

LINUX SERVER ADMINISTRATION

DOCUMENTATIE CURS

DOCUMENTATIE

INTREABA PROFESORUL

CURSURILE MELE

7 Serverul Apache » 7.6 PHP » 7.6.3 Configurare Apache si PHP

- 1. Shell Scripts
- 2. Linux Kernel
- 3. Serverul DHCP
- 4. Serverul FTP
- 5. NFS - Network File System
- 6. Serverul DNS
- 7. Serverul Apache
 - 7.1 Protocolul HTTP
 - 7.2 Prezentare generala server
 - 7.3 Compilare si instalare
 - 7.4 Structura Apache
 - 7.5 Configurare Apache
 - 7.6 PHP
 - 7.6.1 Prezentare generala
 - 7.6.2 Instalare si compilare
 - 7.6.3 Configurare Apache si PHP
 - 7.7 Securitate Web
- 8. Serverul MySQL
- 9. NETFILTER
- 10. Sistemul de e-Mail
- 11. Serverul Postfix
- 12. Serverul POP/IMAP
- 13. Managementul Logurilor
- 14. Exemple practice (Ubuntu 14.04 LTS)
- 15. Webmin

Configurare Apache si PHP

Pentru ca Apache si PHP sa poata comunica si deci lucra impreuna este nevoie de urmatoarele configuratii:

1. Editare httpd.conf

Fisierul de configurare al daemonului `httpd` (serverul Apache) trebuie modificat astfel incat acesta sa incarce modulul PHP (daca PHP a fost compilat ca modul pentru Apache - exemplul nostru si cel mai folosit in practica) si sa trimita fisierele cu extensia `.php` preprocesorului PHP pentru a le executa.

In `httpd.conf` trebuie adaugat:

```
LoadModule php5_module      modules/libphp5.so
<Files *.php>
    SetOutputFilter PHP
    SetInputFilter  PHP
</Files>
AddType application/x-httpd-php .php
```

Nota

1. De multe ori daca PHP a fost compilat ca modul pentru Apache folosind `apxs2`, liniile de mai sus sunt adaugate automat in `httpd.conf`, caz in care trebuie doar sa verificam prezenta lor.
2. Fisierul care reprezinta modulul PHP apare in directorul cu module al lui Apache, in cazul nostru `/opt/apache/modules`. Numele modulului poate sa difere, caz in care trebuie sa adaptam in `httpd.conf`

2. Testare

Pentru a testa functionarea Apache + PHP se creeaza un fisier cu extensia `.php` (Exemplu: `php_test.php`) in `DocumentRoot` care sa contina urmatoarele linii:

```
<?php
phpinfo();
?>
```

Urmator se acceseaza acest fisier conectandu-ne cu Browserul la serverul web si cerand fisierul `php_test.php`.

Important

In cazul in care Browserul doreste downloadarea fisierului sau afiseaza exact cele 3 linii de mai sus, PHP nu a fost instalat sau configurat corect. Este nevoie de troubleshooting.

In cazul in care PHP (si Apache) a fost instalat si configurat corect la accesarea paginii `php_test.php` este afisat mult continut care indica modul de operare al PHP, diferite variabile, etc. [Detalii pagina ce trebuie afisata.](#)

3. Configurare PHP

Configurarea modulului in care PHP opereaza este controlata de un fisier numit `php.ini`. In mod express acest pas a fost trecut dupa pasul de testare pentru simplu fapt ca locatia unde PHP cauta fisierul `php.ini` nu este standard, nu poate fi modificata decat la compilare, iar unui user incepator ii este foarte greu sa gaseasca locatia sa.

Locatia fisierului `php.ini` se identifica in outputul generat de pagina `php_test.php` de la pasul 2.

Dupa identificarea locatiei in care trebuie sa se gaseasca `php.ini`, un 'schelet' de fisier trebuie copiat in directorul respectiv (in cazul nostru este `/opt/php/lib`). O astfel de mostra gasim in directorul cu surse si se numeste `php.ini-recommended` sau `php.ini-development` sau `php.ini-production`. Acesta se copiaza in `/opt/php/lib` sub numele de `php.ini` si se editeaza pentru a configura modul de operare al PHP.

Configurare Apache si PHP



Durata: 3.08 min

Marime: 3.23MB

© 2006-2016 Crystal Mind Academy. All rights reserved