

TDC Erhverv CloudKey® for Office 365 Få nøglen til sikre data i skyen



Fremtidssikret teknologi

Få en simpel, sikker og effektiv løsning med 100 procent fokus på datasikkerhed



Datasikkerhed på højt niveau

Opnå højest mulige sikkerhedsniveau i jeres Office 365



Ingen spildte investeringer

I kan udnytte jeres Microsoft-licenser fuldt og helt – uden at bekymre jer om datasikkerheden i hverdagen



Stærkt partnerskab

Løsningen udvikles, driftes og opdateres af TDC Erhverv, der har sikkerhed og kritisk infrastruktur som spidskompetence

I dag bruger nærmest alle virksomheder og organisationer cloudservices som Office 365, der er ejet af Microsoft fra USA – et såkaldt tredjeland. Det betyder reelt, at Microsoft kan blive pålagt at udlevere data til de amerikanske myndigheder, og det strider imod EU-landenes suverænitet – og er utrygt for både brugere og borgere.

TDC Erhverv CloudKey® for Office 365 giver jeres data et ekstra lag af sikkerhed, så I – og jeres forretning – får mere tryghed og sikkerhed, når I arbejder i skyen. TDC Erhverv CloudKey® for Office 365 gør jeres data ikke-læsbare for jeres cloud-leverandør. Samtidigt sikrer I det højest mulige sikkerhedsniveau for jeres data i Office365, som også er med til at garantere, at data forbliver jeres.

Hvordan fungerer TDC Erhverv CloudKey® for Office 365?

Når I anvender Office-programmerne – eksempelvis Word, Outlook E-mail, Excel og ”flade filer” (fx en billedfil), kan I med TDC Erhverv CloudKey® for Office 365 markere de dokumenter eller e-mails, hvor I ønsker at sikre data yderligere. Når e-mailen eller dokumentet markers, bliver data krypteret. Man markerer ved at bruge ”Sensitive Labels”, hvilket i forvejen er en del af Microsoft 365.

Dokumentet, filen eller mailen krypteres ved hjælp af fysisk hardware, der drives af TDC Erhverv. Krypteringsnøgler, der genereres af det fysiske hardware, vil aldrig ende i Microsofts hænder, da selve dekrypteringen af dokumentet sker på slutbrugers klient.

Kryptering og dekryptering af indhold er klientbaseret. Det betyder, at nøglen aldrig er eksponeret for Microsoft, herunder også servere i Microsoft Data Centre. Derudover skal både afsender og modtager være på en positivliste over brugere, der har adgang til det krypterede indhold.

Hardwaren, der håndterer krypteringsnøglen, er FIPS140-2 level 3 certificeret. Det betyder bl.a., at den bagvedliggende krypteringsmekanisme er sikker i forhold til manipulation. De forskellige krypteringsalgoritmer, der benyttes i forbindelse med dokumentudveksling, er RSA2048, SHA 256 og AES128. Algoritmerne er ifølge Det Europæiske Databeskyttelsesråd – EDPB – tilstrækkelige.

Bring Your Own Key (BYOK) – et ekstra-ekstra lag af sikkerhed

TDC Erhverv CloudKey® for Office 365 kommer med et ekstra-ekstra lag af sikkerhed. Løsningen kan nemlig sikre, at selve krypteringsnøglen, der udstedes, kan blive brugt af Office 365 som yderligere platformskryptering. Det giver en ekstra kryptering af jeres data. Vi tilbyder funktionen, fordi det giver mere sikkerhed på tværs af jeres Microsoft-portefølje. Anvendelsen af Sensitivity Labels, hvor TDC Erhverv holder krypteringsnøglen til jeres mest sensitive- og personfølsomme data, skaber gode forudsætninger for et højt niveau af compliance. Kombinationen med ”Bring Your Own Key” og Sensitivity Labels skaber både et højt niveau af compliance og et højt niveau af sikkerhed for jeres data.



Kontakt os for at høre mere

Har I spørgsmål eller ønsker om mere information, er I altid velkomne til ringe **70 70 90 90** for en uforpligtende snak om TDC Erhverv CloudKey® for Office 365 – nøglen til sikre data i skyen.