

Apache 2 - pliki konfiguracyjne

Położenie: /etc/apache2/*

© 3bird Projects 2014, <http://3bird.net>

httpd.conf

```
##### Main Configuration Section #####
```

```
# Miejsce przetrzymywania plików konfiguracyjnych i logów. (Nie dodawać slash'a na końcu nazwy katalogu).
```

```
ServerRoot "/usr/lib64/apache2"
```

```
# Opcja ta pozwala ustawić nazwę hosta, która jest odsyłana do klienta na Twoim serwerze. Nie może to być jakakolwiek wymyślona nazwa, lecz musi być prawidłową zarejestrowaną nazwą DNS Twojego hosta lub jego IP. Jeśli nie masz takiej, musi być "localhost" lub 127.0.0.1.
```

```
ServerName acer-i3.3bird
```

```
# Prawa na jakich działa serwer:
```

```
User apache
```

```
Group apache
```

```
##### Dynamic Shared Object (DSO) Support #####
```

```
# Lista ładowanych modułów (Dynamic Shared Object - DSO).
```

```
LoadModule actions_module modules/mod_actions.so
```

```
LoadModule alias_module modules/mod_alias.so
```

```
LoadModule auth_basic_module modules/mod_auth_basic.so
```

```
LoadModule authn_alias_module modules/mod_authn_alias.so
```

```
LoadModule authn_anon_module modules/mod_authn_anon.so
```

```
LoadModule authn_dbm_module modules/mod_authn_dbm.so
```

```
LoadModule authn_default_module modules/mod_authn_default.so
```

```
LoadModule authn_file_module modules/mod_authn_file.so
```

```
<IfDefine AUTHNZ_LDAP>
```

```
LoadModule authnz_ldap_module modules/mod_authnz_ldap.so
```

```
</IfDefine>
```

```
LoadModule authz_dbm_module modules/mod_authz_dbm.so
```

```
LoadModule authz_default_module modules/mod_authz_default.so
```

```
LoadModule authz_groupfile_module modules/mod_authz_groupfile.so
```

```
LoadModule authz_host_module modules/mod_authz_host.so
```

```
LoadModule authz_owner_module modules/mod_authz_owner.so
```

```
LoadModule authz_user_module modules/mod_authz_user.so
```

```
LoadModule autoindex_module modules/mod_autoindex.so
```

```
<IfDefine CACHE>
```

```
LoadModule cache_module modules/mod_cache.so
```

```
</IfDefine>
```

```
LoadModule cgi_module modules/mod_cgi.so
```

```
LoadModule cgid_module modules/mod_cgid.so
```

```
<IfDefine DAV>
```

```
LoadModule dav_module modules/mod_dav.so
```

```
</IfDefine>
```

```
<IfDefine DAV>
```

```
LoadModule dav_fs_module modules/mod_dav_fs.so
```

```
</IfDefine>
```

```
<IfDefine DAV>
```

```
LoadModule dav_lock_module modules/mod_dav_lock.so
```

```
</IfDefine>
```

```
LoadModule deflate_module modules/mod_deflate.so
```

```
LoadModule dir_module modules/mod_dir.so
```

```
<IfDefine CACHE>
```

```
LoadModule disk_cache_module modules/mod_disk_cache.so
```

```
</IfDefine>
```

```
LoadModule env_module modules/mod_env.so
```

```
LoadModule expires_module modules/mod_expires.so
```

```
LoadModule ext_filter_module modules/mod_ext_filter.so
```

```

<IfDefine CACHE>
LoadModule file_cache_module modules/mod_file_cache.so
</IfDefine>

LoadModule filter_module modules/mod_filter.so
LoadModule headers_module modules/mod_headers.so
LoadModule include_module modules/mod_include.so

<IfDefine INFO>
LoadModule info_module modules/mod_info.so
</IfDefine>

<IfDefine LDAP>
LoadModule ldap_module modules/mod_ldap.so
</IfDefine>

LoadModule log_config_module modules/mod_log_config.so
LoadModule logio_module modules/mod_logio.so

<IfDefine CACHE>
LoadModule mem_cache_module modules/mod_mem_cache.so
</IfDefine>

LoadModule mime_module modules/mod_mime.so
LoadModule mime_magic_module modules/mod_mime_magic.so
LoadModule negotiation_module modules/mod_negotiation.so
LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so
LoadModule setenvif_module modules/mod_setenvif.so
LoadModule speling_module modules/mod_speling.so

<IfDefine SSL>
LoadModule ssl_module modules/mod_ssl.so
</IfDefine>

<IfDefine STATUS>
LoadModule status_module modules/mod_status.so
</IfDefine>

LoadModule unique_id_module modules/mod_unique_id.so

<IfDefine USERDIR>
LoadModule userdir_module modules/mod_userdir.so
</IfDefine>

LoadModule usertrack_module modules/mod_usertrack.so
LoadModule vhost_alias_module modules/mod_vhost_alias.so

```

Inne pliki konfiguracyjne:

```
Include /etc/apache2/modules.d/*.conf
```

Obsługa hostów wirtualnych (w pliku `/etc/conf.d/apache2` należy dodać opcję: `-D DEFAULT_VHOST`):

```
Include /etc/apache2/vhosts.d/*.conf
```

