

# Bedste gratis backup program til Windows 10 + 11

Når man har en computer som indeholder følsomme data og filer, så er det ganske enkelt vigtigt at sikkerhedskopiere. Dette er gældende uanset om der er tale om indhold i forhold til et job, eller i forhold til privaten. Indenfor erhvervslivet kan der eksempelvis være filer, som skal beskyttes og derfor er det yderst nødvendigt at værne om disse. Det kan være et hav af grunde til, at man uheldigvis kan miste indholdet på computeren, herunder problemer med IT eller cyberkriminalitet.

## Uranium Backup

Denne software er et godt allround program, der både egner sig til sikkerhedskopiering i forretningsøjemed, men også til privatpersoner. Programmet Uranium Backup har både et program, som er helt gratis, samt flere avancerede versioner der både varierer i pris og i features. Uranium er uden tvivl ét af de bedste programmer, der kan vælges til backup som også er forenelig med Windows Server. Med denne software, er der mulighed for både at sikkerhedskopiere data fra både netværker, men også drev og andre lagre.

Den gratis version kræver ingen registrering, hvilket ikke betyder at du skal opgive nogle kreditkortdetaljer eller personlige oplysninger. Indenfor gratis backup software, er Uranium uden tvivl et oplagt valg.

Programmet kan downloades her:

<https://www.uranium-backup.com/uranium-backup-free-download/>

Der findes hele syv versioner af backup versioner fra Uranium Backup som lyder af følgende:

- Free – (den vi anbefaler..\*\*)
- Base
- Pro Tape
- Pro DB
- Pro Shadow
- Pro Virtual
- Gold
- Professional

De størst fordele ved Uranium Backup er blandt andet følgende:

- At der er mulighed for at planlægge sikkerhedskopieringen, så den arbejder helt automatisk
- AES 256bit datakryptering
- Backup af data på eksterne lagre samt netværk
- Brugervenligt program, som er nemt at navigere rundt i.
- Base versionerne giver mulighed for at gemme data i skyen og lave synkronisering af filer og mapper.

## Hvordan sikkerhedskopierer man data?

Sikkerhedskopiering, altså backup som det også kaldes kan foretages på flere måder. Det kan blandt andet gøres til en ekstern enhed, såsom en harddisk eller eventuelt et USB stik. Det kan også gøres i skyen, som også kendetegnes som cloud. Sidstnævnte destination er favorabelt for mange og dækker over forskellige cloud-tjenester, der tilbyder lagring af ens filer.

## Skal man sikkerhedskopiere til skyen eller ekstern enhed?

Det er en præferencesag om man ønsker at sikkerhedskopiere til en cloud enhed, eller en ekstern enhed. Man kan sige at mange cloud løsninger til backup, er fordelagtige på grund af de automatiske løsninger. Der er ganske enkelt både fordele og ulemper ved begge backup-løsninger, dog kan det også blive et problem med de eksterne drev, hvis de bliver væk. Er der så ingen sikkerhedskopier andet steds, så er denne data væk.

Når man sikkerhedskopierer til en sky eller igennem et software program, så bliver data sikkert lagret. Der er høj sikkerhed og så sker der automatiske backups, hvilket gør at man ikke selv skal huske på dette. Der kan tilmed laves passwords.

Det kan være en god idé både at anvende en cloud-løsning men samtidigt også have data opbevaret på eksempelvis en ekstern harddisk for dobbelt sikkerhed.

## Hvorfor sikkerhedskopiere som privatperson?

Det er ikke altid at IT-sikkerhed bliver prioriteret så højt i privatlivet, som var der tale om erhvervslivet. Mange privatpersoner stoler blindt på, at der ikke opstår problemer såsom it-nedbrud, tyverier eller hacking for den sags skyld. Dog er det enormt destruerende for de personer, som oplever at miste deres data på den ene eller anden måde. Mange privatpersoner har personlige filer, såsom dokumenter, videoer og film som har stor affektionsværdi for dem. Det kan betyde årevis af minder, der på et split sekund kan forsvinde. Det kan selvfølgelig undgås, netop ved at tage sikkerhedskopier og ved at beskytte sig selv mod cyberkriminalitet.

## IT nedbrud, tyveri og cyberkriminalitet

Der er mange grunde til, at man kan miste vigtigt data fra sine IT-systemer og enheder. Der kan blandt andet ske et nedbrud. Det kan være IT-systemet som fejler, hardware der går i stykker eller tilmed bliver stjålet. Hacker-angreb og andre typer af cyberkriminalitet kan også være direkte medvirkende til, at data går tabt.

Hvis eksempelvis hackere eller andre cyberkriminelle får fingere i vigtigt data, kan de direkte låse virksomheder og dataansvarlige ud af systemerne og dermed vigtige og følsomme data. Det er derfor en opgave som skal tages meget alvorligt i virksomheden, da resultatet af mistet data kan være ødelæggende på mange områder. Læk af forretningshemmeligheder, løsesumskrav, kunderelationer, tillid og ressource- og tidsspild er blot nogle af de problematikker, som mistet data kan lede til.

## Styresystemerne spiller en rolle

Når man skal vælge et backup program til sine ITR-systemer er det relevant at tjekke op på hvilke, der er mest egnet til de forskellige styresystemer og deres seneste opdateringer. Styresystemer bliver løbende opdateret og det kan have effekt på, hvordan programmer virker hvis de ikke er kompatible med disse opdateringer. Seneste version indenfor Windows er således 11', som udkom i oktober 2022.

## Sikkerhedskopiering i 4 trin

I en virksomhed er det vigtigt at lave et overblik over, hvad det rent faktisk er der skal sikkerhedskopieres, samt hvor de kan findes henne. Efterfølgende bør der være fokus på at tage regelmæssige backups og der kan det være en stor fordel at udpege én, som kan stå for dette ansvar. Vælg en backup-løsning der passer til jeres behov, men hvor der er stor fokus på sikkerheden og automatik og kryptering. Husk også at tjekke backup systemet regelmæssigt for at være sikker

på, at det virker som det skal. Hvis det ikke fungerer er det ofte noget, der først bliver lagt mærke til efter et stykke tid og det kan resultere i mistet data.

## Prioriter IT-sikkerheden

Uanset om man er erhvervsdrivende eller privatperson, så bør der være fokus på et relevant antivirusprogram med høj sikkerhed. Sikkerhedskopieringer er vigtige for at gemme på vigtigt data og lagre det et sikkert sted. Der kan både anvendes cloud-løsninger eller eksterne drev, men det kan være en god idé at anvende begge. VPN's har stor betydning, særligt hvis der benyttes wi-fis rundt i verdenen.