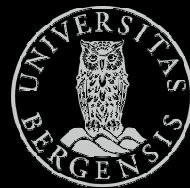


# Kom i gang med dokumentasjonen!

En introduksjon i hvordan bruke  
Mediawiki



Helge Opedal  
IT avdelingen  
Universitetet i Bergen  
2012

# Hva er en Wiki?

- Teknologi som tilbyr muligheten for å manipulere data via et web-grensesnitt
- Operativ-system uavhengig
- Nettleser uavhengig (i hvertfall nesten)
- Åpen kildekode
- Basert på åpne standarder
  - Markup språk

# Valg av teknologi til behov

- Wiki: for å skrive dokumentasjon sammen med andre
- Presentasjon av nettsted med design: Wordpress (Blogg) er bedre egnet
- Administrering av prosjekt: Redmine ([prosjekt.uib.no](http://prosjekt.uib.no)) er et bedre valg

# Mediawiki historien

- Lansert første gang januar 2001
- Wikimedia foundation, Jimmy Wales 2003
- Mediawiki er skrevet i PHP
- Støtter databasene Mysql og Postgresql
- Åpen kildekode, fritt tilgjengelig
- 18 800 websteder benytter Mediawiki
- Utvikles fortløpende

# Wikihost ved UiB

- Wikihost er et multisite Mediawiki system
- Driftet av IT avdelingen siden 2007
- Ca 70 wiki'er i dag
- Både åpne og lukkede wiki'er
- De største: uawiki, ithjelp
- Benytter PHP og Postgresql
- Ligger under Webhotell tjenester

# Hvorfor Wiki?

- Lett å dokumentere, flere kan jobbe sammen samtidig
- Revisjoner
- Tilgang til informasjonen fra hele verden
- Data kan konverteres til andre format (pdf)
- Integrasjoner, RSS tilbyr data både inn og ut av wiki'en

# Ønskelige kriterier for dokumentering

- Informasjon bør vedlikeholdes ett sted
- Informasjonen bør deles i typer (kategoriseres)
- Informasjon må være tilgjengelig over lang tid
- Ansvar for ulik informasjon skal være kjent (produksjon, publisering og vedlikehold)
- Målet for intern informasjon er kunnskapsdeling
- Målet for ekstern informasjon er selvhjelp
- Internasjonalt: informasjon på engelsk
- Det skal være enkelt å finne fram

# Strategi og implementasjon av dokumentasjonsarbeid i Wiki

- Bruk wiki'en til all informasjon. Om noe ligger i et annet system, benytt lenker (url'er) og henvisninger i wiki'en
- Tenk gjennom hvordan informasjonen kan kategoriseres. Underkategorier er mulig.
- Opprett en redaksjonsgruppe
- Mediawiki gir muligheten for tilgjengelighet over lang tid (kjent teknologi, mye benyttet osv)
- Tilrettelegg informasjon på en oversiktelig måte fra hovedsiden
- Dersom engelsk er nødvendig, opprett en ekstra wiki, og benytt Interwiki mellom disse



# Nyttige tips

- Unngå for mye opplasting av filer, bruk skrivefunksjonen i Mediawiki; det er den god på
- Word dokumenter kan konverteres til Mediawiki format vha Word2MediaWikiPlus
- Krev at alle sider skal tilhøre en kategori
- Benytt Hovedsiden som innfallsport til til de største kategoriene
- Overvåk sider og kategorier

# Wiki site eksempel

- <https://it.uib.no> (ekstern informasjon)
- <https://it.uib.no/en> (interwiki engelsk informasjon)
- <https://wikihost.uib.no/itwiki> (intern informasjon)

# Praktisk tips

- Lage sider og endre sider
  - Ikke for lange navn
  - Unngå spesialtegn i navnet
  - Legg til kategori til hver ny side (f.eks sider\_under\_arbeid)
  - Skriv fornuftig endringsmelding
  - Sett deg på Watch-listen
- Lås kun sider hvor det er strengt tatt nødvendig
- Benytt maler (templater) for å synliggjør sider som er:
  - Under arbeid
  - Utdaterte
  - Foreslås slettet
  - Trenger utdypende informasjon
- Diskusjonstaben kan godt benyttes!

# Extensions (utvidelser)

- Mange ulike funksjoner
- Noen benyttet mye, de fleste svært lite
- Aktive utvidelser, se: `Special:Versjon`

# WikEd editor

- Lagt til ubwiki
- Utvidet og avansert editor
- Aktiveres under Innstillinger-tilleggsfunksjoner

# Kurs wiki

- Kurs wiki opprettet
  - <https://wikihost.uib.no/ubwikikurs>

# RSS eksempel

- Hente inn RSS
- Eksportere ut side som RSS
- Eks:
  - <https://wikihost.uib.no/ubwikikurs/index.php/Sandkassa>

# Nyttige informasjon

- [https://it.uib.no/Hvordan\\_skrive\\_p%C3%A5\\_vev](https://it.uib.no/Hvordan_skrive_p%C3%A5_vev)
- [https://it.uib.no/Hvordan\\_redigere](https://it.uib.no/Hvordan_redigere)
- <http://it.uib.no/wiki-tips>
- [http://www.mediawiki.org/wiki/Help:Editing\\_pages](http://www.mediawiki.org/wiki/Help:Editing_pages)
- <http://www.mediawiki.org/wiki/Category:Help>
- <http://www.manualsfountain.com/displaymovie.php?movieid=Njc=&manualid=Mzh+>
- <http://www.manualsfountain.com/movies.php?id=38>
- <http://en.wikipedia.org/wiki/User:Cacycle/wikEd>
- <http://www.mediawiki.org/wiki/Extension:SpecialInterwiki>
- <http://trends.builtwith.com/cms/MediaWiki>



# Referanser

- <http://webhotell.uib.no>
- [https://it.uib.no/Om\\_IT-avdelingen](https://it.uib.no/Om_IT-avdelingen)

Takk for meg!

Helge Opedal

# Praktisk del I

- Lag ny side (ditt navn) ubwikikurs (du kan også lage flere sider om ønskelig)
- Lag en ny kategori, og legg siden til kategorien
- Lag en lenke til en ekstern side og en intern side
- Last opp et bilde
  - Sørg for at bildet vises på siden
- Lag en tabell 2x2 (hint: benytt WikEd editoren)

# Praktisk del II

- Last opp et pdf dokument
- Legg en lenke til pdf dokumentet i wiki-siden din
- Hent inn en RSS fra f.eks BT, Dagbladet eller annet egnet medium, i wiki siden din
- Vha WikiArticleFeed markup tags, lag en "Nyhetside" som kan representeres som en Feed. Test at feed'en kan lastes i en nettleser

# Praktisk del III

- Legg en ny lenke til ubwikikurs Sidebar
- Lag en templat som kan lastes inn på sider vha {nametemplate}  
(embedded/transcluded)