

Cisco Expo 2008

Programul Laboratoarelor Fluke Networks

5 Noiembrie 2008, Ziua 1

13:45 – 15:45 Laborator “Analiza Performantelor Aplicatiilor de Business”

15:45 – 16:45 Laborator “Identificarea si rezolvarea rapida a problemelor din LAN”

16:45 – 17:45 Laborator “Folosirea tehnologiei Cisco Netflow in monitorizarea proactiva si rezolvarea problemelor din WAN”

6 Noiembrie 2008, Ziua 2

10:20 – 11:20 Laborator “Analiza Performantelor Aplicatiilor de Business”

11:20 – 12:20 Laborator “Identificarea si rezolvarea rapida a problemelor din LAN”

13:30 – 14:30 Laborator “Folosirea tehnologiei Cisco Netflow in monitorizarea proactiva si rezolvarea problemelor din WAN”

Laboratoarele vor fi tinute de Bartosz Dzirba, Network Systems Engineer Fluke Networks in limba Engleza.

Descrierea Laboratoarelor:

Laborator “Analiza Performantelor Aplicatiilor de Business”

In timpul laboratorului participantilor le vor fi impartasita metodologia de abordare a monitorizarii proactive a performantelor aplicatiilor de business. Deasemenea va fi studiata si identificarea cauzelor adevarate ale degradarii performantelor (retea, aplicatiile, serverele) prin folosirea solutiei Fluke Networks. Vor fi prezentate cateva studii de caz printre care:

- Luarea deciziei daca problema este cauzata de retea sau de aplicatie
- Notificarea posibilei degradari a performantei unei aplicatii de business
- Identificarea cauzei reale a unei probleme
- Cuantificarea performantei unei aplicatii prin prisma utilizatorului acesteia

Laborator “Identificarea si rezolvarea rapida a problemelor din LAN”

Avantajele aduse de facilitatile unui analizor portabil integrat in identificarea si rezolvarea problemelor din reseaua LAN.

In timpul laboratorului participantilor le vor fi impartasite metodologia de abordare prin folosirea analizorului portabil integrat de la Fluke Networks – OptiView INA. Participantilor le vor fi prezentate cateva studii de caz si vor invata cum sa investigheze o retea LAN. Studiile de caz vor include:

- Realizarea imediata a inventarului de masini din retea
- Identificarea cauzei reale a unei probleme
- Rezolvarea problemelor de nivel 3 OSI, de retea
- Identificarea problemelor la nivel 7 OSI, aplicatie, inclusiv VoIP si Captura de trafic impreuna cu decodarea si analiza de protocoale de comunicatie
- Identificarea posibilelor amenintari la adresa securitatii retelei

Laborator “Folosirea tehnologiei Cisco Netflow in monitorizarea proactiva si rezolvarea problemelor din WAN”

Se vor prezenta avantajele tehnologiei Cisco Netflow in monitorizarea proactiva, diagnosticarea si calificarea retelei WAN pentru noile servicii ce se doresc a fi implementate. In timpul laboratorului participantii vor invata cum sa aplica tehnologia Netflow prin utilizarea celei mai noi versiuni ale solutiei Netflow Tracker de la Fluke Networks, pentru a:

- Califica reseaua informatica pentru implementarea de noi servicii si aplicatii
- Verifica implementarea VoIP si a verifica QoS - calitatea serviciilor
- Identifica comportamentul anormal al retelei

Cerinte tehnice:

Pentru toate laboratoarele este indicat ca participantii sa aiba un Laptop cu WLAN. Oricum va exista un ecran unde va fi proiectata interfata de utilizare a operatorului.

Alexandru Hatagan

Best Invest SRL

alex@hatagan.ro

0721-848385