

HjälpMedAnpassning

HjälplInnehåll > HjälpMedAdministration > HjälpMedAnpassning

Underämnena

- SäkerhetsPolicy
- /EpostStöd

Innehåll

- [Anpassning av MoinMoin](#)
 - [Översikt över valbara Anpassningar](#)
 - [Att ändra teckenuppsättning](#)
 - [Filbifogningar](#)

Anpassning av MoinMoin

MoinMoin anpassas genom att ändra filen `moin_config.py`, vilken normalt kan finnas tillammans med `moin.cgi`-skripten. `moin_config.py` importerar av **MoinMoin**-huvudkoden tidigt i uppstarten och kan hittas eftersom arbetskatalogen (den med `moin.cgi`) är inkluderad i Pythons systemsökväg. Följdaktligen kan `moin_config.py` finnas varsomhelst i sökvägen `PYTHONPATH`.

Översikt över valbara Anpassningar

Följande tabell ger förvalda värden och en kort beskrivning av de valbara variablerna. De flesta kan lämnas med sina förvalda värden. De som kan behöva ändras i varje installation är listade i exempelversionen av `moin_config.py`, som kommer med distributionen.

Variabelnamn	Normalvärde	Beskrivning		
LogStore	'text:editlog'	<i>Experimentell, ändra inte</i>		
SecurityPolicy	None	objektklass för implementering av säkerhetsrestriktioner		
<ac:structured-macro ac:name="unmigrated-wiki-markup" ac:schema-version="1" ac:macro-id="ca483523-ff6e-476f-9db9-77c3ca038987"><ac:plain-text-body><![CDATA[	allow_extended_names	1	true för att slå på ["icke-standard wikinamn"] i märkspråket	]]></ac:plain-text-body></ac:structured-macro>
allow_subpages	1	true för att välja hierarkiska wikifunktioner (se HjälpMedÄndringar /UnderSidor)		
allow_numeric_entities	1	true för att sätta att numeriska objekt som € för € inte ska undantas, men & etc fortfarande ska		
allow_xslt	0	true för att tillåta XSLT-hantering via 4Suite (obs att om detta tillval är på så tillåter det vem som helst med lite 'know-how' att inkludera HTML-kod i din viki, varför den normalt är avslagen)		
<ac:structured-macro ac:name="unmigrated-wiki-markup" ac:schema-version="1" ac:macro-id="dfbe223a-35b2-4ffe-a556-29a6df9f38de"><ac:plain-text-body><![CDATA[	allowed_actions	[]	tillåt osäkra direktiv (lista med strängar)	]]></ac:plain-text-body></ac:structured-macro>
attachments	None	If None, sänd bifogade filer via CGI. Annars ger tillvalet namnet på den filkatalog som innehåller filbifogningar (nyckel <i>dir</i>) och den ekvivalenta URL-förändelse till denna katalog (nyckel <i>url</i>)		
backtick_meta	1	true för att tillåta {{inline literal}} i märkspråket		
bang_meta	0	true för att tillåta IngetWikiNamn i märkspråket		
<ac:structured-macro ac:name="unmigrated-wiki-markup" ac:schema-version="1" ac:macro-id="dcb29e84-eebe-4516-96f8-5012c750f012"><ac:plain-text-body><![CDATA[	changed_time_fmt	' [%H:%M]'	Tidsformat som används i <<GetText(LatestChanges)>> för sidor redigerade inom 24 timmar	]]></ac:plain-text-body></ac:structured-macro>
charset	'iso-8859-1'	Teckensättet som ska användas på systemet		
check_i18n	0	Sätt till 1 endast på ett utvecklingssystem eller på en översättares system		
css_url	'/wiki-moinmoin /default.css'	URL för de förvalda CSS-definitionerna. Gör denna en server-realtiv URL (börja med /)		
data_dir	'./data/'	Sökväg till datafilkatalogen. Förvalet är OK om du har datafilkatalogen på samma ställe som <code>moin.cgi</code>		
date_fmt	'%Y-%m-%d'	Systemdatumformat. Används huvudsakligen i <<GetText (LatestChanges)>>		
datetime_fmt	'%Y-%m-%d %H:%M:%S'	Förvalt format för datum och tider. Används när användaren inte har gjort sin egen inställning eller valt förvalet för datumformat)		
edit_rows	30	Förvald höjd på editorfönstret		
external_diff	'diff'	Ger dig möjlighet att ge en exakt filsökväg till diff-kommandot eller för att ändra vilket diff-program som ska användas, t.ex. till "gdiff" om GNU diff inte är det normala diff-programmet på din UNIX-variant		

