HOSTING SEGURO

QUE ES UN HOSTING

Hosting, es el servicio de espacio que provee a los usuarios de Internet un sistema (servidor) para poder almacenar información, imágenes, vídeo o cualquier contenido accesible vía web. Hay que tener en cuenta que un servidor aloja cientos o miles de usuarios y que las fallas ocasionadas por un usuario pueden repercutir en los demás y sobre todo si esas fallas obedecen a aspectos de seguridad del sitio web, actualización de las aplicaciones o vulnerabilidades detectadas que un ataque informático aprovecha para penetrar y tomar control del sitio web, realizando en algunos casos cambios en la apariencia ("deface"), robo de las bases de datos del sitio o ataques masivos a todos los dominios o páginas del servidor web.

EL PROBLEMA

Estos tipos de ataques ocasionan pérdidas incalculables a las compañías que ven en su sitio web una vitrina de promoción de servicios, productos y ventas online, generando además de las pérdidas económicas, problemas de imagen con los clientes y dejando un rastro de desconfianza que es difícil de quitar. Aparte de estos problemas están: la pérdida de tiempo, perdida de trabajo de diseño y estructura del sitio web y algo supremamente delicado los datos o registros de nuestros clientes (correos, datos personales, números de tarjetas de crédito etc).

LA SOLUCION: HOSTING SEGURA

Hosting seguro hace parte de la solución integral de seguridad web –**Web Segura**- con el objetivo de mejorar los niveles de seguridad a la infraestructura de una empresa en Internet. Esta solución le brinda a la empresa seguridad técnica y legal necesaria para que su negocio, genere en sus clientes, proveedores y colaboradores la confianza de un Sitio realmente SEGURO, con las siguientes características:

- Hosting Seguro web con niveles de seguridad, disponibilidad y rendimiento que se adapta a las necesidades del cliente
- Análisis de seguridad para detectar amenazas y prevenir ataques informáticos
- Pentest de seguridad para profundizar en vulnerabilidades detectadas
- Reportes del estado de seguridad del sitio Web
- Asesoría Técnica en Seguridad del Sitio Web
- Asesoramiento Legal en el contenido del sitio web
- Asistencia Técnica inmediata
- Acceso a seminarios de seguridad informática

Características de Seguridad Avanzadas:

No exponga la imagen de su empresa, asegure la inversión que realizo con su página web y evítese problemas legales relacionados con las leyes actuales de delitos informáticos y protección de datos empresariales (**Ley 1581 de 2012**)

info@itechsas.com
Calle 25 N # 5 N – 47 Of 324 Astrocentro
(2) 392 4021 - 300 873 7106 - 09
Cali - Colombia

Especialistas en nuevas tecnologías de información, seguridad informática y protección de datos.

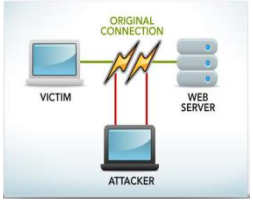
www.itechsas.com

La seguridad en línea es fundamental para el éxito de cualquier sitio web. Si las personas no se sienten seguras en el sitio, no volverán a visitarlo. Pero si puedes demostrarles a tus visitantes que tu sitio cuenta con seguridad web confiable, es muy probable que hagan un pedido, que se incrementen las visitas o sea recomendado a un amigo.

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD AVANZADA

QUE ES UN DNS: Todos los nombres de dominio tienen una serie de números conocida como dirección IP; por ejemplo, la dirección IP de **www.itechsas.com** es 184.168.62.108. Ese es el número que el navegador utiliza para ubicar un sitio web particular. Cuando escribes un nombre de dominio en el navegador, el DNS busca en una gigantesca base de datos para hallar la dirección IP que solicitaste y luego dirige el navegador al contenido del sitio web correcto.

Durante esta búsqueda de la dirección del DNS, se pueden experimentar los siguientes problemas:



- La respuesta lenta del DNS puede ocasionar errores de "sitio web no encontrado", no es bueno que los usuarios reciban un error de "sitio web no encontrado". Con suerte, pensarán que no eres profesional; en el peor de los casos, pensarán que tu sitio no existe.
- Los Crakers o Atacantes pueden redirigir a tus visitantes a un sitio falso, una vez que los visitantes están allí, podrán acceder a cualquier información que tu cliente suministre, desde nombres de usuario y contraseñas hasta números de tarjetas de crédito.

