

Vea quién está usando su Adabas, en tiempo real.

nsadatop muestra en su terminal las sesiones activas del núcleo:
llamadas, transacciones y usuarios ordenados por lo que a usted le
interese, refrescándose solo.

VER FUNCIONALIDADES →

TUI en tiempo real · Métricas delta · Ordenación interactiva · Filtros



Núcleo Adabas

lectura de sesiones y contadores



Su terminal

TUI con orden y filtro



El núcleo va lento, pero nadie sabe por qué

En un sistema saturado, la pregunta siempre es la misma: qué usuario, qué proceso y qué fichero están consumiendo los recursos ahora mismo.

1

Diagnóstico a ciegas

«Va lento» no dice nada. Sin ver las sesiones activas, el diagnóstico es por descarte.

2

Instantáneas aisladas

Un ADASPY cada diez minutos dice menos que una foto continua del consumo real.

3

Herramientas de otro mundo

El monitor del fabricante no se integra con sus scripts ni con su forma de trabajar.

nsadatop es un htop para su Adabas: en la terminal, en vivo, con las métricas que importan.

QUÉ ES

El monitor de sesiones Adabas, de Nacarsoft

nsadatop se conecta al núcleo, lee las sesiones activas y las presenta en una interfaz de terminal que se refresca sola.

Muestra llamadas y transacciones por intervalo (delta), permite ordenar por cualquier columna, filtrar por carga mínima y moverse con el teclado. Sin navegador, sin servidor, sin nada que instalar.

1

binario, sin servidor

9

columnas ordenables

10s

intervalo por defecto



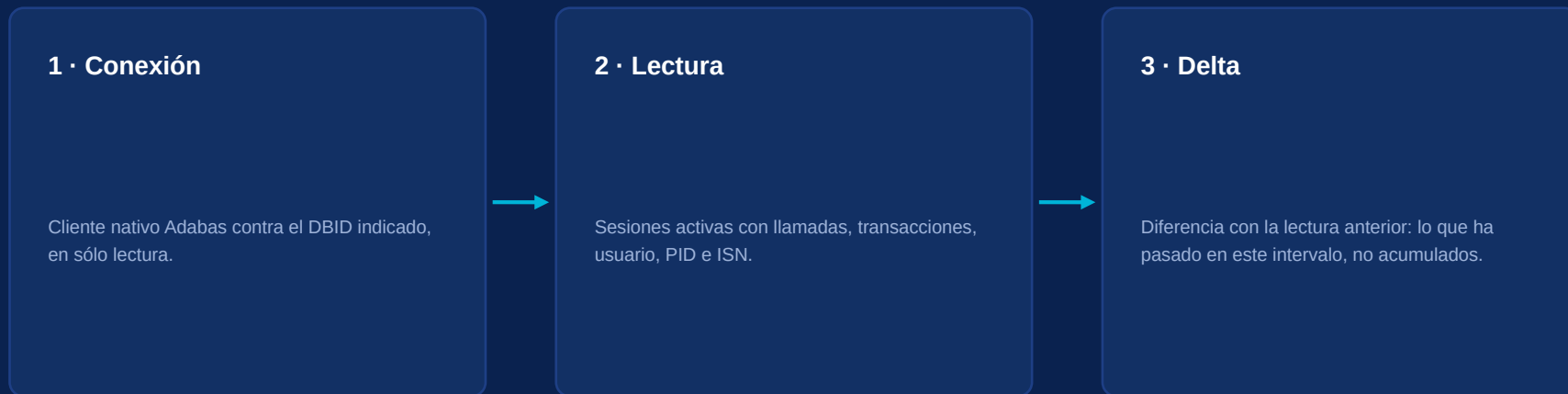
nsadatop

Sesiones Adabas en vivo

- TUI en tiempo real, estilo htop
- Métricas delta por intervalo
- Ordenación por cualquier columna
- Navegación completa por teclado

