

Projektering

Autodesk | Revit

När arbete sker mot centralfiler i *Revit* räcker ofta inte en VPN-anslutning och problem kan uppstå. **BIM 360** är den stabilaste lösningen för att komma åt och jobba med modeller över molnet. Plattformen gör det möjligt att arbeta vidare oavsett modellens storlek, hur många ni är och var ni befinner er. För bästa upplevelse, säkerställ minst 5 mb/s upp- och nedladdningshastighet på ditt nätverk samt se till att senaste versionerna av *Revit* och *Desktop Connector* är installerade.

En annan lösning är att **fjärrstyra datorer** på ditt kontor som har direkt anslutning till företagets nätverk.

[Läs mer om BIM 360](#)

Tips

Checka ut hela worksets för objekt du ska jobba med. Detta minskar kommunikationen med centralfilen och du undviker problem. Tänk på att alla objekt inom ett workset låses till din användare vid utcheckning och se till att synkronisera när du är klar för att släppa alla objekt till andra medarbetare.

Graphisoft | ARCHICAD

VPN-anslutning fungerar långt ifrån felfritt med *ARCHICAD*, så därför kan Teamwork-baserade modeller i *ARCHICAD* väldigt enkelt läggas upp i **BIMcloud**. Härifrån kan du jobba varifrån du vill och riskerar inte att tappa någon information.

[Läs mer om BIMcloud](#)

Samordning

Revizto

Koppla ihop alla discipliner på ett och samma ställe. Oavsett var arbetet sker kommer du alltid åt den senaste informationen uppladdad till Revizto – din integrerade samordningsplattform. Här samlas ritningar, BIM-modeller, punktmoln och mycket mer. Dessa i kombination med smidiga funktioner kring kommunikation, granskning med ärendehantering och visualisering skapar framtidens sätt att koordinera ditt projekt.

Tips

Ersätt nästa planerade samordningsmöte med en virtuell träff i Revizto. Med Revizto's egna funktion för skärmdelning navigeras deltagare enkelt runt i projektet. Dokumentera och delegera ärenden i realtid till rätt ansvarig, uppföljning sker sedan i samma gränssnitt.

[Läs mer om Revizto](#)

Kolla också in

[BIMx](#) | [BIM 360](#) | [Dalux BIM](#) | [StreamBIM](#) | [BIMcollab](#)

Visualisering

Enscape

Om behov finns för rendering vid distansarbetet är Enscape ett utmärkt alternativ som inte kräver kraftfulla stationära datorer. Modeller från exempelvis Revit, ARCHICAD, Sketchup och Rhinoceros visualiseras i realtid och du kan välja att spara ut bild, film, VR och 360-panorama. Modellen kan även kompletteras med mer liv och volym genom Enscapes medföljande bibliotek av skalgubbar, träd och inredning.

Tips

Dela ditt projekt via webben på en URL-länk som skickas till tex uppdragsledare, handläggare eller din kund.

[Läs mer om Enscape](#) | [Besök galleri](#)

Kolla också in

[Lumion](#) | [Unity Reflect](#) | [Twinmotion](#)

Licenser

Autodesk

Nätverkslicens

Kräver internetanslutning samt VPN, alternativt används funktionen "Borrow license" där licens checkas ut från kontorets server och fungerar upp till några dagar eller veckor. Se till att specificera datum som licensen ska gälla till innan du lämnar kontorets nätverk.

Autodesk ID

Om du har licens via ditt Autodesk ID räcker det att logga in via din Autodesk mjukvara var du än jobbar ifrån.

Home license

Om du har licens via serienummer kan du utan kostnad aktivera en "hemma-licens" på en annan dator.

Add-ins/Plugins

Detta varierar, så vårt tips är att kolla igenom vilka av dina tilläggfunktioner som kräver omlicensering när du är utanför kontorets nätverk.

Hälsa & arbetsmiljö

Se till att du:

- Går ut på promenader
- Har tillgång till dagsljus
- Tar fikapaus
- Om möjligt, använder kontorsstol eller ståbord
- Har en tydlig arbetsplats
- Om möjligt, plocka undan jobbutrustning för att markera när dagen är slut
- Bestämmer hur länge du ska arbeta och mellan vilka tider. Under denna tid fokuserar du helt på arbetet och undviker att göra hushållssysslor.

Nätverk

Publikt

Företag har idag ofta telefoner med stora surfmängder kopplade till sig. Om denna möjlighet finns rekommenderas den då 4G-nät är så pass bra idag. Andra alternativet är att leta efter offentliga nätverk, se i så fall till att vara försiktig med vilka filer/projekt som öppnas under anslutningstiden.

Hemma

Dom flesta routrar klarar idag av att ha flera olika nätverk uppsatta. Vårt bästa tips är att skapa ett nytt nätverk som endast din jobbdator är ansluten till, tex "Jobb 5G". Se till att ge detta nya nätverk en högre prioritet än dina andra nätverk hemma. Detta kommer underlätta när flera personer eller enheter används samtidigt i hemmet.

Lägg in en begränsning för surfhastighet på övriga nätverk via din router. Detta kommer ge ditt "jobb-wifi" möjlighet att leverera så mycket som möjligt.

Kommunikation

Detta är en självklarhet för många företag idag. Vi rekommenderar följande plattformar för att hålla kontakten med kollegor och kunder.

- Microsoft Teams
- Slack
- Zoom
- Pukka Team
- Officevibe

Hård & mjukvara

VPN

"Lura din dator och få den att tro att den befinner sig på kontoret"

En säker VPN-tunnel är oftast nyckeln till att på enklast möjligast sätt ansluta sig till företagets dokument, licenser, mappar, intranät mm. Mycket distansarbete kräver en stabil och effektiv VPN-mjukvara så se till att välja med omsorg.

Fjärrstyrning

Här är hastighet och kvalitet på din uppkoppling viktig, framförallt när du arbetar med delade BIM-modeller. Med en bra anslutning fungerar fjärrstyrning bättre och du slipper t.ex. checka ut licenser för mjukvaror och prestandan hos en stationär dator kan nyttjas.

Utrustning

Bra teknik underlättar arbetet så se till att ta hem skärmar, tangentbord och mus. Studier har visat att flera skärmar är en direkt faktor till att optimera sitt arbete och spara tid. Glöm inte ett par bra hörlurar med mikrofon.

Övrigt

Våra övriga tips:

- Strukturera upp dagen. Skriv ner dagens att-göra och utför tre av dina uppgifter tidigt på dagen.
- Ring så många samtal som möjligt på video, tex Microsoft Teams.
- Våga ta pauser, gärna utomhus borta från skärmar.
- Boka in promenader med kollegor och inspirerande människor.