



Trainingen Microsoft Curriculum VIRTUAL COURSES IN THE CLOUD

Meer “training en kennis” met minder “budget”

door:
Peter Klapwijk

p.klapwijk@services-in-it.com

info@services-in-it.com

www.services-in-it.com



Voorstellen & doel

- Peter Klapwijk, MCT
- Doel: Voordelen virtueel trainen in de cloud
- Relevante vragen:
 - Wat is voor jullie belangrijk bij een training?
 - Welke leervorm ligt je het best?
 - Wat is jullie opleidingsbudget?
- Oplossing van Services in IT



Inhoud van de presentatie

- Bestaande leervormen in de IT
 - Voor- en nadelen
- Nieuwe leervorm: Virtual Courses in de Cloud
 - Wat is het?
 - Hoe werkt het?
 - Wat heb je nodig?
- Demo van de trainingsomgeving
- Beschikbare trainingen & prijzen
- Wat kan Services in IT voor je betekenen?



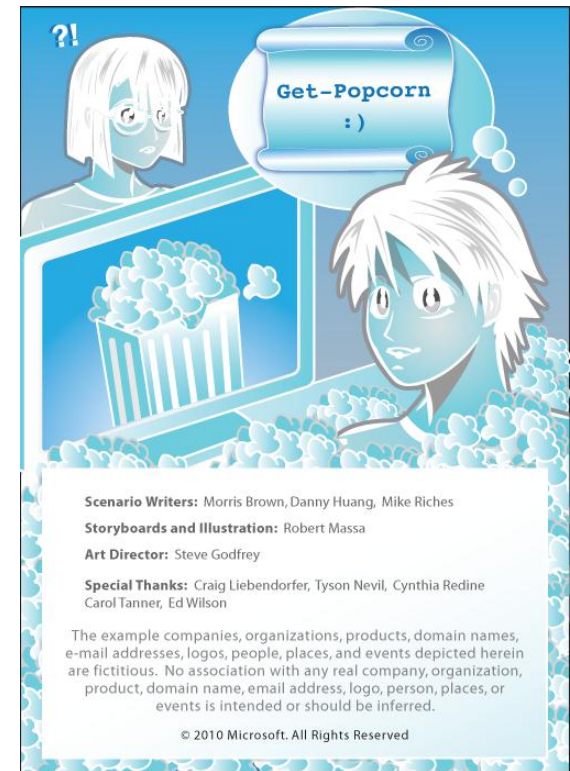
Kom je Polo ophalen!
100 % katoen!

Leervormen

- Classroom training
- Open leercentrum
- Zelfstudie
- E-Learning
- Blended-Learning

NIEUWE LEERVORM

- Training in the cloud



Training in the cloud, hoe werkt het?

- Cursist logt in op een server
- Cursist komt in zijn eigen virtuele leeromgeving
- Leeromgeving 24/7 beschikbaar
- Docent online op vaste tijden aanwezig voor begeleiding

Lesblokken in the cloud

- Lesblok 1
 - maandag t/m vrijdag:
 - 09:30 - 16:30 uur
 - 13:00 - 21:30 uur
- Lesblok 2
 - Maandag- t/m donderdagavond:
 - 18:30 - 21:30 uur
- Elk lesblok wordt online ondersteund door een Microsoft Certified Trainer (MCT)

Get into the CLOUD!

APPLICATION MODEL

OPERATIONAL MODEL

Learn more about the Windows Azure Platform....
<http://www.windowsazure.com/getstarted>

Windows Azure™ is an Internet-scale cloud services platform hosted in Microsoft data centers around the world that provides a simple, reliable, and powerful platform for the creation of web applications and services.

Together with Leah and Zach, you will learn about the cloud mindset and:

- The benefits of cloud computing
- The powerful features and options for storage and service management that Windows Azure offers
- The application life cycle for Windows Azure applications

