



Sådan laver du et Image af en partition.

Sådan laver du et Image med henholdsvis Acronis 2010 og Paragon drive backup 9. og Paragon 10 free.

Skrevet den **07. Feb 2010** af **off-line** | kategorien **Backup / Andre** | ★★★★★

Husk at lave en Recovery-CD/USB så du kan komme videre, hvis windows går helt ned.

FORBEREDELSE Vi vælger C-drevet med windows.

Uanset hvilket program vi vælger, er det vigtigt, at vores Image er i orden fra start.

C-drevet bør ikke være over 40GB og kun indeholde styresystemet og mindre programmer. Større prog. lægges på en anden partition - som man selvfølgelig også kan lave et Image af.

Det er vigtigt af flere grunde. Jo større Image, jo længere tid tager det at gendanne. Og jo større C-drev, jo længere tid tager det at defragmentere og undersøge for Virus-trojaner og andet snavs.

Når vi har lavet det C-drev, som passer os, skal det defragmenteres og scannes for Virus-trojaner osv.

For har man fået virus i sit Image, får man det jo hver gang man gendanner fra det.

Med den recept får vi det bedste Image. Men man kan selvfølgelig gøre som selv vil.

Acronis 2010

Tryk »Back up my disk«. Der ER markering i »C« så tryk på Next.

Under Backup location trykker man på Browse, for at vise hvilken partition man vil gemme sit Image på. Det må IKKE være på samme partition, som skal gendannes. Når man så har valgt en partition, vil det stå i feltet som for eksempel - G:\system_C@date@.tip - men man kan godt skrive noget andet.

Tryk på Next, ny side hvor der trykkes på Proceed, og så kører det hele automatisk.

Denne metode er den mest enkle, men der gives nogle flere muligheder undervejs, hvis du har lyst til at eksperimentere.

NB. Det kan i sjældne tilfælde gå galt. Så derfor, når et Image ER færdigt, gå op foroven og tryk på »Create Validations task« Der åbner så en side, hvor du kan se det nye Image. Marker det og tryk Next. Ny side hvor der trykkes på Proceed, og verifikationen går i gang.

GENDANNELSE AF ET IMAGE

Tryk på Recover my disk. Du vil så kunne se dit Image. Hvis Acronis melder, at det Image ikke kan ses, Browser du bare efter det, og viser hvor det ligger. Ny side, tryk Next. Ny side tryk Next igen. Marker i feltet NTFS og tryk Next. Ny side tryk next. Ny side tryk Proceed. Recovery gå nu igang, men vil stoppe og skrive, at det er nødvendigt at genstarte. Når du så har trykket på genstart kører resten automatisk, og når det nye Image er installeret, genstarter computeren og windows er klar til brug.

PARAGON

Foroven til venstre, Tryk på »Backup disk or partition« Man får da en »Wizard«

Tryk NEXT. Her er intet markeret, så mærker i »C« Forneden kan man, hvis man ønsker det, markere i »Change backup settings« Tryk Next. Ny side Tryk next. Her skal man markere den partition, hvorpå man vil have sit Image. I feltet »Archive name« kan man skrive noget andet efter »arc_« Foroven ses under »Archive location« den endelige adresse på Image. Tryk next, der står »backup now« Tryk Next. Ny side Tryk Next. Ny side tryk »Finish« Der sker dog ikke noget, før du går op for oven, og trykker på det »Grønne Apply« Du skal så bekræfte at du vil »Apply« og så kører det.

Og husk, når dit Image ER dannet, at gå ind i venste side og trykke på »Check archive integrity« du markerer

bare dit Image og trykker next.

GENDANNELSE AF IMAGE

Gå ind i venstre side og tryk på »Restore disk or partition« Man får igen en Wizard. Tryk Next. Her kan man markere det Image man vil gendanne. Men man kan også trykke på »Switch to file view« og selv finde det rigtige Image og markere det, og trykke next. Her skal man vise hvor Image skal ligge og trykke på »C« og next. på næste side vises, hvad man har valgt. Tryk next. Ny side, tryk »Finish« Og igen, først når man trykker på den »Grønne Apply« foroven, går gendannelsen i gang, efter genstart. Man behøver ikke at bruge en Wizard, man kan også højreklikke på ikonerne for partitionen man vil arbejde med.

Hvis man kun kører med 1. harddisk, er det klogt, at brænde sit image på en DVD, i tilfælde af død HDD.

Paragon Gratis software (man skal registrere sig for at få nøglen)

<http://www.paragon-software.com/free/>

Kommentar af off-line d. 07. Feb 2010 | 1

Preview virkede ikke, så det står desværre ikke så pænt.

Kommentar af off-line d. 08. Feb 2010 | 2

Nb. Der er en ejendommelighed ved Paragon. Når man har gendannet et Image, og windows er startet op, kan det være nødvendigt, at genstarte før man kan komme på internettet.

Kommentar af karise_larry d. 08. Feb 2010 | 3

... når man så tror at sit IMAGE er helt fint bør man afprøve om det ER muligt at tilbageføre/indlæse dette IMAGE igen... så man er garanteret hvis så fremt i fald *S* ...

Bemærk at dette IMAGE selvfølgelig kun vil virke til samme hardware kombination...

Kør også en DISKOPRYDNING + nævnte DISKFRAGMENTERING før IMAGE oprettelse.

Kommentar af off-line d. 08. Feb 2010 | 4

Det hævdes at denne Paragon kan klare jobbet til et andet hardware. "Hard Disk Manager 2009 Suite". Den bruger en Adaptive Restore. Jeg har ikke prøvet, men Adaptive Restore kan købes separat, så jeg undrer på, om den kan bruges til Drive backup 9.

