



Een eigen mailserver of KnoopMail Pro?

Bestaat mijn TCO (Total Cost of Ownership) alleen uit de aanschafprijs?

- hoeveel geld geef ik deze maand uit aan ICT
- wat moet ik allemaal meetellen in de kostprijsberekening van een server
- hoeveel energie verbruikt een gemiddelde server
- is de back-up van mijn gegevens wel goed geregeld
- zijn mijn licenties in orde
- welke data moet ik allemaal verzamelen als ik een dag vanuit huis wil werken
- hoeveel indirecte uren zijn mijn medewerkers deze maand kwijt aan het oplossen van ICT problemen
- hoe houd ik virussen en spam zoveel mogelijk buiten de deur
- hoe zit het met preventief onderhoud

Wat heb ik nodig?

Dat is natuurlijk een terechte vraag en het antwoord daarop is niet eenvoudig. In de berekening van de Total Cost of Ownership (TCO) dient alles meegenomen te worden dat betrekking heeft op het operationeel gebruik van een server. Ten eerste hebben we de server hardware en software, maar bij een server hoort ook een back-up oplossing, noodstroom-voorziening, een kast om de server in te bouwen, koeling en beheer. Sommige van deze onderdelen zijn te gebruiken voor meerdere servers, andere zijn server specifiek. Het maakt dus nogal wat uit of u een server toevoegt aan een bestaand serverpark of dat u een geheel nieuwe server omgeving gaat opzetten.

Rekenvoorbeeld 10 werkplekken

In dit voorbeeld gaan we uit van een omgeving voor 10 werkplekken met telewerkfunctionaliteit voor alle medewerkers. Alle kosten worden doorgerekend naar drie jaar (36 maanden). In dit voorbeeld is geen rekening gehouden met een airco, een computer rack en huisvestingskosten. Er wordt gebruik gemaakt van één server in combinatie met de SBS (Small Business Suite) licentiestructuur van Microsoft.

Eigen mailserver	Totaal 3 jaar	Per maand / medewerker
Hardware server / firewall	€ 2.995	
Server software	€ 1.345	
Anti virus anti SPAM	€ 1.175	
Microsoft Outlook 2010	€ 1.315	
Bouw en inrichting (4 dgn)	€ 2.750	
Subtotaal (investering)	€ 9.580	€ 26,60
Rente verlies (4% / jaar)	€ 1.196	
Software assurance	€ 898	
Energie (300W)	€ 1.182	
Server onderhoud	€ 3.060	
Backup	€ 540	
Subtotaal (periodiek)	€ 6.876	€ 19,10
Totaal	€ 16.456	€ 45,70

Zijn er alternatieven?

Jazeker, **KnoopMail Pro** is een dienst van Knooppunt die een volledige oplossing biedt voor de basisprijs **van € 6,95 per medewerker per maand**

Voor dit tarief beschikt u over:

- hosted e-mail
- 2 Gb dataopslag per medewerker
- dagelijkse back-up van uw gegevens
- SPAM filter
- anti-virus software
- volledige telewerkfunctionaliteit via het internet
- programma's en apparaten onderling delen en "realtime" synchroniseren
- 24x7 beschikbaar datacenter
- redundante hardware en infrastructuur
- noodstroomvoorziening
- en meer.. (vraag naar de KnoopMail Pro flyer)

KnoopMail Pro	Totaal 3 jaar	Per maand / medewerker
Abonnement	€ 2.502	
Inrichting (3/4 dag)	€ 450	
Totaal	€ 2.952	€ 8,20

Met **KnoopMail Pro** bespaart u duizenden euro's per jaar ten opzichte van aanschaf van een eigen mailserver.