

# Jämförelse av Content Management System (CMS)

## WordPress vs Drupal

Nackademin / FEND16 / CMS, PHP, MYSQL  
Yoko Andrae

Enligt några artiklar som jämför de två CMS:en, påstår de tydligt att WordPress är enklare att använda. Här kommer jag, som syfte med uppgiften, att fokusera på "enkelhet" i jämförelsen för att svara på frågorna med avseende på var sin **målgrupp**, **svårighetsgrad**, **extensions**, **inställning**, och **uppdatering** på inlägg och på utseendet. Jag tar upp, dessutom, lite om **säkerhet**.

### Hanteringen och Målgrupp

WordPress passar någorlunda till enkla webbsidor liksom bloggar såväl som mindre-skala business-, företags- och EC- sajter samt är ett bra val för dem som inte har kunskaper i programmering. Det ser man direkt när man laddar ner och öppnar de två CMS:en. WordPress har en default sida som redan har en viss layout, och man kan använda den nästan direkt efter att ha lagt till innehållet utan att förändra layouten eller utseendet, medan Drupal visar en näst intill tom sida som kräver mycket fixning innan publicering. Det tydligaste draget är att WordPress har ett förinställt tema där det ingår en bild, en välutformad meny och fungerande länkar.

Nytt inlägg liksom bloggpost kan göras enkelt av både WordPress och Drupal; var sin inläggnings knapp, "*post*" med WordPress och "*content*" och "*article*" med Drupal, kan hittas enkelt, och att skriva text och att lägga upp en bild kan göras utan att förvirra. Att redigera innehållet, på samma sätt, går enkelt. När man, emellertid, fixar tema och layout på sidan, behöver man lite mer ansträngning med Drupal på grund av dess mer beskrivande admin-sida.

Apropå tema- eller plugin/modul-inställning, känns det som att WordPress är något enklare att förstå hur man installerar dem med hjälp av det visuella gränssnittet. Användare får hålla sig på WordPress *dashboard* där man redigerar allt, medan Drupal hoppar ut ur sidan och länkas till en separat sida bara för att lägga till (ladda ner) ett tema eller moduler (och återkommer till admin-sidan för att installera), vilket är lite förvirrande. Dessutom håller WordPress samma layout och mer visuellt för alla valbara teman i "*preview*" sidorna, medan Drupal ger en känsla av att sidan visar insamlat material med mycket beskrivande och expertis-krävande information som riktas mot utvecklare. Det blir uppenbarligen en anledning som gör WordPress enkelt att underhålla till och med för icke-utvecklare, vilket medför att många företag kommer att välja WordPress för sin webbsida. Den är faktiskt en effektiv lösning när man inte har interna utvecklare och man kan dessutom ständigt uppdatera och underhålla webbsidan utan hög kostnad. WordPress är byggt för blogginläggning i början, och detta medförde nog enkel manipulation för bloggare (inte utvecklare), och därför kan WordPress gränssnitt hanteras intuitivt med det grafiska gränssnittet, medan det alltid finns komplexitet i navigation med Drupal om man inte vänjer sig. Gränssnitt är ett kriterium för enkel hantering, vilket innebär eller medför att de riktar mot olika målgrupper.

### Inställning och Underhåll

## Extensions och Configurations

Båda CMS:en förser ett stort antal plugin/moduler. Här visas grova siffror om antalet: WordPress tillför 4k+ tema, samt Drupal 2k+; WordPress har 45k+ plugin, och Drupal 34k+<sup>2)</sup>. Det är tillräckligt många som man kan välja från och använda sig av. Drupal, dessutom, har en styrka i tillgänglighet för kraftiga moduler, vilket möjliggör att ge webbsidor ännu djupare funktionalitet<sup>1)</sup>, men det gör samtidigt inlärningskurvan brant.<sup>2)</sup>

Apropå inställningar, verkar det, å ena sidan, som att Drupal har en mycket detaljerad *configuration* för, t.ex. *text format* under "*content authoring*" där man har en möjlighet att sälla en viss text genom html taggar. Drupal förklarar att olämplig inställning för *text format* orsakar säkerhetsrisk, vilket jag tolkar som att inställningarna riktas mer mot webbsidans säkerhet (t.ex. man kan förbjuda att ladda upp bilder, att begränsa html taggar som ska användas eller korrigera felaktig html taggar, o.s.v). WordPress, å andra sidan, har också inställningar fast jag kände att deras inställning avser mer i relation med sid-visualisering. (t.ex. hur man visar bilder på sida, hur många inlägg ska visas på sida, o.s.v.)

## Säkerhet

Säkerhetsfrågan är också viktig när man underhåller webbsida. Trots att WordPress dominerar nuvarande marknaden, har den svaghet i säkerhet. År 2016 hade 74% av de WordPress-baserade webbsidor drabbats av infektion, och 2 % av de Drupal-baserade<sup>5)</sup>. Med WordPress behöver man uppdatera detta CMS och plugins till senaste versionen, installera plugins som förstärker säkerhet, medan Drupal, fast det också kräver uppdateringar, har redan inbyggda säkerhetsdrag och stöd av *Security Team*.

Det är ju svårt att säga vilken är den säkraste, eftersom det beror på hur man kan underhålla sajten, men i det här fallet, verkar Drupal att ha lite bättre motåtgärder.

## Avslutning

WordPress ger en mycket enkel hantering på grund av sitt användarvänliga gränssnitt, vilket underlättar att skapa en enkel webbsida. Det gick egentligen mycket snabbare att lägga upp innehållet och byta tema med WordPress medan jag var tvungen att stanna och läsa beskrivningar med Drupal. Jag förstår, däremot, att Drupal är kraftigare att skydda mot sårbarhet och kunnigare om man kan manipulera djupare med programmeringskunskaper. Det finns inte så mycket skillnad mellan de två när det gäller om underhåll, men gällande om enkelheten, vinner WordPress.

## Källor

1. Silverman, M. (2017) [5 Reasons to use Drupal vs. WordPress](#), *DUO* (hämtad 2017/04/06)
2. Mening, R (2017) [WordPress vs Joomla vs Drupal](#), *WebsiteSetup* (hämtad 2017/04/05)
3. Graves, B [WordPress Vs Drupal: What to choose?](#), *cms2cms* (hämtad 2017/04/05)
4. Spencer, J. (2017) [Best Content Management Sysmtem 2017 – WordPress vs Joomla vs Drupal](#), *make a websitehub* (hämtad 2017/04/05)
5. Cid, D.B. (2017) [Hacked Website Report – 2016/Q3](#), *Sucuri inc.* (hämtad 2017/04/06)
6. [Drupal Documentation, Security Team](#), *Drupal* (hämtad 2017/04/07)