

Hvorfor er Windows Virtual Desktop forskellig fra alt det andet?

Dette bliver du klogere på i denne e-bog

- ❖ Hvad er Windows Virtual Desktop, og hvorfor er det anderledes end andre virtual desktops?
- ❖ Hvilke fordele er der ved Windows Virtual Desktop, og i hvilke brancher er det oplagt at bruge?
- ❖ Hvordan kommer du i gang med Windows Virtual Desktop?

MINDCORE



Hvorfor er Windows Virtual Desktop (WVD) ikke bare "gammel vin på nye flasker" ?

I september 2019 gjorde Microsoft deres Windows Virtual Desktop tilgængelig for alle. Det har gået forholdsvis stille af sig, men bag lanceringen ligger en teknologi, som mange vurderer kommer til at have stor betydning for "desktoppen" de kommende år.

Desktop virtualisering handler basalt set om Microsoft Windows – den platform som langt de fleste af os bruger hver eneste dag. Desktop virtualisering frigør brugeren fra en fast arbejdsstation – de kan tilgå deres desktop fra et hvilket som helst sted og en hvilken som helst enhed. Tidligere versioner af Virtual Desktops har ikke haft den store tilslutning, hvilket til dels kan skyldes en oplevelse af, at virtuelle desktops er dyre, komplekse, langsomme, ikke-kompatible og restriktive i forhold til brugernes ønskede adfærd.

Kort fortalt muliggør Windows Virtual Desktop:

- Et personligt brugerinterface/skrivebord, uanset hvor og med hvilken maskine du logger på
- Adgang til mailsystemet, og alle dine mapper, dokumenter, programmer og apps
- Adgang fra alle enheder (PC, Web, smartphone/tablet) overalt i verden
- Som bruger opnår du fuld mobilitet, høj sikkerhed og en lav grad af IT-og databekymringer
- Bedre performance, højere opetid, større kompatibilitet og nemmere vedligehold

Udviklingen inden for cloud samt stigende krav til sikkerhed, mobilitet og fleksibilitet har gjort virtualisering til en tiltagende it-trend, der forventes at vokse stødt i de kommende år.



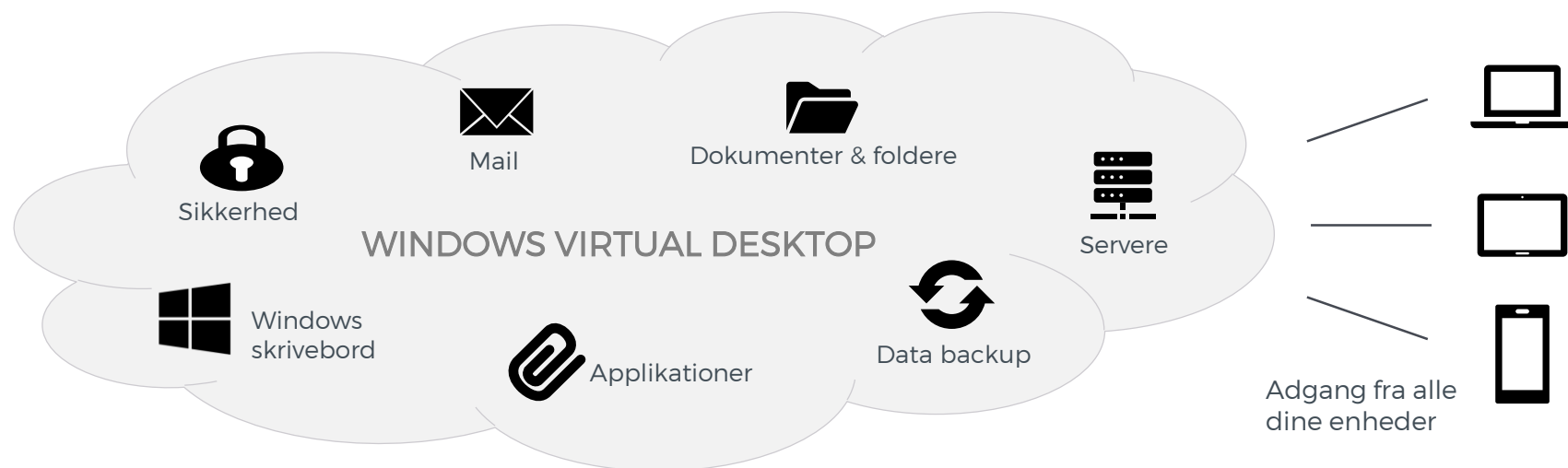
Hvad er Windows Virtual Desktop egentligt?

