

## Corso di formazione – 08-T01

<b>Titolo</b>	Asterisk at Large: quando un server non basta più, un punto di vista pratico.
<b>Docente</b>	Alessandro Bertoldo
<b>Società</b>	NS3
<b>Data e Ora</b>	2 Dicembre 2008 Dalle ore 10.00 alle ore 13.00
<b>Durata</b>	3 ore
<b>Sede</b>	Marriott Park Hotel – Roma Via Colonnello Tommaso Masala, 54

### Le problematiche

Spesso anche solo per il semplice centralino aziendale si ha la necessità di avere un sistema ad alta affidabilità in grado di garantirne quotidianamente il corretto funzionamento 7 giorni su 7 in caso di guasti, oppure la mole di chiamate e' così alta da dover rendere necessario il partizionamento del carico di lavoro su più server. In questo caso un cluster potrebbe essere la soluzione che cercate, ma quali sono gli strumenti giusti? Verso che problemi potreste andare incontro? Quali sono e come si misurano le performance ed i vantaggi di questa soluzione? Il corso vuole dare risposta a queste ed altre domande da un punto di vista pratico.

### Obiettivi

Il corso intende mostrare alcune soluzioni pratiche di clustering, in grado di garantire l'alta affidabilità dei servizi VoIP offerti e nel contempo di bilanciare il carico di lavoro dei server, mediante l'uso di strumenti open source in particolare di Asterisk e OpenSer.

### A chi è rivolto

Il corso e' rivolto ad un pubblico tecnico che si occupa di VoIP all'interno dell'azienda o come libero professionista, con una conoscenza minima di Asterisk.

### Programma del corso

- \* Introduzione
  - OpenSer
  - Asterisk, novità introdotte nella versione 1.6
  - Cos'è Dundi
  
- \* Soluzioni di clustering
  - Perché un cluster
  - Topologie a confronto
  - Un caso pratico configurazioni ed esempi
  
- \* Performance
  - Kernel optimization
  - Problemi dovuti a sovraccarichi
  - Strumenti per l'analisi
  - Monitoraggio

## **Il docente**

Alessandro Bertoldo classe 1975, esce per la prima volta da casa attraverso un Commodore 6499. Formatosi come sistemista, si appassiona al VoIP nel 2000, collabora come free lance per aziende Italiane ed Europee, nel 2004 fonda assieme ad alcuni amici bEffect.net, ditta per la quale si occupa attivamente di VoIP.

## **Materiale fornito**

Slide del corso

## **Costo**

<b>Early Bird</b>	Euro 300 + IVA	con iscrizione entro il 20 novembre 2008
<b>Regular</b>	Euro 400 + IVA	con iscrizione dopo il 20 novembre 2008

*Speciale sconto 20% per la partecipazione di 2 o più persone di un'azienda e per le associazioni convenzionate.*

## **Facilitazioni comprese nel prezzo**

Coffee break

Possibilità di trasferimento gratuito con navetta A/R in Fiera Roma per visita all'evento

Broadband Business Forum 2008

## **Convenzioni hotel**

Hotel Marriott Park (sede del corso): euro 170/notte + iva 10% - colazione inclusa

Per maggiori informazioni e per prenotare a prezzo convenzionato, [cliccare qui](#).