

Come modificare l'accesso ai file ed alle cartelle?







Se vuoi incrementare la sicurezza del tuo sito, dovrai fare un'attenta analisi di ciò che vuoi mostrare a livello di accesso diretto. Grazie ai files `.htaccess` dei quali abbiamo già parlato in [precedenti articoli](#), è possibile bloccare l'accesso diretto a file o cartelle. Le procedure che vedremo a livello basilare ti permetteranno di definire un livello di sicurezza personalizzato.

Come bloccare l'accesso ad una cartella?

Se non é stato applicato un blocco di accesso alle cartelle, digitando ad esempio l'url `www.tuosito.com/images`, vedrai un risultato del genere:

Index of /images

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
 Parent Directory			-
 bg.png	28-Feb-2010 11:06	204	
 left.png	28-Feb-2010 10:58	151	
 right.png	28-Feb-2010 11:00	149	

Se invece intendiamo impedire la visualizzazione del contenuto di una cartella, dovremo procedere come segue.

Creiamo il file `.htaccess` o, se già esiste, aggiungiamo queste direttive:

e salviamolo nella cartella che intendiamo bloccare.

Ora, tentando di accedere alla cartella digitando l'url, otterremo questo risultato:

Forbidden

You don't have permission to access `/images/` on this server.

È importante sapere che viene bloccato **unicamente l'accesso diretto**. Se il file è richiesto da una pagina che risiede sul server, non verrà applicata nessuna restrizione. Ad esempio se in una pagina html abbiamo questo codice:

anche se la cartella `images` è bloccata la pagina html mostrerà comunque l'immagine. Analizziamo ora il file che abbiamo scritto.

Deny, allow, questo è il dilemma

Deny e *Allow* sono le direttive che abilitano o negano l'accesso diretto ad una cartella e possono essere combinate tra loro

Questa dichiarazione impedisce l'accesso a chiunque, ma lo abilita alle richieste provenienti dal dominio di `yourinspirationweb.com`

Vediamo ora alcuni esempi di come si può definire l'accesso ad una cartella:

Infine è possibile agire sui file specifici con la seguente sintassi

Se ad esempio volessimo permettere l'accesso ad una cartella, ma vietare la visualizzazione dei file con estensione `.txt` e `.gif`, potremmo scrivere qualcosa del genere

Conclusione

In questo breve articolo abbiamo visto come sia possibile configurare Apache in modo tale da nascondere/bloccare files e cartelle. Queste procedure evitano sguardi indiscreti nei nostri siti aumentandone implicitamente la sicurezza. Hai mai utilizzato queste direttive per impedire accessi non autorizzati ad alcune sezioni del tuo sito?