Microsoft SQL Azure

Windows Azure

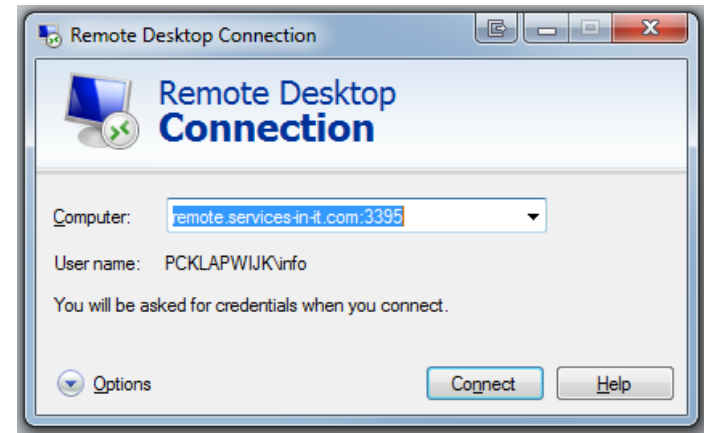
De PC van een cursist

- Op de host-machine zelf
 - Op de host virtuele machines
-
- Voordelen in Virtual Server 2005 & Hyper-V:
 - Machines kunnen gerevert worden, dus het worden weer schone images!
 - Snel terug naar een vorige situatie, zodat de deelnemer verder kan!
 - Gebruik maken van System Center Virtual Machine Manager 2007 voor uitrollen van nieuwe lege machines voor installeren op dag 6
 - Tevens de snapshot-mogelijkheden van Hyper-V zelf.



Demo!

- In classroom, werkplek of thuis!
- Windows 7, met internet & RDP (Remote Desktop)
- Wat staat er in het Datacenter:
 - Machines met virtuele images in Hyper-V
 - Machines met Virtual PC en/of Virtual Server 2005, R2
 - Later via <https://www?>

