

København tirsdag 15. september 2009

IP telefoni (kort fortalt)

VoIP : Voice over Internet Protocol (Telefoni over datanetværk)

IP-telefoni er telefoni der fungerer direkte på et datanetværk også kaldet VoIP. Det er fremtidens måde at tale i telefon på, og der er store penge at spare ved at skifte til IP telefoni. Teknologien har været under udvikling i mange år, og er nu blevet stabil og anerkendt. IP telefoner kan benyttes af både virksomheder og private der ønsker at få et moderne telefonsystem. Mange af landes kommuner har allerede fået implementeret VoIP løsninger. Der findes 3 typer som kan benyttes af private og boligforeninger, her vil vi belyse de 3 typer samt fortælle om de fordele og ulemper som er ved dem.

Fælles IP telefoni

Er en stabil og driftsikker løsning hvor der er fokus på fremkommelighed. Dette sikres ved kvalitets IP telefon udstyr, backup ved strømafbrydelser og prioritering af IP pakker dirket til telefonselskabet. Ved en fælles IP telefon løsning kan alle beboer genbruge sine eksisterende telefoner. Løsningen kan endvidere udvides til at omfatte dørtelefonanlæg til en konkurrence dygtig pris, og du kan vidre stille din dørtelefon til din mobiltelefon så du altid kan hører hvem der banker på. Alle opkald imellem telefoner i boligforeningen helt gratis, og der kan selvfølgelig spæres for opkald til de lejligheder som ikke ønsker dette. Alle gængse funktioner som vis nummer, viderestilling og telefonsvare er selvfølgelig med i løsningen. Alt administration af systemet samt betalingsordning foretaget af teleselskabet og boligforeningen har ingen ulejlighed ved denne løsning.

Personlig IP telefoni

Er også en stabil løsning, som sikre billig telefoni både i danmark og til udlandet. Du får fra teleselskabet en IP box som du kobler til din eksisterende internetforbindelse, samtidig kan du enter benytte en IP telefon eller din gamle telefon. Der findes flere udbydere og du har mulighed for at flytte dit gamle nummer med. Det kræver lidt opsætning, og der kan være problemer med 112, 114 osv. da udbyderen ikke ved hvor du har tilsuttet boksen. Nogle udbyder tilbyder i dag en registrering på nettet for at det virker.

P2P IP telefoni

P2P : Peer to Peer (2 computer sender data direkte til hinanden uden brug af server)

Hvis i kommuniker vha. skype, msn eller google på internettet benyttes der P2P, det er direkte mellem dig og modtagerens computer. Her er det vigtigt at begge internetforbindelser virker godt, så undgås at der kommer delay og forsinkelser samt udfald i samtalen. Det er begrænset hvem du kan tale med da det kræver at begge har en computer. Det er muligt at tale fra en computer til en fastnet telefon, men kvaliteten er stærkt svingende.

Mange vil i dag kunne nøjes med en P2P løsning samt en mobiltelefon som er blevet meget billig i drift.

Der er mere information og flere dokumenter, dem kan finde på vores hjemmesider:
eldesign.dk, gratismrtg.dk, web.eldesign.dk

Med venlig hilsen
Martin Lohse - El Design