Del núcleo a su pantalla, cada pocos segundos

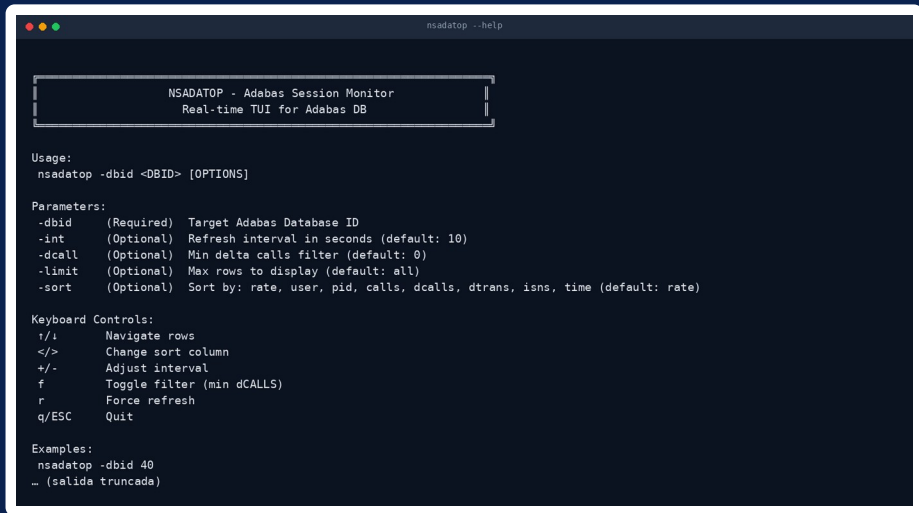
Lectura de las sesiones activas, cálculo de deltas y refresco de la pantalla sin intervencion nada.



El intervalo se ajusta con las teclas + y -, y el filtro de carga mínima se activa con f.

Una TUI, sin servidor ni navegador

Un binario que se abre contra el DBID y muestra la pantalla. Ni infraestructura, ni puertos, ni agente que mantener.



```
nsadatop --help

NSADATOP - Adbas Session Monitor
Real-time TUI for Adbas DB

Usage:
nsadatop -dbid <DBID> [OPTIONS]

Parameters:
-dbuid      (Required)  Target Adbas Database ID
-int        (Optional) Refresh interval in seconds (default: 10)
-dcall      (Optional) Min delta calls filter (default: 0)
-limit      (Optional) Max rows to display (default: all)
-sort       (Optional) Sort by: rate, user, pid, calls, dcalls, dtrans, isns, time (default: rate)

Keyboard Controls:
↑/↓         Navigate rows
</>         Change sort column
+/-         Adjust interval
f           Toggle filter (min dCALLS)
r           Force refresh
q/ESC       Quit

Examples:
nsadatop -dbid 40
... (salida truncada)
```

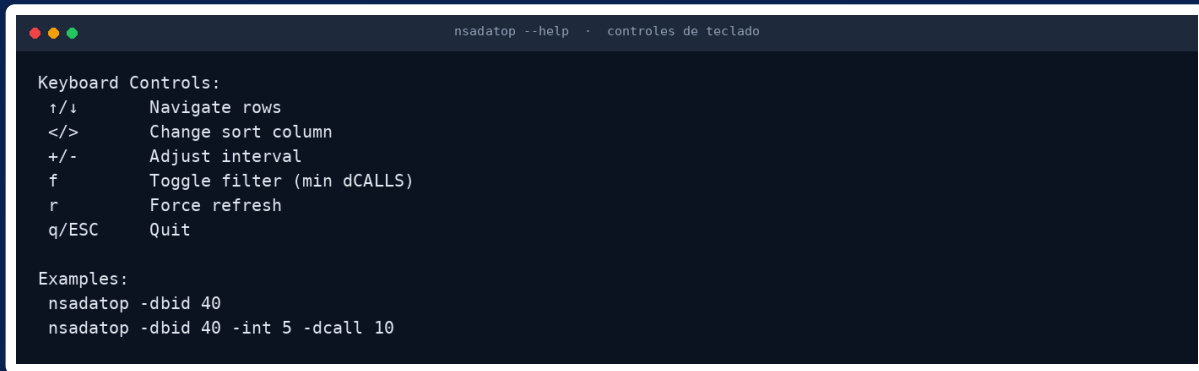
- Sin servidor web
- Sin Puertos abiertos
- Ctrl-C y listo

Salida real de nsadatop --help

CONTROL

Todo con el teclado

Se navega, se ordena y se filtra sin soltar el teclado: la herramienta más rápida para el diagnóstico de los minutos críticos.

A screenshot of a terminal window with a dark background and light gray text. The window title bar shows 'nsadatop --help · controles de teclado'. The content is divided into two sections: 'Keyboard Controls:' and 'Examples:'. The first section lists six keyboard shortcuts and their functions: 'i/↓' for 'Navigate rows', '</>' for 'Change sort column', '+/-' for 'Adjust interval', 'f' for 'Toggle filter (min dCALLS)', 'r' for 'Force refresh', and 'q/ESC' for 'Quit'. The second section lists two example commands: 'nsadatop -dbid 40' and 'nsadatop -dbid 40 -int 5 -dcall 10'.

```
nsadatop --help · controles de teclado

Keyboard Controls:
i/↓      Navigate rows
</>     Change sort column
+/-      Adjust interval
f        Toggle filter (min dCALLS)
r        Force refresh
q/ESC    Quit

Examples:
nsadatop -dbid 40
nsadatop -dbid 40 -int 5 -dcall 10
```

- Ordenar con </>
- Filtrar con f
- Refrescar con r

Fragmento real de la ayuda de nsadatop (controles de teclado)

Lo que hace, punto por punto

Pensado para el momento en que alguien pregunta «¿por qué va lento?».



