Apache Web Server

durata in ore: **16** **importo:** **480 €**

Configurazione e uso del web server piÃ¹ diffuso in internet.

Obiettivi

Obiettivo del corso Apache web Server Ã¨ fornire le conoscenze necessarie per poter amministrare un server Linux coprendo le configurazioni e gli impieghi piÃ¹ frequenti dell'hosting di siti web su Internet (pubblici) o nelle Intranet aziendali (privati).
Apache Ã¨ la piÃ¹ diffusa piattaforma server Web ed il corso mira a fornire le competenze necessarie relative alla installazione, la configurazione, la verifica e il monitoraggio dei principali servizi di sistema correlati con il funzionamento del web server e in generale, con i servizi di rete.
Verranno esaminati i principali software coinvolti nel funzionamento dei servizi web, partendo dal server web vero e proprio (Apache HTTPD), passando al server ftp (ProFTPd), ai moduli per la generazioneÂ di contenuti web dinamici (CGI, PHP), la configurazione del server database SQL (MySQL) e la visualizzazione e l'analisi dei log del web server con l'ausilio dell'applicativo WebAlizer per ottenerne una presentazione di facile lettura.

Prerequisiti

Conoscenza di Linux come amministratore di sistema.

Dettaglio degli argomenti

- Installazione e configurazione del web server Apache: direttive di base (pagine statiche, pagine personali e domini virtuali) ed avanzate (autenticazione, restrizione degli accessi a interi siti o a parti di un sito, basi di HTTPS e SSL), gestione dei file di log.
- Uso del file .htaccess per la personalizzazione della configurazione di Apache.
- Configurazione del Web Server per la generazione di pagine dinamiche (con script secondo il protocollo CGI e con il motore PHP).Installazione , configurazione e verifica del funzionamento del motore PHP
- Installazione e configurazione del server FTP: configurazione di un sito ad accesso pubblico e anonimo, configurazione di un sito ad accesso autenticato (con nome utente e password), uso del file .ftpaccess, configurazione per la gestione di domini virtuali.
- Installazione e configurazione di base del server MySQL, accesso lato client di un server MySQL e verifica del suo funzionamento.
- Installazione e configurazione di WebAlizer per la generazione delle statistiche di accesso e di errore dei siti web, con esempi d'uso.

Calendario

Date in pianificazione. Per informazioni contatta la segreteria.

Tipologie di erogazione

- Corso in aula
- Corso online

Corsi correlati

- Linux Networking
- Webmaster & Interface Developer

Corso fa parte di

- Sistemi