



LAMP - LAMP: creare soluzioni integrate con Linux, Apache, MySQL e PHP

PHP - PHP - Sviluppo

Durata:

5 Giorni

Lingue:

Italiano

Certificazione:

-

Descrizione del corso

Il corso si pone l'obiettivo di fornirà le conoscenze riguardanti la tecnologia LAMP (Linux, Apache, MySQL e PHP) ovvero la piattaforma necessaria allo sviluppo di pagine e applicazioni Web e si rivolge a sviluppatori e sistemisti Linux che vogliono creare soluzioni integrate e completamente Open Source.

Programma

1. Modulo concetti di base su Internet e il World Wide Web
 - La struttura di un indirizzo IP
 - IP dinamici e statici, domini
 - DNS
 - Struttura di un sito
 - Il server Web
 - Documenti Web statici e dinamici
 - La Modalità di funzionamento di un server Web
 - Linguaggi di denotazione e linguaggi di programmazione
 - Tipologie di scripting
2. Modulo Sistema Operativo Linux
 - Ruolo del sistema operativo
 - Preparare l'Installazione
 - La gestione dei dischi
 - Partizionamento e mounting delle unità
 - Linux e le distribuzioni: storia ed evoluzioni
 - Installazione e scelta delle applicazioni

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com

- L'interfaccia grafica e quella testuale: introduzione alla shell ed allo shell scripting
- Verifica del funzionamento delle applicazioni
- Utilizzo di tools a supporto della gestione: Webmin

3. Modulo Apache

- Installazione e configurazione del Web Server in ambiente Linux
- I file di configurazione
- La gestione del sito
- Le regole di configurazione
- Introduzione alla sicurezza del Web Server

4. Modulo PHP

- Installazione del linguaggio
- Ruolo del linguaggio
- Cenni di HTML e XML
- Analisi e gestione dei file di configurazione
- Test di funzionamento
- Cenni al linguaggio: struttura, operatori, tipologie di dati, strutture If-Then-Else e costrutti di controllo

5. Modulo MySQL

- Installazione del database
- Configurazione e analisi dei file di gestione
- Connessione al database
- Tipologie di connessioni
- Creazione database, tabelle, record e campi
- Integrazione tra PHP e MySQL
- Utilizzo di applicazioni di supporto: phpMyAdmin

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com