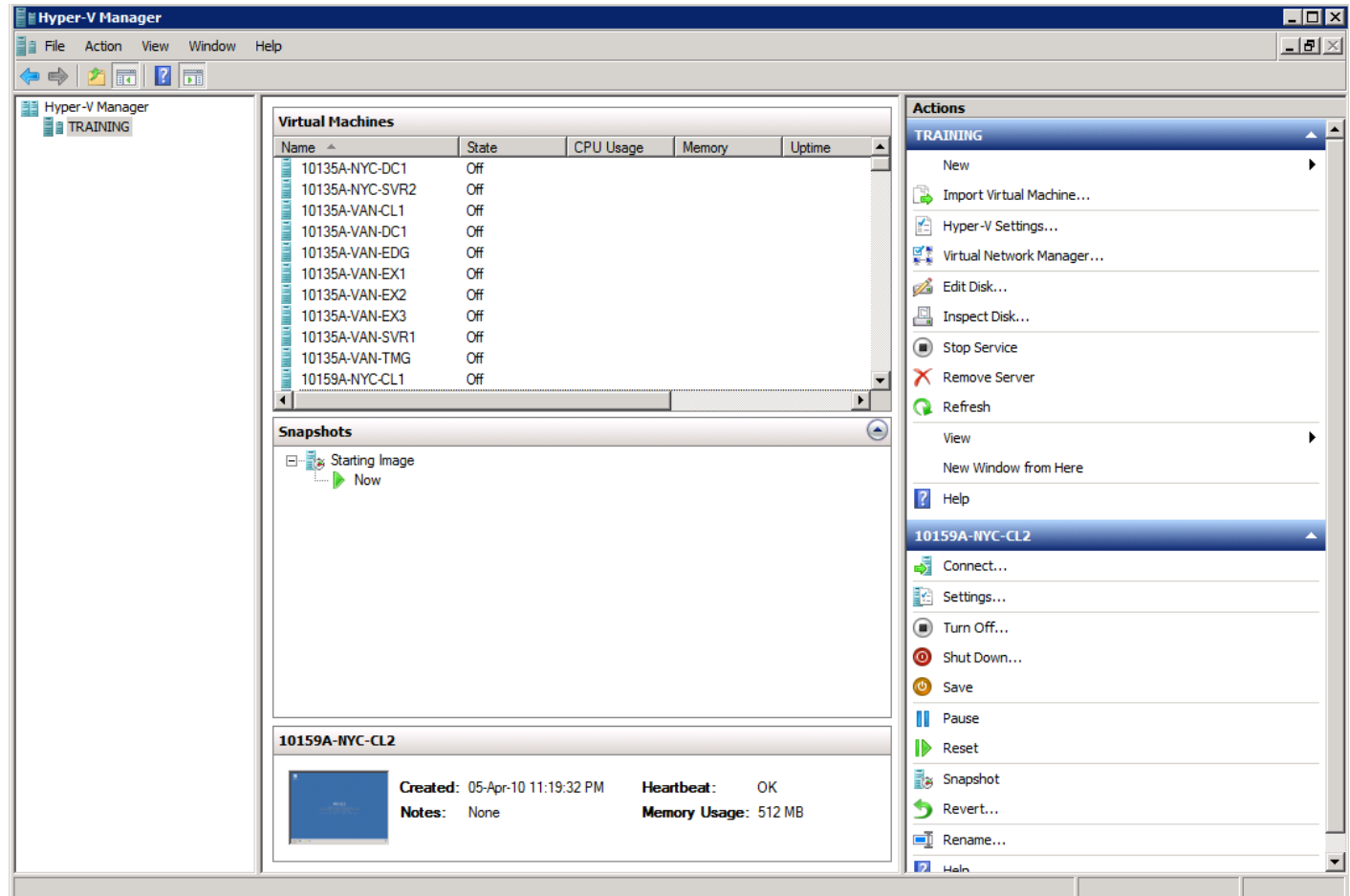


Hardware

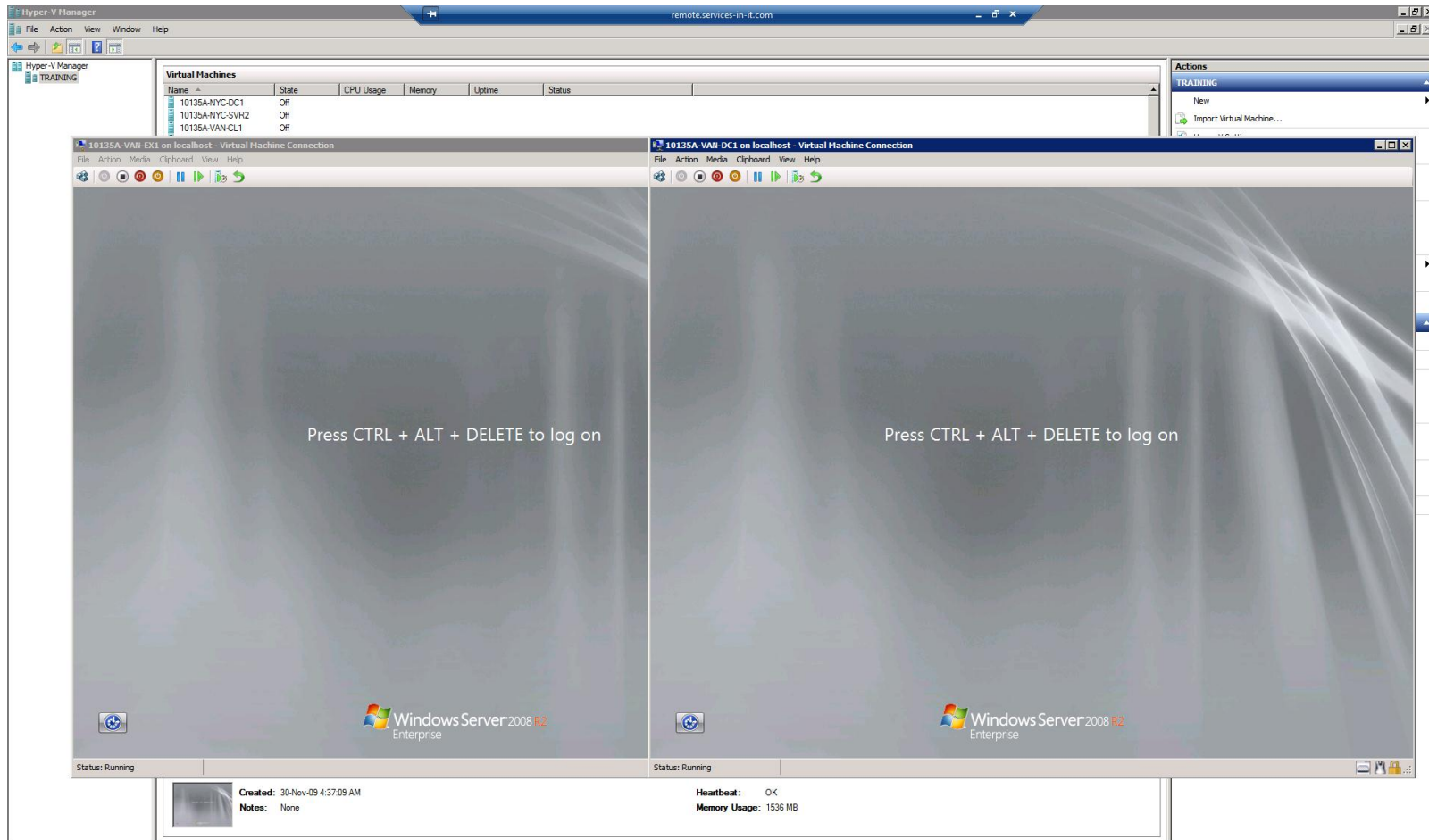
- HP Proliant DL380G7 met E5620 processor
 - Disks: 1 TB opslag per schijf, 6 stuks
 - Geheugen: 96 gb per machine
 - 64-bits capable, ook voor VM's
 - Aantal: 10 stuks
 - Per machine, gemiddeld 3 of meer cursisten
-
- Tevens:
 - 10 Zware Werkstations
 - Disks: 3 TB opslag per schijf, 2 stuks
 - 16 gb geheugen intern
 - Moederboard met usb 3.0



