

Codice Corso: UNX030

Durata: 3 giorni

Obiettivi: la programmazione tradizionale di pagine dinamiche per il Web ha una soluzione standard che vede l'utilizzo di Linux, il Web Server Apache e il database relazionale MySQL, il tutto programmato in linguaggio Perl o PHP. Il corso descrive l'intallazione, configurazione e cooperazione di questi componenti da un punto di vista sistemistico ed evidenzia i metodi e le tecniche da approfondire per la produzione di pagine web dinamiche in ambiente Open Source.

Prerequisiti: esperienza di amministrazione di Linux.

Partecipanti: il corso è rivolto ad amministratori di sistema e analisti programmatori che lavorano in ambienti Opensource

Contenuti:

- Componenti Open Source per la programmazione Web
- Il Common Gateway Interface (CGI)
- Installazione e Configurazione di MySQL
- Configurazione di Perl e PHP per l'Accesso a MySQL
- Moduli e Librerie Necessari in Perl e PHP
- Inserire Codice Perl o PHP nelle Pagine Web
- Interpretazione dei Forms da Perl e PHP
- Connessione al Database e Generazione Query
- Generazione di Pagine Dinamiche
- Controlli di Accesso e Gestione Sessioni
- Gestione degli Errori
- Convivenza con JavaScript