html_head	<i>META-Tag with Content-Type</i>	Extra <HEAD>-tagg för alla sidor (se HjälMedSkal)
html_head_queries	<i>META-Tag with "NOINDEX, NOFOLLOW" for robots</i>	Extra <HEAD>-tagg för edit och åtgärds-sidor (<code>html_head</code> sänds också. Se HjälMedSkal)
htpd_docs	<code>./wiki-moinmoin'</code>	katalog med öppet tillgängliga filer när den självständiga servern används
htpd_host	<code>'localhost'</code>	värddatornamn för den självständiga servern
htpd_port	8080	port för den självständiga servern
htpd_user	<code>'nobody'</code>	användare för att köra den självständiga servern (UNIX endast)
interwikiname	None	InterWiki -namn (prefix) för platen, eller None
logo_string	<i>MoinMoin logo</i>	URL-sökväg för logon som visas i det övre vänstra hörnet av en sida och används i RSS-dokument
lowerletters	<i>Latin 1 alphabetic characters and digits</i>	Gemena bokstäver. Används för att definiera vad som är ett WikiNamn
mail_from	None	<code>From:</code> -brevhuvud som används i sända brev
mail_smarthost	None	IP eller domännamn för en SMTP-server. Observera att e-post-funktionerna (underrättelser, e-postande av logindata) fungerar endast om den här variabeln är satt
max_macro_size	50	Maximum storlek för några makro-sidor i KB. Speciellt använt för att begränsa storleken på <code><<GetText(LatestChanges)>></code> . Sätt till 0 för att stänga av den här begränsningen
navi_bar	<i>large HTML fragment</i>	De viktigaste länkarna i textform (/!\\ det här är en gammal funktion som kommer att försvinna och bli ersatt av bokmärken i OpenWiki:UserPreferences)
nonexist_qm	0	Tillval för att visa ÖnskadeSidor med ett frågetecken, som i originalwikin (kan ändras av användaren)
page_footer1	<i>Python Powered logo</i>	Anpassningsbar HTML-kod som sänds <i>före</i> systemets sidfote (se HjälMedSkal)
page_footer2	<code>""</code>	Anpassningsbar HTML-kod som sänds <i>efter</i> systemets sidfot (se HjälMedSkal)
page_form_ending	<code>'Form'</code>	Efterstavkes för sidor som innehåller formulärdefinitioner
page_front_page	<code>'FrontPage'</code>	Namn på framsidan (startsidan)
page_icons	<i>large HTML fragment</i>	Ikonraden högst uppe till höger på varje sida
page_icons_up	<i>icon for link to parent</i>	Den här ikonen visas på undersidor och länkar tillbaka till huvudsidan
page_local_spelling_words	<code>'LocalSpellingWords'</code>	Namn på den sida som innehåller användardefinierade ord för stavningskontrollen
page_template_ending	<code>'Template'</code>	suffix för sidor som innehåller mallar för nya sidor
shared_intermap	None	path to a file containing global InterWiki definitions
shared_metadb	None	sökväg till en fil som innehåller en global InterWiki sidlista
show_hosts	1	<i>true</i> för att visa värddamn i <code><<GetText(LatestChanges)>></code>
show_section_numbers	1	<i>true</i> för att visa avsnittsnummer normalt
show_timings	0	används vid utveckling
show_version	0	visa MoinMoin 's version längst ner på varje sida
sitename	<code>'An Unnamed MoinMoin Wiki'</code>	Kort beskrivning av din wiki-plats. Visas under logon högst upp på varje sida och används i RSS-dokument som kanaltitel
title1	None	HTML-fragment före titelarean (se HjälMedSkal)
title2	<code>'<hr>'</code>	HTML-fragment efter titelarean (se HjälMedSkal)
trail_size	5	Antal sidor i sidhistoriken som visas
ua_spiders	htdig	Ett reguljärt uttryck med HTTP_USER_AGENT:er som ska uteslutas från loggning
umask	0777	umask som används på alla <code>open()</code> , <code>mkdir()</code> och liknande systemanrop
upperletters	<i>Latin 1 alphabetic characters</i>	Versala bokstäver. Används för att definiera vad som är ett WikiNamn
url_mappings	<code>{}</code>	uppslagstabell som används för att ändra URL-prefix (dict av <code>'prefix': 'replacement'</code>); speciellt användbart på IntraNet , när hela träd av externa dokument flyttas runt
url_prefix	<code>'/wiki'</code>	Används som bas-URL för alla allmänt tillgängliga sidor som wikin kan visa, speciellt bildfiler för ikoner