Windows Virtual Desktop er basalt set en cloudbaseret løsning til at virtualisere brugerens desktop og applikationer.

Med Windows Virtual Desktop ligger dit skrivebord 'i skyen' godt beskyttet mod it-sikkerhedstrusler, datatab mv.

Som bruger behøver du ikke længere at bekymre dig om nedbrud, opdateringer, vedligeholdelse og andet. Du har også for sidste gang mistet vigtige filer, data og mails, når du står og skal bruge dem – i en lufthavn, på hotellet eller hos en vigtig kunde.

Som administrator opnår du en simplificeret og ensrettet opbygning, udrulning og vedligeholdelse af dine brugeres desktops med stort potentiale for besparelser.



Hvorfor vil Windows Virtual Desktop ændre din fremtidige desktop?

De store forskelle mellem Windows Virtual Desktop og traditionelle virtual desktop løsninger ligger bag facaden i form af skalerbarhed, kompleksitet, mobilitet, brugervenlighed og meget mere.

I Microsoft arbejder udviklingsteams fra Windows Virtual Desktop tæt sammen med Office 365, Managed Desktop og Azure for at lave sammenhængende, konsistente og bedre brugeroplevelser. Det giver stærke synergier, og vil bidrage til, at Windows Virtual Desktop i stigende grad vil ændre og forbedre den fremtidige desktop - hvad end du er bruger eller administrator.

Med Windows Virtual Desktop ønsker Microsoft for alvor at skubbe til virksomheders brug af den virtuelle desktop. Udviklingen indenfor cloud infrastruktur, always-on forbindelser og kompatible applikationer er nu så langt, at Microsoft for alvor ser den virtuelle desktop som et godt alternativ til den traditionelle desktop.



8 udvalgte fordele ved Windows Virtual Desktop



Virtuel adgang til skrivebord

Windows Virtual Desktop er den første virtuelle integration direkte med de værktøjer, som de fleste brugere er vant til at bruge, herunder Office 365 og OneDrive. Det har traditionelt set været vanskeligt at tilgå på eksisterende RDS, Citrix og VDI farme.



Lettere selv at supportere

Windows Virtual Desktop er mindre kompleks at supportere end eksisterende on-premise løsninger (altså løsninger som virksomheden selv drifter – enten i eget driftscenter eller via en hosting-leverandør). Hermed mindskes behovet også for forskellige IT kompetencer i organisationen.

Øget fleksibilitet

Windows Virtual Desktop understøtter medarbejdere, der efterspørger fleksibilitet i valg af telefon, tablet og computer, og ikke mindst anvende egne elektroniske enheder på jobbet (Bring Your Own Device). Samtidig bevarer virksomheden fuld kontrol over brugerens desktop.



Mindre krav til hardware

Windows Virtual Desktop stiller meget få krav til klienten – en browser er typisk nok. Ligeledes kan Windows Virtual Desktop erstatte mange eksisterende RDS, VDI og Citrix løsninger. Det mindsker prisen og gør det nemt og billigt f.eks. at etablere nye kontorer.



8 udvalgte fordele ved Windows Virtual Desktop



Skalerer bedre

Windows Virtual Desktop er lettere at skalere i forhold til eksisterende on-premise løsninger. Windows Virtual Desktop giver mulighed for integration til mange eksisterende remote desktop løsninger og kan udvides ekstremt hurtigt når en virksomhed, uafhængigt af årsag, skal skalere.



