

BackupBlog

Sådan tager du **backup** af din **Wordpress** blog

Gør det hurtigt og nemt

Indholdsfortegnelse

Hvorfor skal jeg tage backup af min blog?	Side 3
Tag backup med UpDraft	Side 4
Tag manuelt backup	Side 8

Hvorfor skal jeg tage backup af min blog?

Lige meget om du har opbygget din hjemmeside i et af de mange CMS systemer som f.eks. Wordpress eller om du har kodet bloggen selv, indeholder din hjemmeside ofte vigtige data, som du selvfølgelig ikke vil miste.



Af den grund skal du selvfølgelig altid huske at tage en backup af din hjemmeside, som ofte består af to dele.

En database hvor alle dine oplysninger som f.eks. indlæg på bloggen, indstillinger osv. bliver gemt. Derudover er der en mappe på FTP serveren som indeholder hele din hjemmeside og alle de filer som får den til at fungerer. Disse filer viser din hjemmeside og i mange tilfælde er det også i disse mapper, billeder, video og andet som du uploader bliver gemt.

Alt dette gælder i hvert fald, hvis du ligesom BackupBlog.dk anvender Wordpress til at udgive dine blogindlæg.

Der er mange måder at tage backup af din database og FTP server på, en af dem er ved hjælp af Wordpress plugins som du kan læse mere om på side 4 eller ved at gøre det fuldstændig manuelt som du kan lære på side 8.

Du sidder sikkert og undre dig over hvorfor hvor det er din opgave at tage backup af din blog. Mange tror at webhotellet hvor bloggen er hostet også sørger for at tage backup. Dette er ikke altid tilfældet og specielt med de mange lavpris webhoteller som skyder op overalt på internettet skal du læse betingelserne meget grundigt igennem inden du beslutter at overlade backup proceduren til webhotellet. Mange webhoteller tager nemlig backup, men forsikre ikke kunderne om at kunne genskabe data hvis uheldet er ude. Mister du derfor din index fil eller dit stylesheet til din blog, står du med håret i postkassen, hvis du ikke selv har gemt en kopi på din egen computer.

Et godt eksempel på en skrækhistorie som dog endte godt er fortællingen om hvordan SurfTown fornyeligt måtte genskabe kundernes data fra deres eksterne backup. Herunder kan du læse indlægget fra bloggen om netop denne episode:

Efter weekendes massive skybrud i København har en af Danmarks største udbydere af webhoteller været plaget af kæmpe nedbrud og har måtte flytte stort set alle deres servere til et nyt datacenter. Dette skyldtes at de massive regnmasser ikke kunne holdes

ude for det ellers så sikre datacenter i København. Det var faktisk så slemt at det væltede ind med ca. 10 millioner liter vand som beredskabsstyrelsen så senere har pumpet ud. Men dette er langt fra sagens kerne når vi snakker backup.

Efter Surf Towns teknikere havde flyttet alle serverne til et helt nyt datacenter på Amager, viste det sig nemlig at den ene storageserver var tvunget til at blive gendannet fra en backup.

Allerede her kan man se hvor nyttig en ordentlig backup har været, for det drejer sig om flere tusinde kunder som lå på den server og havde Surf Town mistet alt det data vil de fremover have svært med at børste det dårlige rygte af sig.

Surf Towns teknikere har helt sikkert været på overarbejde, men denne historie er et klart bevis på hvor vigtig en ordentlig backup er, og Surf Town har helt sikkert brugt lang tid forinden på at gennemgå denne backup procedure som de nu har været ude for.

Det er selvfølgelig godt at det lykkedes at gendanne alt data til storageserveren sådan at webhotellerne kunne komme op at køre igen. Mange webshops og store hjemmesider var dog nede i helt op til en uge, hvilket selvfølgelig er helt uacceptabelt. Havde man i dette tilfælde selv taget backup af sin hjemmeside, kunne man have flyttet hjemmesiden til et nyt webhotel, sådan at nedetiden ville blive formindsket.



Tag backup med Updraft

Nu når vi har fået slået fast hvor vigtigt det er at få taget backup af sin Wordpress blog, kan du læse om en af måderne backup kan foretages på. Denne metode er den nemmeste og i de fleste tilfælde den folk vil vælge. Ja jeg snakket om et plugin til Wordpress som gør det hele automatisk mens du ligger og sover, eller laver noget andet. I bund og grund er det fuldstændig lige meget hvad du laver for du kan selv bestemme på hvilket tidspunkt der skal blive taget en backup af din Wordpress hjemmeside.