Hyper-V-omgeving



Starten met de training



Trainingen binnen dit concept



Onderlinge vergelijking

- **Master-IT:**

Classroom: (1) 1.975,-, (2) 1.275,-
OLC/BLC (3) 1.275,-

- **Compu'Train:**

Classroom: (1) 2.275,-, (2) 1.275,-, (3) 2.500,-
OLC/BLC: (1) 2.275,-, (2) 1.350,-, (3) 2.500,-

- **Broekhuis Training Groep:**

Classroom: (1) 2.050,-, (2) 1.230,-, (3) ?,-
OLC/BLC: (1) 2.050,-, (2) 1.230,-, (3) ?,-

- **Global Knowledge:**

Classroom: (1) 2.245,-, (2) 1.445,-, (3) 2.345,-
OLC/BLC: (1) 2.050,-, (2) 1.230,-, (3) 2.345,-

- (1) Voorbeeld: Microsoft Exchange 2010, 5 dagen, Course 10135
(2) Voorbeeld: Microsoft Windows 7, 3 dagen, Course 6292
(3) Voorbeeld: Microsoft Lync Server 2010, 5 dagen, Course 10534
- Zelfstudie met MS-Press-Materiaal is niet mogelijk bij CPLS
- Images mogen niet meegegeven worden

- **Services in IT in the cloud**

(1) Microsoft Exchange 2010: 1.573,40
(2) Microsoft Windows 7: 927,87
(3) Microsoft Lync 2010 Server: 1.573,40

2 trainingen van 6 dagen: 2.866,40 (pp 1.433,20)
3 trainingen van 6 dagen: 3.880,20 (pp 1.293,40)

- Trainingen met MOC Materiaal
- Eventueel aangevuld met:
 - Microsoft Press Materiaal
 - boeken van een andere uitgevers
 - DVD's van TrainSignal en/of CBT-Nuggets
- Standaard 1 dag extra bij elke training
- Leeromgeving 24/7 beschikbaar
- Serverruimte langer huren mogelijk
- **Conclusie:** meer mogelijkheden tegen een veel lagere kostprijs!



Course 6294A: Planning and Managing Windows 7 Desktop Deployments and Environments



Budgetprijzen Services in IT

(tot 40 % voordeel ten opzichte van andere aanbieders)



For courseware content, click on course-title & follow the hyperlink on Microsoft!

	Amount	Price ex. VAT	Price ex. VAT for 1 person	Price ex. VAT for 2 persons	Price ex. VAT for 3 persons
Certified System Administrator & Certified System Engineer, also upgrade to MCITP-traject:					
Microsoft Certified System Administrator (MCSA), exam 70-290, 70-291, 70-620 of 70-270 & 70-284 or 70-236	30 / 15	€ 2.999,00	€ 5.398,20	€ 7.197,60	
Transition MCSA on Windows Server 2003 to MCITP: Enterprise Administrator, exam 70-647, 70-648, 70-620 or 70-624 & 70-643	62 / 31	€ 5.449,00	€ 9.808,20	€ 13.077,60	
Transition MCSA on Windows Server 2003 to MCITP: Server Administrator, exam 70-648 & 70-646	20 / 10	€ 2.332,00	€ 4.197,60	€ 5.596,80	
Transition MCSE on Windows Server 2003 to MCITP: Enterprise Administrator, exam 70-649, 70-620 or 70-624 & 70-647	52 / 26	€ 4.449,00	€ 8.008,20	€ 10.677,60	
Transition MCSE on Windows Server 2003 to MCITP: Server Administrator, exam 70-649 & 70-646	26 / 13	€ 3.031,60	€ 5.456,88	€ 7.275,84	

