

Mod_Rewrite tutuksi

Esimerkkejä Regular Expression syntakseista

^	Aloittaa merkkijonon
\$	Lopettaa merkkijonon
.	Mikä tahansa merkki
?	Ei yhtään tai yksi kyseistä merkkiä.
*	Nolla tai enemmän edellämainittuja merkkejä
+	Yksi tai enemmän edellämainittuja merkkejä
[0-9]	Mikä tahansa numero väliltä 0-9
[A-Z]	Mikä tahansa kirjain väliltä A-Z (isolla)
[a-z]	Mikä tahansa kirjain väliltä a-z (pienellä)
[^abcd]	Ei mikään kyseisistä merkeistä
[abcd]	Jokin kyseisistä merkeistä
()	Osastointimerkit
{2}	2 kpl kyseistä merkkiä
{2,}	2 kpl tai enemmän kyseistä merkkiä
{2,4}	2-4 kpl kyseistä merkkiä
/	Ns. Escape merkki. Eroittelee esim. osoitteen pisteen regex pisteestä

Mod_Rewritessa käytetyt statuskoodit

301	Osoite muuttunut lopullisesti
302	Osoite muuttunut väliaikaisesti
403	Pääsy kielletty
404	Dokumenttia ei löytynyt
410	Poissa

Mod_Rewrite:n yleisimmät toiminnot

RewriteBase <i>hakemistopolku</i>	Hakemisto, josta uudelleenkirjoitus lähdetään tekemään
RewriteCond <i>kaava</i>	Määrittelee, missä tapauksessa uudelleenkirjoitus tehdään
RewriteEngine <i>on off</i>	Käynnistää tai sulkee Rewrite engineä
RewriteLog <i>tiedostopolku</i>	Uudelleenkirjoitukset tallennetaan määriteltyyn tiedostoon
RewriteLogLevel <i>Taso</i>	Määrittelee login herkkyytason. 0=ei logia, 9=kaikki merkitään logiin
RewriteOptions <i>erityisehdot</i>	Voidaan säätää uudelleenohjausten määrää. Esim. MaxRedirects=10
RewriteRule <i>kaava</i>	Tekee varsinaisen uudelleenkirjoituksen

RewriteRulen yleisimmät lisäkäskyt

[C]	Ketjussa seuraavan säännön kanssa
[F]	Pakottaa osoitteen näyttämään "Pääsy kielletty" -statusta
[G]	Pakottaa osoitteen näyttämään "poissa" -statusta
[L]	Viimeinen sääntö
[N]	Seuraava sääntö
[NC]	Ei eroittele isoja ja pieniä kirjaimia, joten A-Z on sama kuin a-z
[OR]	Tämä TAI seuraava sääntö. Käytetään vain RewriteCond:n yhteydessä
[R=statuskoodi]	Status/uudelleenohjaus

Yleisimmät muuttujat

Muuttujia käytetään muodossa **%{ MUUTTUJAN_NIMI }**

HTTP_USER_AGENT	REMOTE_ADDR	PATH_INFO
HTTP_REFERER	REMOTE_HOST	QUERY_STRING
HTTP_COOKIE	REMOTE_PORT	THE_REQUEST
HTTP_FORWARDED	REMOTE_USER	REQUEST_URI
HTTP_HOST	REMOTE_IDENT	REQUEST_FILENAME
HTTP_PROXY_CONNECTION	REQUEST_METHOD	
HTTP_ACCEPT	SCRIPT_FILENAME	