Hos redaktionen på BackupBlog har vi rigtig gode erfaringer med det plugin der hedder Updraft. Selvom det ikke er blevet opdateret i lang tid, er det et plugin som bare virker og gør hvad det skal, nemlig at tage backup.

Det første du skal gøre for at installere Updraft på din blog at klikke på Tilføj nyt plugin i menu baren til venstre i dit Wordpress kontrolpanel.


Derefter indtaster du Updraft i søgefeltet og trykker søg.



Det vil højst sandsynligt være det rigtige plugin som dukker op på plads nummer 1. Du kan selvfølgelig vælge at klikke ind på det og læse mere om UpDraft eller du kan trykke "installer nu" under navnet.

Navn	Version	Karakter
Updraft	0.6.1	★★★★☆
Detaljer Installer nu		
Installer Updraft 0.6.1		
Navn	Version	Karakter

Derefter vil Wordpress spørge efter dine FTP oplysninger. Disse har du fået udleveret af din hosting udbyder, men har du tidligere installeret noget gennem Wordpress er det ofte kun passwordet du skal indtaste.



Når du har udfyldt formularen med din FTP oplysninger trykker du installer og derefter vil Wordpress arbejde på livet løs.

Efter et par sekunder til et par minutter vil UpDraft være installeret og du tænker Juhuu. Der vil efter installationen komme et nyt menupunkt under indstillinger i menuen til højre. Når du klikker ind på menupunktet vil følgende skærbillede (Se næste side) dukke frem, dog uden de orange prikker som jeg har indsat for at gøre forklaringsfasen nemmere.

Current Time: **1** Fri, August 12, 2011 14:24 UTC **Backup Now!**

Next Scheduled Backup: **2** No backups are scheduled at this time. **Restore**

Last Backup: **3** No backup has been completed.

[Download Backups](#) **4** 0 available

[Backup Directory:](#) **5**

Backup directory specified is not writable. [Click here](#) to attempt to create the directory and set the permissions. If that is unsuccessful check the permissions on your server or change it to another directory that is writable by your web server process.

Backup directory specified is accessible via the web. This is a potential security problem. Enable .htaccess support to allow Updraft to automatically deny web access.

[Backup Intervals:](#) **6**

[Retain Backups:](#) **7**

[Cloud Backup Service:](#) **8**

[Email When Complete:](#) **9**

Email: **10**

[Debug Mode:](#) **11**

Save Changes

Herunder kan du læse om hvert trin i opsætningsfasen af UpDraft. Det er meningen af du indtaster de nødvendige oplysninger på din egen Wordpress blog, mens du læser guiden igennem, sådan at du får sat din backup ordentligt op.

1. Dette viser bare serverens tidspunkt.
2. Hvis du har opsat en planlagt backup, vil det fremgå hvornår den næste backup vil blive foretaget.
3. Det hele siger lidt sig selv, men her vil der stå hvornår den seneste backup er blevet foretaget.
4. Her kan du downloade de backupfiler som UpDraft har lavet. Disse filer bliver automatisk pakket og komprimeret så de ikke fylder så meget.
5. Her indtaster du den fulde path til den mappe hvor backup filerne skal lagres. Som du ser på billeder kræves det at mappen er skrivbar af serveren. Dette gøres ved at logge ind via dit FTP program og sætte privilegierne til 0777 eller 777.
6. Hvor ofte vil du have at UpDraft skal foretage backup af din Wordpress blog? Sker der kun ændringer på siden en gang om ugen, vil det være oplagt at sætte denne indstilling til weekly, ligesom det vil være mest logisk at sætte den til daily hvis der sker ændringer hver dag. Med ændringer menes alt indhold som bliver tilføjet, opdateret eller fjernet (inklusive kommentarer osv.)

7. Det antal backup filer som UpDraft skal gemme. Denne indstilling har jeg sat til 999, sådan at den stort set gemmer alle filer og aldrig sletter en backup. Dette giver mig mulighed for at spole tiden tilbage og se hvordan bloggen så ud på en bestemt dato.
8. Nu kommer det spændende. Du kan vælge om UpDraft automatisk skal uploade backup filerne til en ekstern server. Dette er jo klart den bedste løsning, da man på den måde formindsker chancen for ikke at kunne hente sine backup filer hvis den primære server går ned. BackupBlog uploader automatisk backup filerne til et webhotel fra SurfTown og når dette webhotel er fyldt op, henter jeg manuelt filerne ned til en ekstern harddisk.

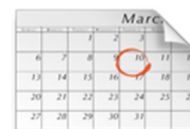
Alt efter hvad man vælger i dette menupunkt, dukker der flere felter op som man skal udfylde.

