



Tecnológico de Monterrey

Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de datos II (Gpo 101)

Profesor: Félix Ricardo Botello Urrutia

Actividad 1

Proveedores de servicios

Sofía Cantú Talamantes	A01571120
Ozner Leyva	A01742377
Nallely Serna	A00833111
Fernanda Perez	A01742102

Septiembre 2024

Tabla

1. Proveedores de VPS

Tabla comparativa de proveedores de VPS para una empresa mexicana que busca un servidor con Linux, 50 GB de almacenamiento, acceso root y administración remota SSH.

Proveedor	Nacionalidad	Ubicación del Datacenter	Disponibilidad	Ancho de Banda	Precio (USD/mes)	Ventajas Técnicas y Comerciales
Hostinger	Lituania	EE. UU., Europa	99.9%	No garantizado, compartido	Desde \$3.99	Buen soporte, backups automáticos
Kamatera	Israel	EE. UU., Canadá, Europa, Asia	99.9%	5 TB de transferencia	Desde \$4.00	Total personalización del servidor
A2 Hosting	EE. UU.	Michigan, Arizona, Países Bajos	99.9%	Ilimitado, compartido	Desde \$5.00	Turbo servers, soporte para desarrolladores
Ionos	Alemania	EE. UU., Alemania	99.99%	400 Mbps	Desde \$2.00	Soporte 24/7, certificados SSL gratuitos
DreamHost	EE. UU.	EE. UU.	100%	Ilimitado, compartido	Desde \$13.75	Alto enfoque en seguridad, panel fácil de usar

Conclusiones y recomendaciones

2. Evaluación de opciones

Tras evaluar las opciones, se destacan:

- Hostinger: Buena relación calidad-precio, ofrece 100 GB de almacenamiento y backups automáticos. Su panel de control es fácil de usar.
- Ionos: Precio muy competitivo y buen ancho de banda, aunque con almacenamiento inicial limitado.
- DreamHost y Kamatera: Opciones más costosas pero con soporte técnico sólido y herramientas de seguridad avanzadas.

La elección final dependerá de las prioridades específicas de la empresa mexicana, considerando factores como presupuesto, necesidades de rendimiento y nivel de soporte técnico requerido.

Es importante tener en cuenta que esta información puede no estar completamente actualizada, ya que mi conocimiento tiene una fecha límite en abril de 2024. Se recomienda verificar los detalles más recientes directamente en los sitios web oficiales de los proveedores antes de tomar una decisión.

Referencias

A2 Hosting. (2019, December 23). *Shared Hosting*. A2hosting.com.

<https://www.a2hosting.com/>

Dream Host. (2024). *DreamHost | Web Hosting For Your Purpose*. Wwww.dreamhost.com.

<https://www.dreamhost.com/>

Hostinger. (2024). *Hosting Platform - Go Online With Hostinger For Only \$0.99 Now*.

Hostinger. <https://www.hostinger.com/>

Ionos. (2019). *1&1 IONOS» Europe's largest Web Host» Formerly 1and1.com*. Ionos.com.

<https://www.ionos.com/>

Jain, A. (2024, June 18). *8 Best VPS Hosting Servers in 2024*. Beebom.

<https://beebom.com/best-vps-hosting-servers/>

Jones, R. (2021, September 13). *8 Best Linux-Based VPS Hosting Providers for 2024*.

Website Planet. <https://www.websiteplanet.com/blog/best-linux-vps-hosting/>

Kamatera. (2024). *Homepage*. Kamatera. <https://www.kamatera.com/>

Low, D. (2024, August 12). *7 Best Linux VPS Hosting Providers in 2024*. Bitcatcha: Learn to Host, Create, Manage & Secure Your Website.

<https://www.bitcatcha.com/web-hosting/linux/vps/>

Roshi, E. (2023, April 28). *7 best linux VPS hosting 2024 (TESTED)*. Codeless.

<https://codeless.co/best-linux-vps-hosting/>