

## PC GAAT LANGER MEE

Omdat de applicaties op de servers van WorkingOnline draaien en niet op de computers van de klant, is het mogelijk om op oudere computers toch de nieuwste software zoals Office 365 te draaien. Dat betekent dat de geplande investeringen in nieuwe apparatuur niet meer nodig zijn. Hiermee bespaart men met WorkingOnline direct op deze niet zinvolle investeringen. Waarom 'investeren' in iets wat binnen een jaar alweer verouderd is?

## SMART TERMINALS: ZUINIG EN MAKKELIJK

Met WorkingOnline kan men dus gebruik blijven maken van de al aangeschafte pc's. Maar meestal is het verstandiger om over te stappen op terminals. Deze zogeheten smart terminals zijn zeer zuinig in het gebruik, met een verbruik van minder dan 10% van dat van een pc. Terminals zijn zeer snel en zeer licht qua software waardoor er geen beheer nodig is.

## Rekenvoorbeeld kostenbesparing door WorkingOnline

**Online werken bespaart tienduizenden euro's per jaar!**



Denkt u dat het zelf doen van de ICT goedkoper is dan uitbesteden? Dan hopen we u met deze kostenberekening op andere gedachten te kunnen brengen. Om een helder beeld te krijgen hebben we de kosten inzichtelijk gemaakt en de mogelijkheden 'in huis' versus 'uitbesteden' naast elkaar gezet.

Wat vooral opvalt, zijn de hoge kosten die gemoeid zijn met de periodieke aanschaf van nieuwe hardware (servers en pc's) en software. De korte berekening op pagina 3 laat zien dat u tienduizenden euro's per jaar kunt besparen door uw ICT uit te besteden.

### Besparing in werkelijkheid nog hoger

Het investerings- en kostenoverzicht is gebaseerd op een situatie met 3 servers, 50 gebruikers met 50 pc's en schermen en 4 printers. Er zijn 3 bedrijfskritische applicaties in gebruik. De kosten voor een serverruimte, stroom, koeling en de licentiekosten van bedrijfskritische applicaties zijn niet meegenomen omdat het rekenvoorbeeld daarmee te ingewikkeld zou worden. De besparing die uit het rekenvoorbeeld naar voren komt is dus in werkelijkheid nog hoger.

### 4 voordelen van WorkingOnline

- Beste SLA van de branche met 100% uptime en boeteclausule
- Energiezuinige en beheervrije 'smart terminals'
- Dataopslag in een zwaar beveiligd en groen datacenter
- Servicedesk 7 dagen in de week van 8 tot 8 bereikbaar

## OVERSTAPPEN

Veel bedrijven willen nu overstappen op Windows 7 of 8.x en Office 365. Door gebruik te maken van WorkingOnline kan dat op eenvoudige wijze zonder zelf deze software aan te hoeven schaffen en installeren. Maar ook, en dat is bijzonder, zonder nieuwe pc's te kopen. Naast het gemak scheelt dit ook behoorlijk in de kosten.

## VOORDELEN

- Minimale investeringen
- Dataopslag in een zwaar beveiligd en groen Datacenter
- Beste SLA van de branche met 100% uptime en boeteclausule
- Inclusief Microsoft Office software
- Beveiliging van uw data tegen calamiteiten (brand, inbraak, etc.)
- Inclusief uitstekende klantenservice, direct toegang tot deskundige medewerkers
- 7 dagen in de week van 8 tot 8 bereikbaar

## Hoe zijn in house ICT-kosten opgebouwd?

- Investeringen in verband met de aanschaf en het inrichten van servers, pc's, printers, back-up en netwerkapparatuur
- Investeringen in software voor de servers en Microsoft Office software
- Upgrades naar nieuwe versies van Windows en Office en kosten voor thuiswerken
- Rentederving op investeringen
- Kosten van ICT-personeel en de kosten van extern systeembeheer
- Voorrijkosten van een externe systeembeheerder bij storingen en reparatiekosten van servers, pc's, printers, back-up en netwerkapparatuur
- Kosten voor databack-up en dataopslag en internetbeveiliging

Uit de vergelijking op de volgende pagina blijkt dat WorkingOnline met 50 gebruikers circa € 126, - per gebruiker per maand kost. U krijgt daarvoor volledig verzorgde ICT-werkplekken tegen een vast maandbedrag.