Er din Wordpress blog ikke så stor er det en fin løsning at lade UpDraft sende en mail med backup filerne. Jeg vil dog fraråde dette med store hjemmesider, da der kan opstå problemer med email servere, klienter osv.

Er du ejer af cloudspace hos Amazone eller Rackspace, er der også mulighed for at lade UpDraft bruge disse til at lagre backup filerne.

9. Updraft sender en email når der er foretaget en succesfuld backup.
10. Indtast din email adresse.
11. Debug mode bruges hvis UpDraft skal udskrive informationer om backup proceduren.

Nu når du har opsat UpDraft på din blog, kan du teste om det fungerer som forventet. Har du opsat en planlagt opgave, må du selvfølgelig vente til tidspunktet kommer for denne til at starte backup proceduren.



Du kan dog bruge den store knap i toppen af UpDraft kontrolpanelet til teste om dine backup filer bliver lagret som de skal og om du modtager emailen som forventet.

Efter at have trykket på knappen "Backup Now" skal du besøge din side en enkelt

gang, hvorefter backuppen vil blive taget. Har du installeret et caching plugin på din blog, skal du tømme din cache inden du besøger siden.

Jeg håber du kunne bruge dette kapitel til noget fornuftigt og at du har fået UpDraft til at virke som forventet. Kan du anbefale andre plugins til at styre backup i Wordpress, er du velkommen til at skrive til gustav@lyngen.dk, hvorefter vi vil lave en gennemgang af dit plugin på bloggen.

Tag backup manuelt

For at tage en manuel backup af en Wordpress blog kræves det selvfølgelig at man har adgang til den server hvor bloggen er hostet. Den mest anvendte forbindelsesmetode til at up- og downloade filer til en server er ved hjælp af FTP. Desuden kræves det adgang til databasen hvor Wordpress gemmer alle guldkornene.

Disse krav gør at du ikke kan foretage manuel backup af en blog hostet på f.eks. Wordpress.com

Trin 1 – backup af filer

Det første du skal gøre når du vælger at tage en manuel backup af din Wordpress blog er at opsætte en fornuftig mappestruktur på den location hvor du vil lagre dine backup filer. Min mappestruktur er egentlig meget simpel og går ud på at jeg har en overordnet mappe kaldet "Backup Websites" i denne mappe har jeg en mappe med den hjemmeside jeg tager backup af, i dette tilfælde "backupblog.dk". I denne mappe har jeg yderligere mapper, for den dato hvor jeg har foretaget backuppen. Denne kalder jeg f.eks. 24-12-2011, hvilket betyder at denne mappe indeholder en backup fra juleaften.



I denne mappe gemmer jeg alle filerne fra bloggen, som jeg henter ned via. FTP. Dette gøres simpelt ved hjælp af enten Windows Explorer eller et dedikeret FTP program. I mange tilfælde er hostnavnet til dit webhotel det samme som dit domænenavn, mens brugernavnet og passwordet er det samme som til kontrolpanelet på dit kontrolpanel. Er dette ikke tilfældet kan du helt sikkert finde dine login oplysninger i din velkomstmil eller dit kontrolpanel.

Når du har logget ind finder du den mappe hvor din Wordpress blog ligger og trækker derefter alle filerne over i den mappe du har lavet på din egen computer. Du kan markere alle filerne ved at trykke ctrl+a eller Command+a på Mac.

Din computer vil nu begynde at downloade hele din blog, og alt efter hvor mange filer der er og hvor meget de fylder kan det tage alt fra 1 minut til flere timer. Når computeren er færdig med at downloade filerne mangler du kun trin to som er at tage backup af din mysql database.

Trin 2 – backup af database

De fleste webhoteller giver dig mulighed for at tilgå phpMyAdmin sådan at du kan administrere og redigere i dine databaser. For at tage backup af den database som din blog er tilknyttet, skal du klikke på databasen yderst til venstre. Efter at have gjort dette klikker du på "eksporter" i den øverste menu hvorefter et nyt skærbillede vil komme frem.



Her behøver du i bund og grund ikke at gøre det store udover at klikke fluebenet af, i boksen hvor der står "send (download)", hvorefter du trykker udfør. Din browser vil nu begynde at download en fil som du bagefter kan kopiere over i mappen med din dato. Du kan evt. omdøbe den til db.sql sådan at du i fremtiden er sikker på at det er din database.

Ønsker du at læse en meget detaljeret beskrivelse af hvordan du tager backup af din database kan det gøres ved at følge denne url:

http://codex.wordpress.org/Backing_Up_Your_Database

Når disse to trin er udført har du faktisk taget backup af din Wordpress blog fuldstændig manuelt.