

LINUX SERVER ADMINISTRATION

DOCUMENTATIE CURS

DOCUMENTATIE

INTREABA PROFESORUL

CURSURILE MELE

- 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
 - 7.5.1 Sectiuni de configurare
 - 7.5.2 Configurare Minimala
 - 7.5.3 Directive principale
 - 7.5.4 Virtual Hosting
 - 7.5.5 Controlul accesului la resurse
 - 7.5.5.1 Acces in functie de IP
 - 7.5.5.2 Acces in functie de user si parola
 - 7.5.5.3 Autorizare acces (Apache 2.4)
 - 7.6 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

7 Serverul Apache » 7.5 Configurare Apache » 7.5.5 Controlul accesului la resurse » 7.5.5.2 Acces in functie de user si parola

Acces in functie de user si parola

Modulele care introduc autentificarea accesului la un director pe baza de username si parola sunt `mod_auth_digest` si `mod_auth_basic`. Primul reprezinta o alternativa securizata.

Nota



Motivul pentru care am dori sa folosim vreo data modul basic este ca anumite versiune mai vechi de browsere nu suporta modul digest.

Username si parola cu care ne autentificam se gasesc intr-un fisier in clar sau in hash in functie de metoda folosita.

Fisierul cu username si parola se creaza cu comanda `htdigest`

Exemplu: `htdigest -c FILE realm username`

-c-> se foloseste doar prima data si are drept scop crearea fisierului in care se vor gasi username si parola. Ulterior va goli fisierul daca se foloseste aceasta optiune;

realm -> zona, categoria din care face parte userul. Este un nume generic precum admin, nume_firma sau orice alta denumire.;

Exemplu: configurare server Apache2 astfel incat accesul la directorul numit `protect` din `DocumentRoot` sa fie protejat. In momentul in care cineva va accesa directorul respectiv, va aparea o fereastra ca cea de mai jos in care userul trebuie sa se autentifice.



Creare user numit user1: `htdigest -c /opt/apache/conf/digest_pw cma user1`

unde cma se numeste realm si trebuie sa fie identic cu numele folosit de directiva `AuthName`.

Se pot proteja astfel directoare (<Directory>) sau Location (<Location>).

Modulul `mod_auth_digest` trebuie sa fie incarcat.

```
#se creaza un director protejat
LoadModule auth_module modules/mod_auth.so
<Directory /opt/apache/htdocs/protect>
    #se specific modul de autentificare (basic sau digest)
    AuthType Digest
    #trebuie sa fie identic cu realm din comanda htdigest
    AuthName "cma"
    AuthDigestProvider file
    #calea catre directorul cu useri si parole
    AuthUserFile /etc/apache/conf/digest_pw
    Require valid-user
</Directory>
```

Resurse:

- [mod_auth_digest](#)
- [comanda htdigest](#)
- [HTTP Authentication: Basic and Digest \(RFC2617\)](#)