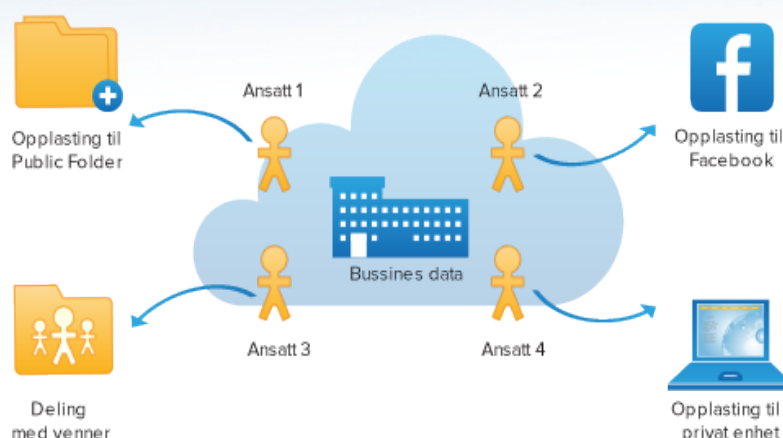


OBC FileCloud vs. Dropbox

Whitepaper



Innledning: utfordringer

Ansatte tyr stadig oftere til usikrede, forbrukerrettede fildelingstjenester i nettskyen for å få tilgang til arbeidsdokumenter fra flere utstyrsenheter og for å kunne dele dem med andre. Brukerne forflytter data uten nok kunnskap om hvilken sikkerhetsrisiko som ligger i disse fildelingstjenestene.

Brukerne er ofte ute etter å kunne lagre tyngre datamengder i skyen for lettere å kunne jobbe med filene i arbeidssituasjoner utenfor egne kontorlokaler.

Ofte er det manglende intern policy på bruk av fildelingstjenester, og brukerne tyr til løsninger uten sentral kontroll.

Hvem har ansvaret?

Når bedrifter utvider virksomheten til flere steder, og de ansatte bruker mer tid på reise eller jobber hjemmefra, skal IT-avdelingene skaffe samme tilgjengelighet uansett hvor folk befinner seg. Med mobilt utstyr blir de ansatte produktive på farten, men dette krever applikasjoner som støtter filtilgang og fildeling. De fleste bedrifter må også samarbeide med kunder og partnere – utenfor egne lokaler.

Dette betyr at det må være en sentral kontroll på bruk av applikasjoner for deling av data – som en del av enhver bedrifts sikkerhetspolicy.

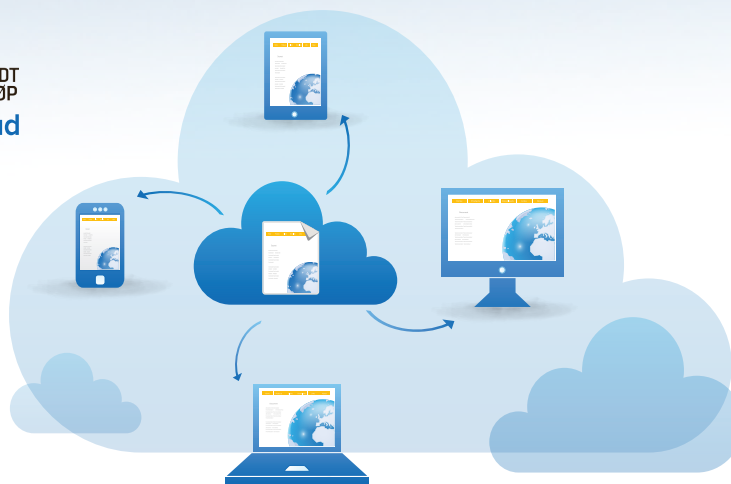
All utveksling av forretningskritisk data innebærer en sikkerhetsrisiko, og kan medføre tap av verdier for selskapene. Ansvar for å forvalte selskapets verdier ligger normalt hos daglig leder. Det er dermed avgjørende at IT-ansvarlige gis de nødvendige verktøy for optimal sikkerhet og sentral kontroll.

Utfordringen med å gjenvinne kontroll

IT-avdelinger i næringslivet blir utfordret til både å delta i denne «revolusjonen» og samtidig ta tilbake kontrollen over sensitive bedriftsdata.

De fleste fildelingstjenestene i nettskyen, som for eksempel Dropbox, er utviklet for forbrukere – ikke bedrifter. For individuelle brukere er det lett å dele og få tilgang til filer med slike verktøy, men sikkerhet og sentral kontroll er svært skadelidende i denne prosessen.

Forbrukerrettede fildelingstjenester støtter ikke viktige funksjoner bedrifter må ha – som for eksempel et avansert, sentralisert autoriseringssystem og synkronisering av delte lagringsmedier. I næringslivet øker risikoen for datalekkasjer og brudd på offentlige forskrifter når de ansatte velger sine egne løsninger for lagring i nettskyen.



Dropbox – utviklet for forbrukere

Dropbox er en populær løsning mange privatpersoner har tatt i bruk. Basistilbudet er gratis, og man kan betale for mer lagringskapasitet. Tjenesten har et strømlinjeformet brukergrensesnitt og muligheter for synkronisering på skrivebordet. Dette er ideelt for individuelle brukere.