<ac:structured-macro ac:name="unmigrated-wiki-markup" ac:schema-version="1" ac:macro-id="d9647ad9-533b-40d8-bae7-efef2c001ae9"><ac:plain-text-body><![CDATA[url_schemas	[]	extra URL-scheman som du vill ha konfigurerade (lista med strängar)]]></ac:plain-text-body></ac:structured-macro>
--	-------------	----	---	--

Att ändra teckenuppsättning

Om du vill använda [MoinMoin](#) med en teckenuppsättning annan än Latin-1, kan du behöva ändra det förvalda teckenuppsättningen för [WikiNamn](#) i "moin_config.py". Ett säkert förval är US-ASCII,

```
upperletters = "A-Z"
lowerletters = "0-9a-z"
```

Med den inställningen behöver du sätta "allow_extended_names=1" och använda det speciella märktaggarna för utökade [WikiNamnextended name`](#) för att få namn med tecken utanför det latinska alfabetet.

Filbifogningar

[Filbifogningsdirektivet|HjälMedDirektiv/BifogaFil] tillåter att en sida har en eller flera bifogade filer. Eftersom filbifogningar kan bli missbrukade av DoS (Denial of Service)-attacker, är `AttachFile` ett direktiv som först måste tillåtas av wikiadministratören. För att göra detta, lägg till "allowed_actions = ['AttachFile']" till din konfigurationsfil.

Det finns också två olika lagrings/återhämtnings-modeller för filbifogningar.

1. filbifogningar sparas "privat" och kan endast hämtas via CGI GET (via URL:er som <http://wiki.net/moin/NågonSida?action=AttachFile&do=get&target=filenamn.typ>).

1. filbifogningar sparas i ett filbibliotek som är direktåtkomligt av webb-servern, utan att gå via [MoinMoin](#) (vilket leder till URL:er som <http://wiki.net/wiki/mywiki/NågonSida/attachments/filenamn.typ>).

Generellt sett är det andras tillvalet att föredra ¹, men gör också att extra konfigurationssteg krävs och kräver mer tillåtelser på värddatorn. På grund av detta är det första alternativet det som är valt som normalt. Filbifogningar sparas i "data"-filkatalogen, med filsökvägar som "<data>/pages/<sidname>/attachments/<filenamn>".

För det andra tillvalet måste du lägga till ett `attachments`-definition till din konfiguration. Detta är ett bibliotek som har två värden:

```
attachments = {
    'dir': 'C:/Moin/share/moin/htdocs/mywiki',
    'url': '/wiki/mywiki',
}
```

`dir` är filsystems sökväg till platsen var filbifogningarna ska sparas och `url` är den matchande URI för att nå denna plats. Både filkatalogerna måste finnas och kunna skrivas i av webbservern, så att den kan skapa de nödvändiga underkatalogerna och filerna för filbifogningar. Observera att du måste skapa denna filkatalog *manuellt*. [MoinMoin](#) skapar den inte automatiskt för dig.

Ovanstående exemel visar en typisk konfiguration för ett Windows-system som fungerar för en installation baserat på den normala setup-proceduren (se [HelpOnInstalling ApacheOnWin32](#)). För Unix, om du följer [HelpOnInstalling ApacheOnUnix](#), den nödvändiga konfigurationen ser ut som:

```
attachments = {
    'dir': '/usr/local/share/moin/htdocs/mywiki',
    'url': '/wiki/mywiki',
}
```

Efter att du har avslutat alla konfigurationsändringar, försök att skapa ett fillägg för att prova om det fungerar. Om du har felsäkerhetsproblem får du antagligen en Python-traceback eller något felmeddelande.

1. En sådan konfiguration undviker omkostnaden av en CGI-process för varje nedladdning av en bifogad fil [↩](#)