Apache2

- apache2ctl
  - -k (start|stop|restart|graceful)
  - -d #pfad — neuen ServerRoot
  - -f #file — andere Configdatei
  - -C "directive" — wird vor der config ausgewertet
  - -c "directive" — wird nach der config ausgewertet
  - -e #level — Fehlermeldungen nach stderr
  - -E #file — Logfile für fehler
  - -v — version
  - -V — build-parameter
  - -l — liste der Module
  - -L — Liste der erlaubten Direktiven
  - -t — test config
  - -S — gibt die einstellungen zu vhosts aus
- mod_auth
  - directives
    - AuthName #name — Angezeigter Bereich
    - AuthType [Basic|Digest]
    - AuthUserFile #file
    - AuthGroupFile #file
    - require [user|group] #name [#name...]
    - require valid-user
    - satisfy [any|all] — host- & user-basierte Zugriffsrechte
  - htpasswd [optionen] passwdfile — -c — legt neue datei an
  - username
- mod_ssl
  - SSLRequireSSL
  - SSLCACertificateFile
  - SSLCACertificatePath
  - SSLCertificateFile #path
  - SSLCertificateKeyFile #path
- module
  - LoadModule #modul #dateiname
  - <IfModule #name> </IfModule>
- mod_perl
  - LoadModule perl_module /usr/lib/apache/libperl.so
  - AddModule modperl.c
- config
  - directives
    - <directive > [config] </directive>
    - VirtualHost
      - ServerName #name
      - _default_:*
    - Directory
      - Options [+|-]Einstellungen
        - Indexes — mod_autoindex
        - FollowSymLinks
        - Includes — mod_include
        - dynamische includes in HTML-Seiten
        - ExecCGI
        - IncludesNOEXEC
        - SymLinksIfOwnerMatch
        - All
        - None
      - order [allow,deny]
      - allow from #host
      - deny from #host
    - Files
    - Limit — setzt Beschränkungen für HTTP-Befehle
  - ServerRoot "/etc/apache2" — Verzeichniss mit Konfigs/Scripts
  - optionen
    - DocumentRoot — verzeichniss für webseiten
    - DirectoryIndex index.html
    - User #name — User für Childs
    - Group #name — Gruppe für Childs
    - Listen [address:]port
    - ServerName @domain:port — Servername/port für virtuelle Server
    - StartServers #anz — Anzahl min prozesse
    - MinSpareServers #anz — min freie childs
    - MaxSpareServers #anz — max freie childs
    - MaxClients #anz — max anzahl childs
    - MaxRequestsPerChild #anz — max anz Requests bis ein Child erneuert wird
    - KeepAlive on|off
    - KeepAliveTimeout #sek
    - MaxKeepAliveRequests #nr
    - Timeout #sek
    - Alias aliasname realname — kann ausserhalb des Documentroot liegen
    - Redirect alias http://redirect/
    - ErrorLog
      - Logeinstellungen
      - Datei: /pfad/zu
      - Pipe: | /pfad/zu/prog
      - Syslog: syslog:kategorie
    - LogLevel [emerg|alert|crit|warn....]
    - Accesslog — CustomLog #file #format
    - LogFormat "#format" #name
    - ErrorDocument #NR — [#pfad|#url|#plaintext]
    - NameVirtualHost #IP