DNS PLUS: Facilita la administración y seguridad de tu DNS para que tu sitio web siempre esté disponible, funcione de manera confiable y esté protegido contra **Crackers** o delincuentes informáticos que tratan de redireccionar tu sitio y robar información confidencial de los clientes.
Nuestro sistema distribuye tu información DNS en diversos servidores de todo el mundo para que los visitantes que busquen tu sitio puedan conectarse a la ubicación de servidor más cercana, para obtener una respuesta rápida, esta característica de seguridad llamada (**DNSSEC**) protege el proceso de "búsqueda" y verifica que el visitante realmente llegue a TU sitio.

WEB SCAN: Identifica los vínculos de malware y los problemas de seguridad en tu sitio web que podrían permitir el acceso de Crackers que roben información, estropeen tu sitio o infecten a tus clientes. Nuestro análisis de vulnerabilidad busca amenazas y te recomienda cómo solucionarlas.
Google busca constantemente sitios web con actividad sospechosa. Si parece que tu sitio web disemina malware o virus, incluso de manera no intencional, **Google prohíbe tu sitio** y no aparece cuando lo buscan. El Análisis del Sitio busca estas vulnerabilidades antes de que ocurran y realiza una verificación diaria de la lista de navegación segura de Google para comprobar que tu sitio no esté bloqueado.

Aumenta la confianza de los visitantes con el **sello de seguridad** del sitio, la mayor confianza de los clientes se refleja en mayores ganancias.

CERTIFICADO SSL: Te protege a ti y a los clientes resguardando la información que circula desde y hacia tu sitio web. Cifra nombres, direcciones, contraseñas, números de cuenta y de tarjetas de crédito, etc., para impedir que los Crackers y otros delincuentes en línea los puedan leer. Cuando el visitante se encuentra en una página protegida por SSL, aparecerán los siguientes indicadores visuales que le mostrarán que el sitio es seguro y le brindarán la confianza que necesita para continuar:

- Un icono de candado en la barra de estado del navegador
- El prefijo https:// en la URL

Características del Hosting Seguro:

Con nuestra última generación de hosting 4 GH, ofrecemos un nuevo nivel de fiabilidad, rendimiento y seguridad:

Fiabilidad: Nuestro entorno de grupos de servidores con Administración Dinámica de Servidor, ofrece la potencia que necesitas para que su sitio funcione a su mayor capacidad. La administración de rendimiento en tiempo real garantiza que tu espacio crecerá dinámicamente contigo.

Rendimiento: Con la Administración Dinámica de Tráfico (ancho de banda autoajustable y equilibrio de carga de Cisco®) conserva el funcionamiento de tu sitio en forma uniforme, sin importar los picos de tráfico. El Equilibrio de Carga lleva el tráfico a los servidores con los mayores recursos disponibles, para que tu sitio no se encuentre atado al rendimiento limitado de un solo servidor.

Seguridad: Con la Administración Dinámica de Defensa, todos los sitios están protegidos con seguridad experta las 24 horas. Nuestro equipo de Defensores de Sitio supervisan la Internet las 24 horas, los 7 días de la semana, bloqueando un promedio de 3.3 millones de ataques maliciosos por día ANTES de que entren a tu sitio web.

DETALLES DE LOS PLANES	BASICO	ESTANDAR	PLUS
Dominio gratis con el plan anual ?	✓	✓	✓
Sitios web	1	Ilimitada	Ilimitada
Espacio en disco	100GB	Ilimitada	Ilimitada
Acho de banda mensual	Ilimitados ?	Ilimitados ?	Ilimitados ?
Usuarios de FTP ?	50	50	Ilimitada
Bases de datos MySQL	10 x 1GB	25 x 1GB	x 1GB ilimitado
Copia de seguridad y restauración de bases de datos	✓	✓	✓
Acceso directo a las bases de datos	✓	✓	✓
Administración de DNS	✓	✓	DNS Premium
Acceso con www.	✓	✓	✓

- Todos nuestros planes tienen incluido un **diagnóstico de seguridad web.**