

Proftpd - plik konfiguracyjny

Położenie: `/etc/proftpd/proftpd.conf`

© 3bird Projects 2018, <http://edukacja.3bird.pl>

Sekcja użytkowników systemowych

```
ServerName                "Serwer ProFTP"
ServerIdent                on "Serwer ProFTP jest gotowy i oczekuje na polecenia."
ServerAdmin                robertsurma@op.pl
ServerType                 standalone
DefaultServer              on
# Serwer będzie uruchomiony pod poniższymi prawami:
User                       ftp
Group                      ftp
Port                       21
# Innymi słowy, nowo utworzone foldery i pliki będą miały prawa 755:
Umask                      022
ListOptions                "-l"
MaxLoginAttempts           3
# Ograniczenie instancji połączeń do 30, aby zabezpieczyć się przed atakiem DoS:
MaxInstances               30
MaxClients                  3 "Zbyt duzo zalogowanych uzytkownikow w tej chwili. Sprubuj
pozniej."
MaxClientsPerHost          2 "Mozliwe jest tylko jedno polaczenie z tego samego IP."
AllowRetrieveRestart        on
AllowStoreRestart           on
TimeoutIdle                 36000
TimeoutLogin                300
TimeoutNoTransfer           36000
TimeoutStalled              36000
```

Komunikaty

```
# Nie pokazuje (defer = "odwleka") komunikatu powitalnego, aż użytkownik zaloguje się.
DeferWelcome                off
# Komunikat pokazujący się po połączeniu, ale przed zalogowaniem:
DisplayConnect               /etc/proftpd/przed-zalogowaniem.txt
# Komunikat pokazujący się po zalogowaniu:
# DisplayLogin                /etc/ftpmotd
AccessGrantMsg               "Uzytkownik %u zostal zalogowany."
# Komunikat wyświetlany w przypadku odmowy połączenia (np. z powodu zbyt wielu połączeń):
# DisplayGoAway               /etc/ftpgoaway
# Komunikat wyświetlany przy opuszczeniu servera ftp
# DisplayQuit                  /jakiśPlik.txt
```

Bezpieczeństwo

Użytkownicy NIE mają dostępu do systemowych katalogów, od razu "wpadają" do swoich własnych (oprócz roota):

```
DefaultRoot          ~ !adm
RootLogin            off
```

Autoryzacja PAM (sprawdzany jest /etc/pam.d/ftp).

```
# AuthOrder          mod_auth_pam.c
AuthPAM              on
AuthPAMConfig        ftp
# Aby używać NIS musi być włączony "on".
PersistentPasswd     off
```

Nie pozwala używać ident ani DNS, inaczej czas znalezienia adresu w sieci LAN strasznie się wydłuża:

```
UseReverseDNS        off
```

PRAWA i OGRANICZENIA do /home/\$użytkownik. Pozwala usuwać pliki, tworzyć katalogi, ukrywa pliki, których właścicielem jest root.

<Directory />

```
    AllowOverwrite    on
    HideUser          root
```

Uprawnienie do zmiany praw plików (czyli polecenie chmod).

```
    <Limit SITE_CHMOD>
        DenyAll
    </Limit>
```

</Directory>

```
Include              /etc/proftpd/proftpd-anonymous.conf
```

Ostatnia aktualizacja: 10 sierpnia 2018.