Bedre beskyttelse af data

Windows Virtual Desktop muliggør bedre styring af virksomhedens data, hvor brugeren kun får adgang til relevant data, samtidig med at data ikke ligger lokalt på brugerens enhed. Ligeledes sikres styring af data samtidig med, at brugerne føler, at de får mere frihed på deres maskine.

Mindre vedligeholdelse

Med Windows Virtual Desktop får man centraliseret vedligeholdelsen af brugeres arbejdsplads. Platformen er altid tilgængelig og kan derfor vedligeholdes og patches mere effektivt end et traditionelt klientbaseret miljø. Med Windows Virtual Desktop kan virksomheden være i kontrol med brugerens arbejdsplads uden nødvendigvis samtidig at skulle tage kontrol og ansvar over klienten.



Bedre sikkerhed

Løsningen bygger på Azure, og sikkerhedsmulighederne i Azure er lettere at tage i anvendelse, end at skulle bygge tilsvarende sikkerhedsløsninger i et on-premise infrastruktur setup. Det vil øge sikkerheden og ikke mindst den løbende opgradering og vedligehold af sikkerheden.



4 udvalgte brancher og sektorer der vil opnå klare fordele ved Windows Virtual Desktop



Sundhed og Medicinal

Sundhedsvæsenet har en høj grad af personfølsom data, og derfor er sikkerhed og fortrolighed central. Med Microsoft Virtual Desktop kan regler og tilladelser tilpasses baseret på den enkelte sundhedsmedarbejder. Det giver sundhedspersonalet mulighed for at logge på deres virtualiserede skrivebord, mens de arbejder på tværs af forskellige lokationer og enheder.



Bygge og Produktion

Medarbejdere, der arbejder eksternt, i et produktionsmiljø eller er meget i bevægelse, har brug for adgang til værktøjer og applikationer, når de er på jobbet. Ofte arbejder de i miljøer, hvor en følsom laptop ikke er den bedste løsning. Med tynde klienter, der er mere hårdføre, f.eks. en tablet eller mobiltelefon, vil man både opnå mindre vedligehold, færre anskaffelses- og vedligeholdelsesomkostninger og stadig give medarbejderen fuld og fleksibel adgang til sine mapper og dokumenter.

Kommuner

Den kommunale opgavevaretagelse spænder bredt, og der er mange forskelligartede brugere og behov. Den gennemsnitlige kommune har mellem 2-5000 pc-arbejdspladser, der skal vedligeholdes fysisk. Hvis disse arbejdspladser blev udskiftet med tynde klienter og virtuelle desktops, ville kommunerne ikke alene spare drifts- og vedligeholdelsesudgifter, men også kunne servicere de ansatte langt bedre og hurtigere.