Interfaz TUI en tiempo real

Estilo http: la pantalla se refresca sola y se lee de un vistazo.



Ordenación interactiva

Por tasa, usuario, PID, llamadas, dCALLS, dTRAN, ISN o tiempo, sin reiniciar la herramienta.



Navegación por teclado

Estilo vim: se mueve, ordena, filtra, refresca y sale, todo sin ratón.



Límite de filas

Limita la lista a las N sesiones más relevantes cuando el núcleo tiene miles.



Métricas delta

Llamadas y transacciones por intervalo, no acumulados: se ve lo que está pasando ahora.



Filtro de carga mínima

Muestra sólo las sesiones que superan un número de llamadas delta.



Intervalo configurable

De 1 a 60 segundos, ajustable en caliente con + y -.



Sin dependencias

Binario estático, sin configuración, sin servidor y sin puertos abiertos.

Los parámetros que se usan todos los días

El resto de opciones están en --help.

-db id <id>

Base de datos Adabas que se quiere vigilar.
Obligatorio.

-int <seg>

Intervalo de refresco en segundos (por defecto 10).

-dcall <n>

Filtra por mínimo de llamadas delta (por defecto 0: todas).

-lim it <n>

Máximo de filas mostradas (por defecto: todas).

-sort <columna>

rate, user, pid, calls, dcalls, dtrans, isns o time
(por defecto rate).

↑ / ↓

Navega por las filas de la tabla.

< />

Cambia la columna de ordenación.

+ / - · f · r · q

Ajusta el intervalo, filtra, refresca y sale.

Dónde se usa en el día a día

Los mismos casos que resolvemos con clientes en banca, sanidad y sector público.

01

Diagnóstico de lentitud

Ver quién está consumiendo el núcleo ahora mismo, sin pedirle un informe a nadie.

02

Ventanas de mantenimiento

Observar el consumo en vivo mientras se ejecuta un proceso crítico.

03

Seguimiento de una carga

Comprobar que la carga nocturna avanza y a qué ritmo.

04

Pruebas de rendimiento

Medir el delta de llamadas y transacciones de un escenario concreto.

Instalar y vigilar en cinco minutos

Requisitos

- Linux x86-64 (RHEL 8 o RHEL 9)
- Cliente nativo Adabas (acj) en el PATH
- Acceso de lectura a la base de datos
- Una terminal con ANSI (cualquier Linux)
- Licencia del producto o modo trial de 30 días

Instalación y primer uso

```
# Instalar la suite
./installsh --prefix /opt/ns

# Vigilar la base 40 cada 5 s
nsadatop -dbid 40 -int 5

# Sólo las sesiones con carga
nsadatop -dbid 40 -dcall 100 \
    -sort dcalls -lin it 20
```

La licencia se busca en \$SNS_LICENSE_FILE, junto a los datos del producto o en /opt/ns/licenses/. Sin licencia: trial de 30 días.

Lo que siempre preguntan

¿Afecta al rendimiento del núcleo?

No: sólo lee los contadores de sesión, con el mismo mecanismo de lectura que cualquier monitor. Los deltas se calculan en local.

¿Puedo verlo desde mi portátil?

Sí: se ejecuta por SSH contra el servidor. No abre ningún puerto ni instala ningún agente.

¿Qué es una métrica delta?

¿Funciona con cualquier terminal?

Sí, con cualquier terminal ANSI. En SSH puro funciona, y también dentro de tmux o screen.

SIGUIENTE PASO

Cuando va lento, mírelo de verdad.

Pídanos una demo contra su base: le enseñamos la TUI en vivo con las sesiones de su propio núcleo.

PEDIR UNA DEMO →

nacarsoft.com · soporte@nacarsoft.com · +34 910 038 502



NacarSoft Soluciones Informáticas S.L. · nacarsoft.com · nsadatop

NSAdaTop en un vistazo

- Sesiones activas en tiempo real
- Métricas delta por intervalo
- Ordenación y filtro con el teclado
- Un binario, sin servidor ni puertos