

PROJECTE DE DESPLEGAMENT D'APLICACIONS PHP PER ACCEDIR A BASES DE DADES LDAP SOBRE ZEND SERVER UTILITZANT EL FRAMEWORK LAMINAS

PART 2: MONITORITZACIÓ D'APLICACIONS DESPLEGADES SOBRE ZEND SERVER

Pàgina 2: Anàlisi de capçaleres, temps de resposta i utilització de la memòria.

Pàgina 3: Estadístiques i Logs

1- Anàlisi de capçaleres, temps de resposta i utilització de memòria

- Obre l'eina **Z-Ray Live** des de l'opció de menú de menú **Z-Ray**. Connecta't a l'aplicació del teu projecte i des de **Z-Ray Live** comprova:
 - El mètode utilitzat per fer accedir a l'aplicació i el codi del missatge de resposta
 - El temps que ha trigat el codi PHP en executar-se
 - El temps d'accés a la xarxa de l'aplicació.
 - La quantitat de memòria utilitzada per l'aplicació
 - La quantitat de temps que ha trigat en executar-se el mètode bind() anat a f(x).
 - La quantitat de temps que ha trigat en executar-se el bind a getEntry() anat a f(x).
- Comprova des del navegador amb el qual t'has connectat a l'aplicació que també pots accedir a aquesta informació a la barra inferior que ha aparegut en el moment de connectar-se.
- Des de **Z-Ray History** comprova els històric d'accés a aplicacions que s'han produït. Comprova que pots accedir a qualsevol registre de **Z-Ray** fent clic a la icona de la dreta de la secció **Actions**.

2- Estadístiques i Logs

- Fes una connexió des del mòbil a l'aplicació del teu projecte.
- Des del **Dashboard** selecciona l'aplicació del teu projecte i troba les següents estadístiques del servidor **Zend Server** les 2 darreres hores:
 - Overview → Les peticions per segon realitzades i la mitjana del temps de resposta.
 - System Utilization --> Utilització de CPU i utilització mitjana de la memòria
 - Usage Statistics --> Distribució percentual dels Navegadors i dels sistemes operatius utilitzats.
- Des de **Dashboard** selecciona l'aplicació **All Applications** i comprova a **Latest Critical Events** que s'han produït **warnings** i comprova de quin tipus eren (llenguatge, hora i fitxer).
- Des de **Monitoring** --> **URL insight** comprova les estadístiques de les aplicacions ordenades per les **més populars** durant les **darreres 2h**.
- Des de **Monitoring** --> **Logs**, observa l'arxiu de log de Zend Server.