Budgetprijzen Services in IT

(tot 40 % voordeel ten opzichte van andere aanbieders)



For courseware content, click on course-title & follow the hyperlink on Microsoft!

Microsoft Certified IT Professional (MCITP), Windows Client Technology:

MCITP: Enterprise Desktop Administrator 7, exam 70-680, course 6292 & 70-686, course 6294

MCITP: Enterprise Support Technician, exam 70-620 & 70-622, course 6292, 5117 & 5118

MCITP: Consumer Support Technician, exam 70-620 & 70-623, course 6292 & ???

MCITP: Windows 7, Enterprise Desktop Support Technician, exam 70-680 & 70-685, course 6292, 6293 or 50331

MCTS: Windows 7, Configuration, exam 70-680: course 6292

MCTS: Windows 7, Deployment, exam 70-681, course 6294

PRO: Windows 7, Enterprise Desktop Administrator, exam 70-686, course 6294

PRO: Windows 7, Enterprise Desktop Support Technician, exam 70-685, course 6293 or 50331

Amount Evenings or Day's	Price ex. VAT for 1 person	Price ex. VAT for 2 persons	Price ex. VAT for 3 persons
18 / 9	€ 2.099,00	€ 3.778,20	€ 5.037,60
32 / 16	€ 3.731,20	€ 6.716,16	€ 8.954,88
	Call US!		
18 / 9	€ 2.099,00	€ 3.778,20	€ 5.037,60
7 / 3 ½	€ 815,50	€ 1.467,90	€ 1.957,20
	Call US!		
12 / 6	€ 1.398,00	€ 2.516,40	€ 3.355,20
12 / 6	€ 1.398,00	€ 2.516,40	€ 3.355,20

Budgetprijzen Services in IT

Losse trainingen/packages, tot 66% voordeel!

- Prijzen trainingen van 6 dagen (5+1) of 12 avonden, incl. MOC materiaal.

Aantal trainingen of personen	Aantal personen of trainingen. Prijs totaal.				
	1	2	3	4	5
1	1.573,00	2.866,40	3.880,20	5.033,80	6.117,50
2	2.866,40	5.033,80	7.131,30	8.949,20	10.487,50
3	3.880,20	7.131,30	9.753,30	10.800,00	13.125,00
4	5.033,80	8.949,20	10.800,00	13.800,00	16.750,00
5	6.177,50	10.487,50	13.125,00	16.750,00	19.687,50
6	7.131,30	10.800,00	15.300,00	19.500,00	22.500,00
7	8.075,20	12.425,00	17.325,00	21.350,00	25.375,00
8	8.949,20	13.800,00	19.200,00	23.600,00	28.000,00
9	9.753,30	15.300,00	20.925,00	25.650,00	30.937,50
10	10.487,50	16.750,00	22.500,00	28.000,00	33.750,00

Aantal trainingen of personen	Aantal personen of trainingen. Prijs per persoon.				
	1	2	3	4	5
1	1.573,00	1.433,20	1.293,40	1.258,45	1.223,50
2	1.433,20	1.258,45	1.188,55	1.118,65	1.048,75
3	1.293,40	1.188,55	1.083,70	900,00	875,00
4	1.258,45	1.118,65	900,00	862,50	837,50
5	1.235,50	1.048,75	875,00	837,50	787,50
6	1.188,55	900,00	850,00	812,50	750,00
7	1.153,60	887,50	825,00	762,50	725,00
8	1.118,65	862,50	800,00	737,50	700,00
9	1.083,70	850,00	775,00	712,50	687,50
10	1.048,75	837,50	750,00	700,00	675,00

Budgetprijzen Services in IT

(Packages Certificerings-Trajecten)

