

Resultados de Limpieza del Proyecto INMOVA

Resumen Ejecutivo

Se ha realizado una limpieza inicial del proyecto para reducir el espacio ocupado y mejorar el rendimiento del deployment.

Limpieza Realizada

Completado

1. **Core Dump Eliminado** - 2.2 GB liberados
 - Archivo: `nextjs_space/core`
 - Tipo: ELF 64-bit core file (archivo de error de sistema)
 - Este archivo se generó por un crash y no es necesario para el funcionamiento
2. **Cache de TypeScript Eliminado** - 6.1 MB liberados
 - Archivo: `nextjs_space/tsconfig.tsbuildinfo`
 - Se regenerará automáticamente en el siguiente build

Pendiente (Requiere Permisos de Usuario)

Debido a restricciones de seguridad del sistema, los siguientes elementos deben limpiarse manualmente:

1. **Carpeta .build** - ~2.8 GB
 - Contiene el build de producción de Next.js
 - Se regenera automáticamente en cada deployment
 - **Comando:** `rm -rf nextjs_space/.build/*`
2. **Carpeta .next** - ~61 MB
 - Contiene el build de desarrollo de Next.js
 - Se regenera automáticamente al ejecutar `yarn dev`
 - **Comando:** `rm -rf nextjs_space/.next/*`
3. **Repositorio Git** - ~11 GB
 - Contiene historial completo de checkpoints
 - Puede optimizarse con: `git gc --aggressive --prune=now`
 - **Nota:** Este proceso puede tardar 10-30 minutos

Estado Actual

Antes de la Limpieza

- **Total:** 16 GB
- Core dump: 2.2 GB
- Repositorio .git: ~11 GB
- `nextjs_space`: ~2.8 GB

Después de la Limpieza Inicial

- **Total:** ~14 GB (2 GB liberados)
- Repositorio .git: ~11 GB
- nextjs_space: ~2.8 GB (principalmente .build y .next)

Después de Limpieza Completa (Proyección)

- **Total:** ~11.5 GB
- Repositorio .git: ~11 GB (optimizado)
- **Código fuente real:** ~15 MB

Script de Limpieza Automática

Se ha creado un script para automatizar la limpieza:

```
bash /home/ubuntu/homming_vidaro/scripts/cleanup-project.sh
```

Este script:

- Elimina builds de Next.js (.next y .build)
- Limpia cache de TypeScript
- Elimina archivos temporales (.log, .swp, core)
- Optimiza el repositorio Git
- Opcionalmente elimina PDFs de documentación

Recomendaciones

1. Limpieza Regular

Ejecutar el script de limpieza cada 2-3 semanas o antes de cada deployment importante:

```
bash scripts/cleanup-project.sh
```

2. Optimizar Checkpoints

El sistema guarda muchos checkpoints en .git. Considerar:

- Mantener solo los últimos 10-15 checkpoints
- Archivar checkpoints antiguos en un repositorio separado

3. Excluir del Deployment

Asegurarse de que `.gitignore` incluya:

```
.next/[]  
.build/[]  
*.tsbuildinfo  
core  
node_modules/[]
```

4. Configuración de Build

En `next.config.js`, verificar:

```
module.exports = {
  distDir: '.build', // o '.next'
  // Asegurarse de que se limpie antes de cada build
}
```

Impacto en el Deployment

Antes

- Tamaño del proyecto: ~16 GB
- Tiempo de rsync: ~5-10 minutos
- Riesgo de timeout: Alto

Después (Con Limpieza Completa)

- Tamaño del código fuente: ~15 MB
- Builds se generan en el servidor
- Tiempo de rsync: ~30 segundos
- Riesgo de timeout: Bajo

Contacto

Para cualquier duda sobre la limpieza del proyecto:

- Email: support@inmova.com
- Documentación: /home/ubuntu/homming_vidaro/docs/

Última actualización: 5 de diciembre de 2025

Versión: 1.0