Arquitectura de Seguridad informática para la aplicación Oceanus

Se utilizo un servidor VPS con la empresa neubox utilizando el sistema operativo Debian con proteccion por denegacion de servicio (DDOS), se puede acceder de manera remota via SSH para poder administrar el servidor de una manera personalizada, incluye las siguientes caracteristicas para mayor seguridad:

* SiteLock: Previene infecciones de malware en el sitio web.
* Certificado SSL: Garantiza la proteccion de la informacion de todas las personas que visitan el sitio web.

Los certificados *SSL* protegerán la información confidencial, como la de tarjetas de crédito, nombres de usuario, contraseñas, etc. Además:

* Mantendrá seguros los datos entre los servidores.
* Aumentará el ranking de Google.
* Te ayudará a construir e incrementar la confianza de tus clientes.
* Mejorará las tasas de conversión.
* SpamExperts: Da mayor seguridad al uso del correo electronico de la empresa.

Un VPS (Virtual Private Server) es un Servidor Virtual Privado, por sus siglas en Inglés, es el lugar donde se almacena toda la información de tu página web como: videos, imágenes, correos electrónicos o cualquier otro contenido, en él también están los programas y plugins que necesitas para mostrar ese contenido.

Las características principales de nuestros VPS son:

* Cada Servidor Virtual funciona bajo su propio Sistema Operativo.
* Puede ser reiniciado de manera independiente.
* Ofrece un mejor desempeño en comparación de un plan hosting compartido.
* Acceso a root, obteniéndo control total.
* Direcciones IP dedicadas.
* Posibilidad de personalizar módulos, aplicaciones web, paquetes, etc..