	Nummers Training	Examens	Avonden	Dagen	5	6	7	8	9	10
MOC-Training: Microsoft Certified System Administrator (MCSA)	2273 & 2276, 2277 & 6292 & ?	70-290, 70-291, 70-680 & 70-?	30	15	2.549	2.249	2.174	2.099	2.024	1.934
MOC-Training: Transition MCSA on Windows Server 2003 to MCITP: Enterprise Administrator	6435, 6436, 6437 & 6416 & 6292, & 6418, 6428 & 6427	70-647, 70-648, 70-680 & 70-643	62	31	5.442	4.897	4.761	4.625	4.489	4.325
MOC-Training: Transition MCSA on Windows Server 2003 to MCITP: Server Administrator	6416 & 6430	70-648 & 70-646	20	10	1.685	1.452	1.393	1.335	1.277	1.207
MOC-Training: Transition MCSE on Windows Server 2003 to MCITP: Enterprise Administrator	6416, 6417 & 6292 & 6435, 6436 & 6437	70-649, 70-680 & 70-647	52	26	3.561	3.116	3.005	2.894	2.783	2.649
MOC-Training: Transition MCSE on Windows Server 2003 to MCITP: Server Administrator	6416, 6417 & 6430	70-649 & 70-646	26	13	2.217	1.914	1.838	1.762	1.686	1.595
MOC-Training: New in IT: MCITP: Enterprise Administrator on Windows Server 2008	6425, 6426 & 6421 & 6418, 6427, 6428 & 6292 & 6435, 6436 & 6437	70-640, 70-642, 70-643, 70-620 & 70-647	80	40	6.137	5.337	5.137	4.937	4.737	4.497
MOC-Training: New in IT: MCITP: Server Administrator on Windows Server 2008	6425, 6426 & 6435, 6436 & 6437 & 6430	70-640, 70-647 & 70-646	36	18	3.017	2.657	2.567	2.477	2.387	2.279

Complete offerte

- Prijzen en voordelen duidelijk inzichtelijk
- Alle verplichte en keuze onderdelen op een rij
- Overzicht alle trainingen en prijzen
- Betalingsvoorwaarden



Jedempte Zalmhaven 805
3011 BT Rotterdam
Tel: 010-2819927
Fax: 010-2819920
info@services-in-it.com
www.services-in-it.com



MULDER COMPUTER COLLEGE
T.a.v.: Dhr. W. Mulder / Algemeen Directeur
E-mail: mulder@computer-college.nl
Postbus 294
2740 AG WADDINXVEEN



Betref : OFFERTE id: SERVICES IN IT | 0025 3/39
OFFERTE nr: 2011-05-01 0002
Services in IT - Package: 7 personen naar keuze, 5 trainingen naar keuze | Course(s)
Datum : 17 mei 2010 '01, Virtual Course in the Cloud', virtueel leercentrum bij Services in IT

Geachte heer Mulder,

Aanleiding:

Met verwijzing naar ons gesprek/e-mail van 17 mei 2010 is het verzoek om een offerte uit te brengen voor een Services in IT - Package: 7 personen naar keuze, 5 trainingen naar keuze met bijbehorend(e) trainingsnummer(s) en/of examennummer(s) aan Mulder Computer College, waartoe de trainingen behoren die op blad 2 en /of 3 vermeld staan.

Op titel & zijn verplicht	Eigenschappen	Avonden	Dagen	Prijs excl. BTW
1	Training, Services in IT - Package: 7 personen naar keuze, 5 trainingen naar keuze op basis van vooruitbetaling, zie blad 01 Nis ontvangst van de gekende offerte sturen wij u de factuur toe! Cursus: Services in IT - Package: 7 personen naar keuze, 5 trainingen naar keuze Examen(s): 0	12 per training per deelnemer	6 per training per deelnemer	€ 19.250,00
2	Bijbehorend aanvullend cursusmateriaal			€ 2.099,65
3	Boek, Services in IT - Package: 7 personen naar keuze, 5 trainingen naar keuze voor 7 deelnemer (€ 1,75,- per cursus / per deelnemer)			€ 6.125,00
TOTALE INVESTERING excl. BTW (met aanvullend cursusmateriaal)				€ 25.375,00
TOTALE INVESTERING excl. BTW (met aanvullend cursusmateriaal)				€ 27.474,65

De inhoud van de training(en) kan teruggevonden worden op:
www.microsoft.com/learning

Accoord:

Mulder Computer College
Naam:
Dhr. W. Mulder / Algemeen Directeur
mulder@computer-college.nl

Postbus 294
2740 AG WADDINXVEEN

Datum
17 mei 2010

Handtekening

U retourneert altijd blad 1 t/m 9, te dere pagina een paraf, blad 1, 3, 6 & 7 van een handtekening voorzien! Uitwerking offerte vanaf blad 2!