00_default_settings.conf

Ilość sekund przed wysłaniem "Timeout".

```
Timeout 300
```

Czy pozwolić na obsługę wielu żądań podczas jednego połączenia?

```
KeepAlive On
```

Maksymalna ilość żądań w czasie jednego połączenia. Liczba 0 oznacza nieograniczoną ilość. Zaleca się utrzymanie dużej liczby.

```
MaxKeepAliveRequests 100
```

Maksymalna liczba sekund oczekiwania na następne żądanie podczas tego samego połączenia.

```
KeepAliveTimeout 15
```

Jeśli jest „off”, serwer będzie używał adresu zdefiniowanego w `/etc/hostname`, jeśli jest „on” serwer będzie używał na zwy zdefiniowanej w zmiennej „`ServerName`”:

```
UseCanonicalName Off
```

Nazwa pliku praw dostępu:

```
AccessFileName .htaccess
```

Ilość ujawnianych informacji przez serwer (Full | OS | Minor | Minimal | Major | Prod):

ServerTokens Prod

```
TraceEnable off
ServerSignature On
HostnameLookups Off
EnableMMAP On
EnableSendfile On
FileETag INode MTime Size
ContentDigest Off
```

Położenie pliku z logami błędów. Dla wirtualnych hostów można stworzyć osobne pliki z logami błędów.

```
ErrorLog /var/log/apache2/error_log
```

Poziom informowania o błędach: debug, info, notice, warn, error, crit, alert, emerg.

```
LogLevel warn
```

```
<Directory />
    Options FollowSymLinks
    AllowOverride None
    Order deny,allow
    Deny from all
</Directory>
```

Jeśli chcesz dodać tu jakiś typ pliku, używaj raczej opcji „AddDirectoryIndex” w osobistym pliku konfiguracyjnym:

```
<IfModule dir_module>
    DirectoryIndex index.html index.html.var
</IfModule>
```

Poniższe opcje uniemożliwiają wyświetlania zawartości plików „.htaccess” oraz „.htpasswd”:

```
<FilesMatch "^\.ht">
    Order allow,deny
    Deny from all
</FilesMatch>
```

00_mod_userdir.conf

```
<IfDefine USERDIR>
UserDir public_html
<Directory /home/*/public_html>
    AllowOverride FileInfo AuthConfig Limit Indexes
    Options MultiViews Indexes SymLinksIfOwnerMatch IncludesNoExec
    <Limit GET POST OPTIONS>
        Order allow,deny
        Allow from all
    </Limit>
    <LimitExcept GET POST OPTIONS>
        Order deny,allow
        Deny from all
    </LimitExcept>
</Directory>
</IfDefine>
```

70_mod_php5.conf

```
<IfDefine PHP5>
<IfModule !mod_php5.c>
    LoadModule php5_module modules/libphp5.so
</IfModule>

<IfModule mod_mime.c>
    AddHandler application/x-httpd-php .php .php5 .phtml
    AddHandler application/x-httpd-php-source .phps
</IfModule>

    DirectoryIndex index.php index.phtml
</IfDefine>
```

00_default_vhost.conf

```
<IfDefine DEFAULT_VHOST>
#Listen 192.168.0.1:80
Listen 80
# Poniższa opcja umożliwia obsługę wirtualnych domen. Nie jest domyślnie włączona w systemie OpenSuse:
NameVirtualHost *:80
<VirtualHost *:80>
    ServerName localhost
```

```

Include /etc/apache2/vhosts.d/default_vhost.include
<IfModule mpm_peruser_module>
    ServerEnvironment apache apache
</IfModule>
</VirtualHost>
</IfDefine>

```

default_vhost.include

ServerAdmin root@localhost

Katalog, w którym przechowywane są strony www. Można tam włożyć także symlinki:

DocumentRoot "/var/www/localhost/htdocs"

<Directory "/var/www/localhost/htdocs">

Options Indexes FollowSymLinks

Jaki typ dyrektyw może znaleźć się w plikach „.htaccess”:

AllowOverride All

Order allow,deny

Allow from all

</Directory>

<IfModule alias_module>

Redirect permanent /foo http://www.example.com/bar

Przekierowania w przypadku, gdy ścieżka do dokumentów jest w innym miejscu niż zdefiniowano w „DocumentRoot”:

Alias /webpath /full/filesystem/path

ScriptAlias /cgi-bin/ "/var/www/localhost/cgi-bin/"

</IfModule>

<Directory "/var/www/localhost/cgi-bin">

AllowOverride None

Options None

Order allow,deny

Allow from all

</Directory>

/etc/apache2/vhosts.d/serwis1.conf

Każda wirtualna domena powinna być zdefiniowana w osobnym pliku. Należy także pamiętać o zdefiniowaniu tych nazw w pliku `/etc/hosts`:

<VirtualHost *:80>

ServerAdmin robertsurma@3bird.net

DocumentRoot /home/robert/.public_html/serwis1/

ServerName serwis1.teb

<Directory />

Options FollowSymLinks

AllowOverride All

Order deny,allow

Allow from all

</Directory>

</VirtualHost>

Ostatnia aktualizacja: 23 kwietnia 2014.