

Rekenvoorbeeld MKB Werkplek: 40 gebruikers

Is het zelf regelen van de ICT van uw bedrijf echt goedkoper dan het uitbesteden?

Voor middelgrote bedrijven in het MKB is ICT van levensbelang voor de bedrijfsvoering en continuïteit. U wilt uw ICT zaken daarom goed regelen. Bij het up to date houden van uw bedrijfsnetwerk en ICT zijn vaak hoge kosten gemoeid vanwege de periodieke aanschaf van nieuwe hardware (servers) en software. Om een goede keuze voor uw nieuwe ICT-oplossing te maken, is het belangrijk dat u alle kosten inzichtelijk maakt en de alternatieven naast elkaar zet. Een snelle rekensom laat zien dat u tienduizenden euro's per jaar kunt besparen door uw ICT uit te besteden. De kosten in onderstaand voorbeeld zijn op basis van 40 gebruikers.

Waar bestaan uw ICT-kosten uit?

- Eenmalige investering in verband met de aanschaf en het inrichten van uw server(s)
- Eenmalige investeringen in software voor de servers en Microsoft Office software
- Upgrades naar nieuwe versies van Microsoft Office en kosten voor thuiswerken
- Rentederving op uw investeringen (circa 6% per jaar)
- Kosten van uw ICT-personeel en de kosten van een externe systeembeheerder
- Voorrijkosten van uw externe systeembeheerder bij storingen en reparatiekosten van uw server(s)
- Kosten voor databack-up en -opslag en internetbeveiliging

Rekenvoorbeeld

Kostenoverzicht ICT in eigen beheer*			Kostenoverzicht MKB Werkplek		
Op basis van 40 gebruikers en 4 servers			Op basis van 40 gebruikers en 4 servers		
	Aantal	kosten in €		Aantal	kosten in €
<i>Eenmalige investeringen afgeschreven in 3 jaar:</i>			<i>Eenmalige investeringen afgeschreven in 3 jr:</i>		
Aanschaf netwerkserver inclusief OS voor 40 gebruikers	1	6.600	Installatie en migratie € 85 per gebruiker	40	3.400
Aanschaf applicatieservers a € 3.500	3	10.500	Installatie applicatieservers a € 500 per server	3	1.500
Inrichten server: € 3.000 per server	4	12.000	Rentederving (6%) voor 3 jaar		882
Office software incl. licenties a €360,-/gebruiker	40	14.400			
Server en beheer software: € 500 per server	4	2.000			
Rentederving (6%) voor 3 jaar		8.190			
Totale hard- en software kosten voor 3 jaar		53.690	Totale eenmalige kosten		5.782
<i>Maandelijkse kosten</i>			<i>Maandelijkse kosten</i>		
Afschrijving van bovenstaande investeringen		1.491	Afschrijving van bovenstaande investeringen		161
Kosten beheer, onderhoud/ ondersteuning per maand van uw personeel en uw serverprovider		2.000	Kosten basis werkplek MKB Werkplek a € 79,95	40	3.198
Softwarekosten (exchange, anti-spam/virus, back-up) a € 22,- per gebruiker	40	880	Kosten server voor bedrijfsspecifieke applicaties a € 234 per maand	3	702
Thuiswerken a € 10,- per gebruiker	40	400			
Totale ICT-kosten per maand		4.771	Totale ICT-kosten per maand		4.061
ICT-kosten per maand per gebruiker		119	ICT-kosten per maand per gebruiker		102

* In het investerings- en kostenoverzicht wordt uitgegaan van een situatie met 4 servers en 40 gebruikers. Kosten voor een serverruimte, stroom, koeling en randapparatuur en de softwarekosten van bedrijfsspecifieke applicaties en overige software zijn niet meegenomen.

Uit bovenstaande vergelijking blijkt dat MKB Werkplek met 40 gebruikers circa € 102 per gebruiker per maand kost. Dit betekent dat u over een periode van 3 jaar **€ 24.480** kunt besparen terwijl uw bedrijf over volledig verzorgde ICT-werkplekken beschikt tegen een vast maandbedrag. De voordelen van MKB Werkplek:

- Minimale investeringen in officesoftware en server(s)
- Dataopslag in een CyberCenter van KPN
- Internetbeveiliging van de geleverde werkplekken en server(s)
- Inclusief Microsoft Office software
- Beveiliging van uw data tegen calamiteiten (brand, inbraak, etc.)
- Inclusief ICT Service op afstand

Interesse?

Wilt u meer informatie over MKB Werkplek, vul dan het [informatieformulier](#) in.