escalabilidad, y acceso a la información desde cualquier lugar.
- * **Flexibilidad y escalabilidad.** El servicio te brindará flexibilidad en el uso de capacidades de manera dinámica, permitiendo aumentar o disminuir el procesamiento, memoria y

almacenamiento. Del mismo modo, podrás crecer en servicios tales como administración de sistemas operativos, administración de bases de datos y administración de respaldos.

- * **Administración y monitoreo de los servicios.** Todos los servicios se encuentran bajo un estricto régimen de monitoreo 7x24.
- * **Seguridad de la plataforma.** Toda la plataforma se encuentra protegida por firewall administrados por el SOC Entel (Security Operation Center).
- * **Disponibilidad y velocidad de acceso.** La plataforma de Servidores Dedicados Virtuales se encuentra conectada directamente a la red Internet Entel, garantizando velocidad y acceso nacional e internacional de tu sitio web.

(Detalles del servicio)

Configuración Servidor Windows	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2008 Server Standard Service Pack 1 32 Bits.• Servidor Web Internet Information Services 7 (IIS 7.0).• NET Framework 3.5 con Service Pack 1.• Soporte lenguajes ASP, ASP.NET.
Configuración Servidor Linux	<ul style="list-style-type: none">• Linux RedHat 5 Update 3.• Apache httpd 2.2.3-6.• PHP 5.1.6-7 / Perl 5.8.8-27.
Acceso Internet	<ul style="list-style-type: none">• Enlace 1GB a través de la red MPLS de Entel.• Configuración Internet compartido 400 MB nacional y 100 MB internacional.
Acceso y administración	<ul style="list-style-type: none">• Acceso vía Cisco System VPN Client.• Acceso vía escritorio remoto o consola.
Dominio	<ul style="list-style-type: none">• Inscripción de un dominio de cliente en los DNS de Entel.
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• Servicio protegido por firewall.• Infraestructura con balanceo de carga.

(Servicios adicionales)

Base de Datos Opcional	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2008 Enterprise Edition 32 Bits (sólo planes Windows).• MySQL v5.0.22-2.1 (sólo planes Linux).
Administración de sistemas	<ul style="list-style-type: none">• Administración de sistemas operativos.• Administración de bases de datos.
Respaldos	<ul style="list-style-type: none">• Aplicación de respaldos incrementales, semanales y mensuales.

Más información en www.entel.cl/ondemand