

CORSO DI SICUREZZA DEI SISTEMI WEB E MOBILI

Modulo 4: Sicurezza dei Sistemi Web

Esercizi su Apache - Lezione 1

1 Esercizi

Per lo svolgimento di alcuni degli esercizi viene richiesto di ricorrere al manuale ufficiale di Apache accessibile al link <http://httpd.apache.org/docs/>.

1. Avviare il Web Server e provare a visualizzare la pagina di benvenuto di *default*.
2. Nella direttiva `<Directory>` si deve usare il *path* assoluto o quello relativo? Giustificare la risposta.
3. Usando il file di configurazione principale e dei file `.htaccess` separati:
 - Creare due directory (*immagini* e *documenti*), nella root directory di Apache. Dentro la directory *immagini* mettere alcuni file in formato `jpeg` e un file `index.html`, mentre nella cartella *documenti* mettere solo alcuni file HTML e di testo;
 - Fare in modo che nella directory *immagini* sia possibile visualizzare solo i file in formato `jpeg`;
 - Aggiungere una direttiva in modo che anche il file `index.html` inserito nella directory *immagini* sia visibile (mentre tutti gli altri eventuali file `.html` non siano accessibili);
 - Fare in modo che i file nella cartella *documenti* siano visibili solo a richieste che provengono dal vostro indirizzo IP.
4. Cercare nel manuale a cosa serve la parola chiave `Indexes`. Provare ad utilizzarla.
5. Quali sono i permessi minimi che si devono dare ad un file e ad una directory nel Web tree per fare in modo che vengano letti tramite richiesta HTTP?