Advokatbranchen

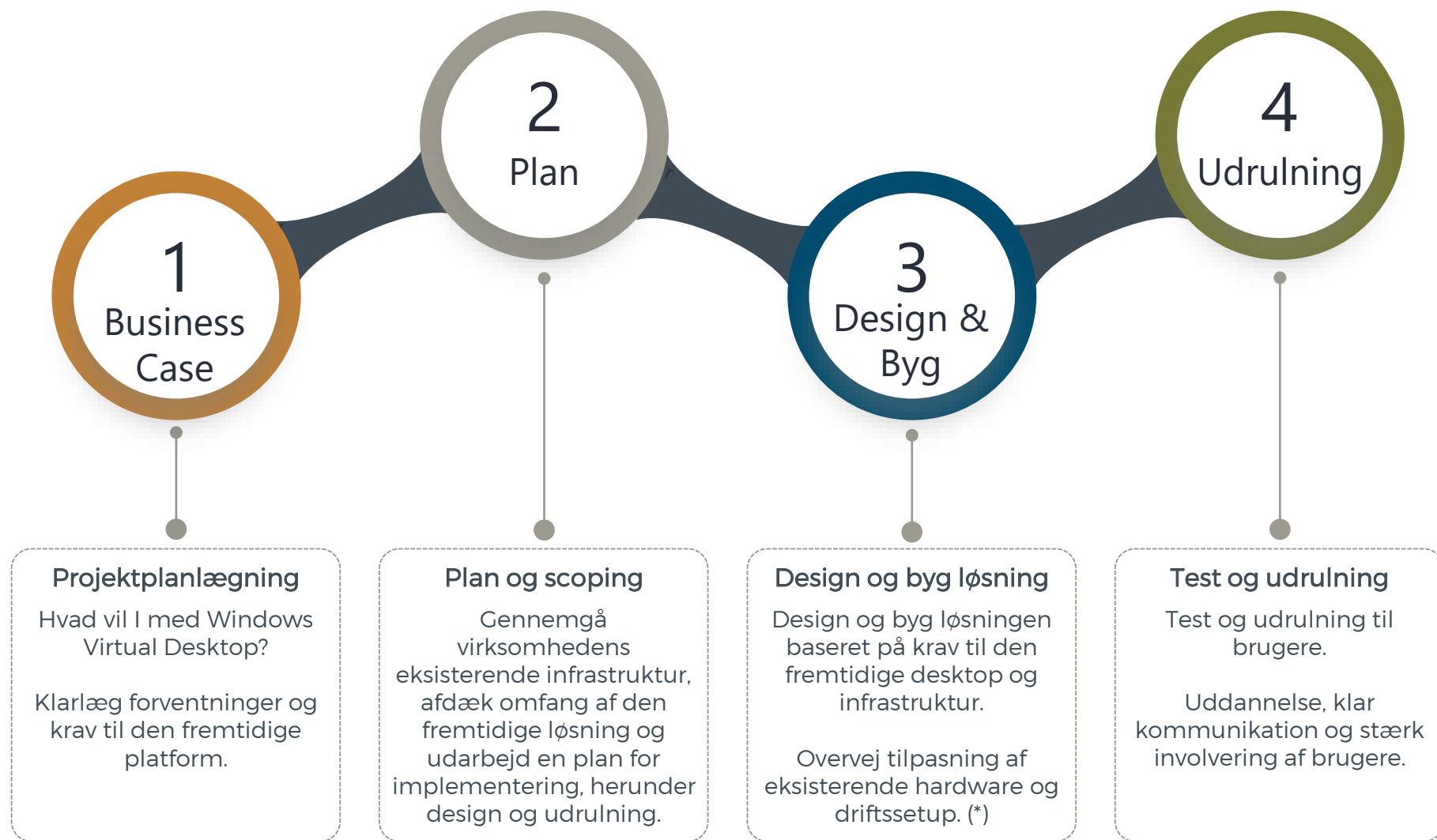
Advokater arbejder dagligt med følsom data, stigende krav til compliance og et stort behov for at de altid har adgang til deres kunders data. Det betyder, at der stilles store krav til fleksibilitet, sikkerhed og stabilitet af deres enheder. Med virtuelle desktops opnår advokater den nødvendige understøttelse af deres arbejde, der sikrer mindre tid på IT og mere tid på kunder.



Hvordan starter man et Microsoft Virtual Desktop projekt?

Det vil som altid afhænge af forholdene i den enkelte virksomhed, men fælles for alle WVD projekter er 4 centrale faser.

Hvordan kommer virksomheden i gang med Windows Virtual Desktop?



*) Læs mere om Windows Virtual Desktop på blog.mindcore.dk



Vi kan hjælpe jer på jeres Windows Virtual Desktop rejse - fra overvejelse til implementering

Kontakt Rasmus Kruse Steglich-Andersen

E-mail: rk@mindcore.dk | Mobil: +45 52 15 01 73

Frydenlundsvej 30, DK-2950 Vedbæk

www.mindcore.dk

MINDCORE 