<http://www.paragon-software.com/home/hdm-personal/>

Kommentar af off-line d. 08. Feb 2010 | 5

Ja det sådan ud. <http://www.passiondownload.com/4751-paragon-adaptive-restore-for-drive-backup-9.html>

Kommentar af tubber d. 11. Feb 2010 | 6

Jeg ville nok lave mit image af C en smule anderledes.

Som udgangspunkt INGEN aps på C. Her er dog få tools som kan være smart, det kunne være WinRAR da det letter ting når man geninstallere.

Inden image laver ville jeg også ligge en mappe med indholdet af installations CD til windows, og ændre install path til den mappe.

Jeg ville også vente med at installere special hardware så som tvkort og lignende, og kun tage det er "standard" computer indeholder.

Grunden til det er der løbende er opdateringer og andet der gør at man alligevel mere eller mindre skal installere apps om, samt apps tilføjet til andre drev efter image er lavet da der ellers mangler keys i reg basen.

Så i det lange løb så finder jeg faktisk ikke images ret smarte, med mindre man har 10 eller mere ens maskiner der 0-stilles jævnligt.

I stedet ville jeg da helt klart overveje at lave en dvd med en unattended install hvor sine standard programmer og drivere inkluderes, mener det er nLite der bruges til det.

Hvis image er tænkt som backup af vitale data ville jeg nok overveje at få sat en raid 5 eller noget lignende op, da stort set alle bundkort idag har raid.

Eller have en USB disk som har samme størrelse som sin datadisk og så jævnligt opdatere den.

Kommentar af ksoren2 d. 11. Feb 2010 | 7

Hvis man laver et image med et program som er bevidst om filsystemet, så burde der ikke være forskel på om partitionen er 40GB eller 400GB. Så er det den reelle mængde af data som afgør størrelsen af slutproduktet.

Kommentar af ksoren2 d. 11. Feb 2010 | 8

Er det ren sektor for sektor kopiering kan man evt rense disken med en nuloverskrivning først. Det giver mulighed for høj komprimering af de urørte sektorer.

Kommentar af off-line d. 11. Feb 2010 | 9

Jeg kan fortælle hvorfor jeg selv er begejstret for mit C-Image.

Uanset hvor man færdes, kan man hurtigt få noget snavs på sin PC.

Der er jo også folk, som går på warez eller ser på nøgne damer osv. - Ja ikke mig selvfølgelig *G* - men I ved hvordan folk er.

Så det er vanskeligt, tidskrævende og besværligt, at sikre sig mod alskens snavs. Og mange har jo kun gratis udgaverne af virus scannerne og firewalls, hvad der gør det endnu vanskeligere.

Men her er det så, så herligt med et Image af C-drevet. Under 10 min. er systemet som genfødt, og uden nogen problemer.

Kommentar af tubber d. 11. Feb 2010 | 10

Hver sin smag :)

Og stadig en god guide selv om jeg ville gøre det anderledes :)

Måske du skulle kigge på nLite det er ret godt faktisk, og når den først er lavet tager en unattended install heller ikke meget mere end 10 min

Kommentar af off-line d. 11. Feb 2010 | 11

Ja det er da rigtigt, hver sin smag:)

Jo kender godt nLite, fint program, men det kan jo ikke med få klik gendanne C-drevet. Og hvad der er nok så vigtigt, går windows helt ned og gør sig vanskelig, så bliver et nyt Image alligevel kørt ind med en recovery CD/USB, på kort tid.

Kommentar af off-line d. 11. Feb 2010 | 12

Ps, Og Paragon som jeg linker til, er udmærket til de fleste, og er helt gratis.

Kommentar af off-line d. 11. Feb 2010 | 13

Ksoren2

Ja det har du da ret i, men det giver jo ingen mening, at have en partition på 400 GB hvis man kun lægger 40 GB ind.

Kommentar af off-line d. 11. Feb 2010 | 14

Tubber

Der kan jeg ikke rigtig følge dig, forstår ikke, hvad man skal med en installations CD til windows. Og man kan da udmærket opdatere f.eks. Virusscanner mm. når et Image er lagt ind. Men som tubber skriver, hver sin smag:)

Kommentar af tubber d. 12. Feb 2010 | 15

det er hvis du ligger dit image ind, og den så skal opdatere noget, f.eks. en driver, så gør den det lyn hurtigt :)

Kommentar af off-line d. 12. Feb 2010 | 16

Det lyder som om vi ikke taler om det samme. Har du prøvet Acronis eller paragon?

Kommentar af tubber d. 12. Feb 2010 | 17

Et image er et image, det vil sige et billede (clon) af dit drev.

Installere du så lad og sige Macromedia Studio på dit D drev og en uge senere lægger dit image ind på dit C drev, så mangler windows nu reg keys.

(Kun et eksempel)

Kommentar af off-line d. 12. Feb 2010 | 18

Ja det er rigtig nok. Lægger man nye programmer ind, er man nød til at lave et nyt Image. Men man bør først køre det "gamle" Image ind, og derefter det nye program, for ellers risikerer man at få uønskede ting med. Men det er vel ikke så ofte man installerer nye programmer, og det tager ikke lang tid at lave et nyt Image, blot tilføjet det nye program.

Kommentar af kimsey0 d. 12. Feb 2010 | 19

Hmm... Snavs og skidt, hørt om virtuelle maskiner? :)

Kommentar af off-line d. 12. Feb 2010 | 20

For mit vedkommende, kun af navn desværre:)

Kommentar af chauve3985 d. 07. May 2010 | 21

Paragons Backup & Recovery Free Edition er god nok hvis man bare er interesseret i at lave et Image, og ikke så mange muligheder for backup. <http://www.paragon-software.com/home/db-express/>