Dit bedrag is all-in, dus met nieuwe werkplekken, smart terminals, 22-inchschermen en printers. In tegenstelling tot veel concurrenten is bij ons namelijk echt alles inbegrepen. Dus ook dataverbindingen en de ondersteuning van mobiele apparatuur zoals tablets en smartphones.

ICT in house kost € 152, - per gebruiker. Over een periode van 3 jaar bespaart u dus maar liefst € 46.800. Besparen en ontzorgd worden kan echt samengaan!

**UPGRADEN EN OVER-  
STAPPEN IN EÉN MOEITE**

Denkt u erover om te upgraden naar Windows 7 of 8 en Office 365? Door gebruik te maken van WorkingOnline kan dat op eenvoudige wijze zonder zelf deze software aan te hoeven schaffen. Maar ook, en dat is bijzonder, zonder nieuwe pc's te kopen. Naast het gemak dat het oplevert, scheelt dit ook behoorlijk in de kosten.

**MEER INFORMATIE OVER  
WORKINGONLINE?**

Ga naar onze site voor  
automotive: [www.autotraction.nl](http://www.autotraction.nl)

# WorkingOnline kostenberekening

Berekening kosten ICT in house versus Outsourced met WorkingOnline - 50 gebruikers

ICT in eigen beheer			WorkingOnline Full Service End-to-End		
<i>Enmalige investeringen afgeschreven in 3 jaar</i>			<i>Enmalige investeringen afgeschreven in 3 jaar</i>		
Aanschaf netwerk/print server incl. OS en Storage voor 50 gebruikers	1	7.800	Installatie en migratie data per gebruiker @ 70,-	50	3.500
Inrichten server @ 4500,- per server	1	4.500	Installatie en configuratie per bedrijfs kritische applicatie (eventueel i.s.m. externe leverancier) @ 1600,-	3	4.800
Aanschaf applicatieservers inclusief OS en Storage @ 4000,- per stuk	2	8.000	Installatie en configuratie Windows en Office en servers	1	1.500
Inrichten server @ 2500,- per server	2	5.000	Rentederving (6%) voor 3 jaar		1.764
Office software incl. licenties @ 359,-per gebruiker	50	17.950			
Server en beheer software @ 1500,- per server	3	4.500			
Netwerkapparatuur, switches en routers	2	1.500			
Backup apparatuur en software	1	3.500			
Werkplek: PC's inclusief Windows OS en monitoren @ 900,- per werkplek	50	45.000			
Printers: waarvan 1 MFP kleur	4	7.500			
Rentederving (6%) voor 3 jaar	3	18.945			
<b>Totale kosten hardware/ software</b>	<b>3Y</b>	<b>124.185</b>	<b>Totale eenmalige kosten</b>		<b>11.564</b>
<i>Maandelijkse kosten</i>			<i>Maandelijkse kosten</i>		
Afschrijving van bovenstaande investeringen		3.450	Afschrijving van bovenstaande investeringen		321
Kosten beheer en onderhoud servers, printers en werkplekken		1.800	WorkingOnline Full service Online Werkplek @ 79,- per user per maand	50	3.950
Support per maand van uw personeel en uw externe server beheerder		600	Hosting bedrijfskritische Applicatie A @ 12,- per user per maand	50	600
Software upgrades, abonnement kosten (Exchange, anti-spam / virus, backup) a 26,- per gebruiker		1.300	Hosting bedrijfskritische Applicatie B @ 12,- per user per maand	10	120
Thuiswerken a 14,- per gebruiker (op basis van 50% thuiswerkers)		350	Hosting bedrijfskritische Applicatie C @ 12,- per user per maand	5	60
DSL lijnen		100	WorkingOnline Full service smart terminal en 22 inch monitor @ 17,- per user per maand	50	850
			Printers waarvan 1 MFP kleur	4	180
			Netwerkapparatuur, switches en modems / router / firewall	1	110
			DSL lijnen, 1 hoofd en 1 backup	2	100
<b>Totale ICT kosten per maand</b>		<b>7.600</b>	<b>Totale ICT kosten per maand</b>		<b>6.311</b>
<b>ICT kosten per maand per gebruiker</b>		<b>152</b>	<b>ICT kosten per maand per gebruiker</b>		<b>126</b>

Alle kosten en alternatieven inzichtelijk naast elkaar?

Vraag ons om een rekenvoorbeeld op maat voor úw bedrijf.

Bel 036 53 67 888 of stuur ons een mail op [sales@itraction.nl](mailto:sales@itraction.nl)