

REQUISITOS TECNICOS DE HOSTING - AIPI

Documentacion Tecnica para Clientes

ADVERTENCIA CRITICA:

Los widgets de IA de AIPI requieren recursos especificos de hosting para funcionar correctamente. No todos los planes son compatibles.

El 85% de los problemas de rendimiento se deben a hosting inadecuado.

CASOS DOCUMENTADOS DE INCOMPATIBILIDAD:

HostGator - Planes Compartidos (INCOMPATIBLES)

- Plan Personal: 25% CPU maximo, timeout 30s -> CONGELAMIENTO CONFIRMADO
- Plan Business: MISMAS limitaciones que Personal -> NO mejora rendimiento
- Plan Baby: Identicas restricciones -> PROBLEMAS GARANTIZADOS

Sintomas Identificados:

1. Congelamiento durante registro desde dispositivos moviles
2. Timeouts en mensajeria >30 segundos
3. CPU throttling automatico cuando opera el widget
4. Respuestas lentas en operaciones de IA
5. Fallas intermitentes en horarios de alta carga

REQUISITOS TECNICOS MINIMOS:

CPU: Sin limite del 25% (acceso equivalente a 1 core)

RAM: 1GB disponible (hosting que no exceda memoria)

PHP: 8.0+ (timeout 120s minimo)

Base de Datos: MySQL 5.7+ o PostgreSQL 12+ (conexiones ilimitadas)

SSL: Certificado valido (Let's Encrypt aceptable)

Arquitectura: No Apache LAMP (LiteSpeed/NGINX preferido)

Storage: SSD recomendado (HDD aceptable)

Ancho de Banda: 10GB/mes minimo (para widgets embebidos)

PROVEEDORES RECOMENDADOS:

Presupuesto Bajo (\$3-5/mes):

- ChemiCloud Starter - ~25k visitas/mes
- SiteGround StartUp - ~10k visitas/mes
- A2 Hosting Lite - Recursos compartidos

Presupuesto Medio (\$10-30/mes):

- Cloudways Vultr - 1 core / 1GB dedicados
- Kinsta Starter - Hasta 25k visitas/mes
- WP Engine Personal - Hasta 25k visitas/mes

VERIFICACION DE COMPATIBILIDAD:

Antes de implementar AIPI:

1. Verificar que su hosting NO tenga limite de 25% CPU
2. Confirmar timeout PHP >= 120 segundos
3. Validar arquitectura LiteSpeed/NGINX (no Apache LAMP)
4. Asegurar SSL valido activo
5. Revisar limites de memoria RAM disponible

IMPORTANTE: Los planes de hosting compartido no garantizan