Dropbox ble imidlertid utviklet som en forbrukerrettet løsning, uten virkelig fokus på skalerbarhet, samarbeid og sikkerhet – som alle er avgjørende for næringslivet. Dropbox er designet uten tanke på sentraladministrasjon, og brukeren kontrollerer selv tilgangen til filene. IT-avdelingene har dermed ikke det nødvendige innsynet for overvåkning av filtilgang, fildeling og personvern.

Hva skjer når de ansatte tar med seg hver sin Dropbox-konto for å få tilgang til bedriftens data mens IT-avdelingen holdes utenfor?

Det blir vanskelig for IT-avdelingen å kontrollere flyten av viktige forretningsdata. Fildelingen skjer via en åpen, delt mappe uten kontroll over undermapper. Når filer legges i den delte mappen, har alle full tilgang til innholdet i den. Resultatet av dette kan være:

- Enkel tilgang for uvedkommende
- Brukerillojalitet
- Bruk av selskapsinformasjon i nye arbeidsforhold
- Filer kan lett bli synlige og tilgjengelige for
- Bedriften blir sårbar for cyberangrep.
- Det blir vanskelig å kontrollere hvem som eier hvilke filer.

Sikkerhet – OBC FileCloud vs. Dropbox

OBC FileCloud er utviklet spesielt for bedrifter – med avanserte sikkerhetsfunksjoner som gjør det mulig å holde forretningskritisk data trygg, sikker og under kontroll. Sikkerhetsfunksjonene omfatter datakryptering, fjernstyrt sletting, adgangskontroll, passordbeskyttelse og sporing og rapportering av all fildelingsaktivitet.

Fjernstyrt sletting

Dersom datamaskinen blir stjålet, gir OBC FileCloud et unikt serienummer til hver enkelt enhet. Med dette kan brukeren slette filer og mapper slik at uvedkommende ikke får tilgang til dem.

Datalagring i Norge på to forskjellige datasentre

OBC FileCloud krypterer data lokalt på enhetene før filer eller mapper lastes opp. Deretter tas det backup av alle data – lagring på redundante servere i to forskjellige datasentre, i Norge. Når ansatte benytter **Dropbox**, er det nærmest umulig for IT-ansvarlige å vite hvor dokumenter lagres.

Passordbeskyttelse

Du kan sende passordbeskyttede fil-linker med FileCloud. Disse linkene kan sendes med tidsbegrensning. FileLink gjør det trygt og enkelt å samarbeide også med eksterne partnere eller leverandører. Dropbox tilbyr liknende funksjonalitet, men her har brukeren selv mulighet til å velge hvorvidt han/hun vil passordbeskytte fil-linker – helt utenfor IT-avdelingenes kontroll.

Backup and restore

OBC FileCloud lagrer daglige sikkerhetskopier i dine Vaults i 14 dager. Du kan ta sikkerhetskopier og gjenopprette en tidligere versjon av mapper og filer fra det nettbaserte grensesnittet på my.filecloud.no. Filene lagres som standard i en mappe "Trash" øverst i ditt Vault.

Versjonskontroll

I OBC FileCloud får brukeren beskjed når en fil/mappe endres av andre. De siste 14 versjonene kan enkelt hentes tilbake. Dropbox har ikke den funksjonen.

OBC FileCloud vs. Dropbox - sammenligning av funksjoner

	Dropbox	OBC File Cloud
Kryptert overføring av data	✓	✓
Data lagres i Norge	✗	✓
Fjernstyrt sletting	✗	✓
Passordbeskyttet fildeling	✗	✓
Brukerautorisering	✗	✓
Tilgang fra nettbrett/telefon	✓	✓
Versjonskontroll	✓	✓
Support i Norge	✗	✓
Sentralstyring	✗	✓
Backup av data i to datasentre	✗	✓
Garanterer for at filene dine er sikre	✗	✓

SAMMENFATNING

OBC Filecloud for bedrifter er en mer omfattende løsning for lagring i nettskyen enn Dropbox, som er designet for forbrukere. OBC FileCloud tilbyr skalerbarheten, sikkerheten og samkjøringen IT-avdelinger trenger for å ha kontroll over de ansattes fildeling. Filtilgangen sikres uten at det går på bekostning av sikkerhet og personvern. Dropbox kan vanskelig integreres på arbeidsplassen og gir ansatte kun de enkleste metodene for ekstern tilgang til filer, med et lavt sikkerhetsnivå.



OBC FileCloud produktfordeler

- Kryptert overføring og lagring av data
- Fjernstyrt sletting av data hvis datamaskinen stjeles eller mistes
- Synkronisering av data mellom flere enheter og brukere
- Passordbeskyttet fildeling
- Tilgang fra PC, Mac eller mobilt utstyr
- Mobile Apper
- Deling av mapper og filer
- Versjonskontroll og gjenoppretting av filer
- Alle data sikkerhetskopiert og lagret i Norge

Om The Online Backup Company - OBC

The Online Backup Company (OBC) er en ledende norsk skyleverandør av backup og fildeling til bedriftsmarkedet. Selskapet legger vekt på å være en trygg, kompetent og innovativ aktør med høykvalitets-løsninger som sikrer data. Alle kundedata blir lagret i Norge etter norske regler og de strengeste sikkerhetskrav til datalagring.

OBC ble etablert i 2005 og har over 5000 bedriftskunder. Selskapet har et bredt nettverk av IT Partnere i Norge. Det europeiske markedet betjenes gjennom OEM-partnere og distributører, og er i stadig vekst.