

LBDiag - Herramienta de diagnóstico de Load Balancing para XenApp6

Escrito por xavisan

Lunes, 10 de Mayo de 2010 12:14 -

LBDiag es una herramienta que nos podrá ser de gran utilidad para realizar un diagnóstico de nuestro sistema de balanceo en servidores XenApp 6.

Esta herramienta nos permitirá realizar un entorno similar a una simulación de carga de una aplicación en concreto, especificada mediante un usuario o grupo determinado, permitiendo además utilizar el nombre de un equipo en concreto y la IP correspondiente, esta herramienta realiza el calculo basado en las distintas políticas que tengamos aplicadas, grupos de trabajo, servidores y aplicaciones tanto instaladas como especificadas en el loada evaluator, permitiendo el soporte de varias NIC,

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>lbdiaag>lbdiaag.exe Payroll /USER TestUser /PASS xyz /DOMAIN XYZCORP
E TestUser /CLIENTIP 10.8.1.234
User XYZCORP\TestUser is a member of the following groups:
  XYZCORP\TestUser
  XYZCORP\Domain Users
  XAATLPROD01\Remote Desktop Users
  *CITRIX_BUILTIN*\*CITRIX_USERS*
  XAATLPROD01\Users
  XYZCORP\All Employees

The user receives the following Worker Group Preference list:
Worker Group                Priority
-----
Atlanta - Productivity      1
Miami - Productivity        2
London - Productivity       3

The user will connect to the least-loaded of the following servers:
Server Name                Server Load  Server Address
-----
XAATLPROD05                2000        Application not installed!
XAATLPROD06                5500        Application not installed!
XAATLPROD01                10000       10.8.16.101
XAATLPROD02                10000       10.8.16.102
XAATLPROD03                10000       10.8.16.103
XAATLPROD07                10000       10.8.16.107
XAATLPROD09                10000       10.8.16.109
XAATLPROD10                10000       10.8.16.110
XAATLPROD04                OFFLINE
XAATLPROD08                OFFLINE

If all above servers are unavailable, the user will connect to the 1
of:
Server Name                Server Load  Server Address
-----
XAMIAPROD42                700         10.6.20.142
XAMIAPROD32                900         10.6.20.132
XAMIAPROD07                1400        10.6.20.107
XAMIAPROD84                1800        10.6.20.184
  
```

El resultado de la ejecución de lbdiaag.exe es el siguiente: