



## Beste lezers,

In de huidige economische context gaan bedrijven steeds meer op zoek naar besparende oplossingen. Econocom biedt zowel financieringsoplossingen aan, als producten en diensten om het beheer van hun IT en telecompark op de meest efficiënte manier te beheren.

Dankzij uw vertrouwen nam de omzet bij Econocom met 2,3% toe in het eerste semester van 2009.

Wij maken in dit nummer van de gelegenheid gebruik om onze nieuwe Medical Business Unit aan te kondigen. Bij Econocom Products & Solutions werd het aanbod van IT producten en diensten uitgebreid met een nieuw gamma dat zich richt tot de medische sector.

Hierna leest u ook over ons partnership met FrontRange Solutions aangaande SAM oplossingen. Deduplicatie van gegevens, een nieuwe manier om het overbodig opslagen van gegevens te vermijden, is een ander veel besproken onderwerp.

Chantal De Vrieze  
Country Manager Belux

## ECONOCOM

Horizonpark  
Leuvensesteenweg  
510/B. 80  
B-1930 Zaventem  
Tel. 32 2 790 81 11  
Fax 32 2 790 81 20

## ECONOCOM PSF in Luxemburg

Rue d'Arlon 4  
L-8399 Windhof  
Tel. 352 39 55 50  
Fax 352 39 55 88

## Onze handelskantoren

B-2000 Antwerpen  
Tel. 32 3 281 82 44

B-9051 Gent  
Tel. 32 9 242 97 10

B-2800 Mechelen  
Tel. 32 15 34 35 04

B-3360 Leuven  
Tel. 32 16 89 49 38

B-1930 Zaventem  
Tel. 32 2 790 81 11

B-1410 Waterloo  
Tel. 32 2 776 05 50

B-6110 Charleroi  
Tel. 32 71 47 18 45

B-7903 Mons  
Tel. 32 69 66 38 70

B-4020 Liège  
Tél. 32 4 381 09 96

WENST U ZICH TE ABONNEREN OF  
UW GEGEVENS AAN TE PASSEN ?

Stuur een e-mail naar  
[juliette.marien@econocom.be](mailto:juliette.marien@econocom.be)

## De Medical Business Unit van Econocom, IT producten en diensten voor de medische sector



**Econocom breidt haar gamma van IT producten en oplossingen uit met een nieuw gamma dat zich richt tot de medische sector. Een nieuw competentiecentrum werd speciaal op punt gezet om tegemoet te komen aan specifieke behoeften in de medische sector.**

### Onze Medical Business Unit

**Doel:** u een vrije keuze aanbieden Door u informatica producten en oplossingen op maat aan te bieden, helpen wij u de beperkingen te omzeilen van kant-en-klare oplossingen die fabrikanten van medische apparatuur aanbieden.

**Strategie:** oplossingen aanbieden die volledig gericht zijn op uw behoeften Zonder kennis van zaken is geen afdoende oplossing mogelijk. Aan de

basis hiervan ligt zowel de informatica knowhow van Econocom als de ervaring van uw collega's die optreden als medisch adviseurs bij de ontwikkeling van onze oplossingen.

« Door informatica producten en oplossingen op maat aan te bieden, helpen wij u de beperkingen te omzeilen van kant-en-klare oplossingen die fabrikanten van medische apparatuur aanbieden. »

# Onze creativiteit, uw vrijheid

**Onze IT producten en oplossingen opgedeeld in volgende domeinen, voldoen aan alle vereisten in uw vakgebied**

## IT Medical Consultancy

Ons deskundig advies helpt u de juiste beslissingen te nemen bij:

- het uitvoeren van de conceptanalyse voor een medische post
- het aankopen van IT apparatuur die in complexe omgevingen moet worden geïntegreerd, zoals operatiekamers en intensieve zorgafdelingen
- het bepalen van de juiste bekabeling om snelle interactie mogelijk te maken via video- en audiosignalen

## IT Medical Hardware

Een steeds up-to-date assortiment van uitstekende apparatuur dat tegemoet komt aan uw behoeften

Bijvoorbeeld:

- monitoren voor diagnose, raadpleging, chirurgie en bestudering van röntgenfoto's
- speciale accessoires voor medische toepassingen, zoals voetstukken voor schermen, klavieren, muizen, rolwagentjes

## Multimedia Solutions for Operating Rooms

Onafhankelijke, mee-evoluerende en gebruiksvriendelijke oplossingen voor de standaardisering van video- en audiostreamen uit het operatiekwartier met een gepersonaliseerde bewerking:

- live en niet-live distributie
- opname

## Digital Signage

Wat interactieve kiosken voor patiënten en medewerkers betreft, bieden wij kant-en-klare oplossingen zowel als maatwerk. U beslist vrij over design, concept, toepassing, productie, installatie, onderhoud en plaatsing.

## Patient Workstations

De invoering van dit instrument oogst steeds meer bijval. De Patient Terminal draagt bij tot een betere verzorging, voorkomt fouten en zorgt voor een vertrouwensband met de patiënt.

De belangrijkste functies:

- voor het medisch personeel: directe en beveiligde toegang tot het elektronische patiëntendossier, real time updates van dossiers, berichten en verzorgingsrichtlijnen, onmiddellijke toegang tot onderzoeksresultaten...
- voor de patiënten: directe toegang tot het internet, chat en e-mail, ontspanning, voorlichting en opleiding...

## Geolocation Solutions

Visualiseringstechnieken op basis van wifi, actieve RFID en telemetrie die u helpen te vinden wat u zoekt, ongeacht of het om mensen of objecten gaat.



## Test onze creativiteit

Wij hebben veel te bespreken over uw behoeften en onze oplossingen. Dat gebeurt best in een persoonlijk gesprek. Zo vormt u zich meteen een goed idee van wat wij u te bieden hebben.

**Mail** naar [medical-bu.be@econocom.be](mailto:medical-bu.be@econocom.be)  
of **bel** naar **02/790 85 00**

# Zet uw gegevensopslag op dieet met deduplicatie

**Deduplicatie helpt ondernemingen om de hoeveelheid gegevens te verkleinen en het beheer van deze gegevens en de globale infrastructuur minder complex te maken. U koopt geen storageruimte meer; u vindt uw informatie sneller terug en u verhoogt uw rendement op investeringen in virtualisatie.**

## Wat is deduplicatie van gegevens

Deduplicatie van gegevens is een manier om de storageruimte te verkleinen. Deze methode bestaat erin redundante gegevens te elimineren en gegevens slechts één keer te bewaren op de opslagmedia. De redundante gegevens worden vervangen door een pointer die naar een uniek exemplaar van de gegevens verwijst.

Onder 'single instance' verstaan we dat een identieke kopie van een document slechts één keer bewaard wordt. Zo slaat men een e-mail van 1 MB die naar 100 personen wordt verzonden slechts één keer op in plaats van 100 keer. Zoals u ziet, vermindert 'single instance storage' de hoeveelheid gegevens die op bestanden- en mailservers wordt opgeslagen aanzienlijk.

Anderzijds verbetert deduplicatie van gegevens het storageconcept van 'single instances' door de informatiesquenties in een 'gegevensblok' te bekijken. Als een blok gedetecteerd wordt dat reeds eerder voorkwam, wordt een pointer naar het origineel bewaard in plaats van het blok nog eens op te slaan.

## Voordelen van deduplicatie: identieke gegevens geen twee keer bewaren

Goed ingestelde deduplicatie reduceert de vereiste storageruimte, wat zich in lagere storagekosten vertaalt. Efficiënter gebruik van de schijfruimte maakt een verlenging van de beoogde retentieperiode (RTO, recovery time objective) mogelijk en verkleint de noodzaak voor back-ups op tape. Met deduplicatie verkleint ook de hoeveelheid gegevens die via WAN moeten worden doorgestuurd bij een back-up van op afstand, bij een replicatie of herstel na systeemuitval.

De deduplicatieverhoudingen variëren in functie van het type gegevens, de frequentie waarmee volledige back-ups worden genomen, de mate waarin overbodige bestanden en toepassingen voorkomen, het algoritme enz. Onafhankelijke

testen hebben aangetoond dat over het algemeen een reductieverhouding van 20:1 kan worden gerealiseerd.

Voor de deskundigen uit de sector is deduplicatie van gegevens van essentieel belang voor de hersteltijd na systeemuitval: men bespaart op storageruimte op schijven door de gegevens van het ene, interne, naar het andere, externe, deduplicatieplatform te repliceren. Zo moeten minder tapes van de ene locatie naar de andere worden gebracht, wat een groot voordeel is als honderden terabytes gegevens worden gerepliceerd. Voor afgelegen filialen betekent dit ook dat niet langer fysieke tapes moeten worden heen en weer gebracht.

## Samengevat

Hoe groter de hoeveelheid informatie, hoe meer het kost om de informatie te bewaren. Hoewel dit steeds van belang is, heeft de huidige onzekere financiële situatie er voor gezorgd dat kostenbeheersing de hoogste prioriteit is voor IT-verantwoordelijken. Zo worden de ondernemingen verplicht om hun omgevingen en processen te optimaliseren en op elk niveau kosten te besparen.

Deduplicatie is een geschikte IT-oplossing om snel kosten te besparen en de servicelevels te verbeteren. Deduplicatie zorgt ervoor dat de ondernemingen hun uitgaven voor opslagmedia kunnen verlagen zonder de bescherming van hun gegevens in gevaar te brengen. Deduplicatie kan hen ook helpen om de informatica gelijke pas te laten lopen met de commerciële prioriteiten via ecologische initiatieven en consolidatie van kostenplaatsen. Deduplicatie heeft de laatste jaren haar sporen verdiend, waardoor meer en meer grote ondernemingen deze methode gaan toepassen. Econocom voorziet dan ook dat deduplicatie de interesse van de CIO's en IT-kaderleden zal wekken voor projecten waarmee ze de kosten in hun omgeving kunnen verlagen.

**Wij werken samen met twee grote spelers in dit vakgebied, met name EMC<sup>2</sup> (Avamar) en Symantec (PureDisk).**



Symantec Platinum Partner

« Deduplicatie is een geschikte IT-oplossing om snel kosten te besparen en de servicelevels te verbeteren.

Deduplicatie zorgt ervoor dat de ondernemingen hun uitgaven voor opslagmedia kunnen verlagen zonder de bescherming van hun gegevens in gevaar te brengen. »

VOOR MEER SPECIFIEKE INFORMATIE:  
[fabrice.legrand@econocom.be](mailto:fabrice.legrand@econocom.be)  
(SYMANTEC)  
[patrick.van.gysegem@econocom.be](mailto:patrick.van.gysegem@econocom.be)  
(EMC<sup>2</sup>)

# Synopse gaat partnership aan met FrontRange Solutions

**Synopse, de consulting afdeling van Econocom Managed Services en marktleider in België wat betreft adviesverlening op het vlak van IT Service en System Management, heeft in aanvulling op haar bestaand partnership met HP een samenwerkingsakkoord ondertekend met FrontRange Solutions.**

FrontRange Solutions wordt wereldwijd erkend als één van de toonaangevende leveranciers van oplossingen voor IT Service en Infrastructure Management, Software Asset Management en Customer Relationship Management. De FrontRange software portfolio biedt een krachtig en geïntegreerd alternatief voor tal van beheersvraagstukken waarmee IT organisaties vandaag worstelen.

Voor Synopse ligt dit partnership in het verlengde van haar strategie om klanten totaaloplossingen te kunnen aanbieden, gaande van het ontwerp en de implementatie van IT beheersprocessen tot de inrichting en integratie van 'best in class' geautomatiseerde oplossingen die deze processen ondersteunen.

## **Kennen jullie het geheim om kosten te besparen op de software uitgaven zonder risico?**

Software Asset Management (SAM) is een prachtig voorbeeld van zulk een totaaloplossing die Synopse momenteel, dankzij de samenwerking met FrontRange Solutions, kan aanbieden.

De expertise van onze SAM-certified consultants in combinatie met de performante SAM oplossing van FrontRange laat ons toe een adequaat antwoord te bieden op de ambitie van veel organisaties om het rendement van hun software investeringen en beheersactiviteiten te optimaliseren.



## **Verdiert de problematiek rond Software Asset Management aandacht binnen uw organisatie?**

### **U kan zich alvast 5 essentiële vragen stellen:**

- 1** Heeft u voldoende vertrouwen in uw processen en de rapportering aangaande software licenties om zo het risico op falen bij een audit te beperken?
- 2** Bestaat er voldoende controle tussen de aankoop van de software licenties en de ontplooiing ervan binnen uw organisatie?
- 3** Bestaat er voldoende controle en rapportering over de software licentie uitgaven en de bijkomende onderhoudskosten?
- 4** Heeft u de mogelijkheid om met een minimale inzet aan middelen een beeld te krijgen van het gebruik van software licenties binnen de verschillende afdelingen in uw bedrijf?
- 5** Hebben uw medewerkers voldoende opleiding en informatie over de verschillende licentiestructuren die de vendors aanbieden om zeker te zijn dat u een kosteneffectief en risicoloos licentiebeleid heeft?

**Wij bieden onze expertise aan om op al deze vragen een antwoord te geven.**

**[www.frontrange.com](http://www.frontrange.com)**

**FrontRange**  
SOLUTIONS

## **UITNODIGING**

HIERBIJ NODIGEN  
WIJ U UIT OP ONS

**INFRASTRUCTURE MANAGEMENT  
SEMINARIE** DAT ZAL PLAATSVINDEN  
IN ONZE LOKALEN TE ZAVENTEM  
**OP 12 NOVEMBER AANSTAANDE.**

**synopse**  
consulting  
AN ECONOCOM COMPANY

VOOR MEER INFORMATIE & INSCHRIJVING:  
**[www.synopse.be](http://www.synopse.be)**  
U KAN OOK PER MAIL CONTACTEREN:  
**[info@synopse.be](mailto:info@synopse.be)**