ABN-AMRO nr. 61.07.76.924 | ING nr. 66.92.91.293 | KvK nr. 243.73.003 | BTW1332.52.437.802

Complete offerte

- U weet waarvoor u tekent.

<input type="checkbox"/>	TOTALE INVESTERING voor 3 deelnemer(s) zonder video (= 1+2+3)	excl. BTW	€ 4.090,95
<input type="checkbox"/>	TOTALE INVESTERING voor 3 deelnemer(s) zonder video (= 1+2+3+4+5+6)	excl. BTW	€ 4.496,32
<input type="checkbox"/>	TOTALE INVESTERING voor 3 deelnemer(s) met Trainsignal (= 1+2+3+4+5+6+7)	excl. BTW	€ 6.278,32
<input type="checkbox"/>	TOTALE INVESTERING voor 3 deelnemer(s) met CBT-Nuggets (= 1+2+3+4+5+6+7+8) (offerte nr.: 2011-05-01 0002), (geldig voor 4 weken!) De totale trainingsduur is 12 avond(en) of 6 dag(en)	excl. BTW	€ 5.393,32

Accoord:

MULDER COMPUTER COLLEGE

Naam:

**DHR. W. MULDER / ALGEMEEN DIRECTEUR
MULDER@COMPUTER-COLLEGE.NL**

Datum

17 MEI 2010

Handtekening

Postbus 294
2740 AG WADDINXVEEN



Complete offerte

- Ook trajecten vindt u terug in de offerte
- Ook weer tegen een scherpe prijs



[New in IT: MCITP: Enterprise Administrator on Windows Server 2008](#)

Exam 70-640, 70-642, 70-643, 70-620 or 70-624 & 70-647, zie blad 20/21, | 00253/55 v/m 00253/103



[New in IT: MCITP: Server Administrator on Windows Server 2008](#)

Exam 70-640, 70-642 & 70-646, zie blad 20/21, | 00253/55 v/m 00253/103



[Microsoft Certified System Administrator](#)

(MCSA), exam 70-290, 70-291, 70-620 of 70-270 & 70-284 or 70-236, zie blad 20/21, | 00253/55 v/m 00253/103



[Transition MCSA on Windows Server 2003 to MCITP: Enterprise Administrator](#)

exam 70-647, 70-648, 70-620 or 70-624 & 70-643, zie blad 20/21, | 00253/55 v/m 00253/103



[Transition MCSA on Windows Server 2003 to MCITP: Server Administrator](#), exam

70-648 & 70-646, zie blad 20/21, | 00253/55 v/m 00253/103



[Transition MCSE on Windows Server 2003 to MCITP: Enterprise Administrator](#)

exam 70-649, 70-620 or 70-624 & 70-647, zie blad 20/21, | 00253/55 v/m 00253/103



[Transition MCSE on Windows Server 2003 to MCITP: Server Administrator](#), exam

70-649 & 70-646, zie blad 20/21 | 00253/55 v/m 00253/103

Server huur trainingsomgeving

- Na de training kunt u de server nog een bepaalde periode huren.
- De cursist kan zich dan nog extra bekwamen voor hij de praktijk in gaat of zich voorbereiden op het examen.
- Certificeringskans stijgt!

<i>Aantal Cursisten</i>	<i>Prijs per dag</i>	<i>Prijs per week</i>	<i>Prijs per maand</i>
1	14,99	60,13	173,70
2	29,98	120,25	347,40
3	44,97	180,38	521,09
4	59,96	240,50	694,79
5	74,95	300,63	868,49
6	89,94	360,76	1.042,19
7	104,93	420,88	1.215,89
8	119,92	481,01	1.389,58
9	134,91	541,14	1.563,28
10	149,90	601,26	1.736,98

Prijzen (excl. BTW): www.services-in-it.com

Niet alleen Microsoft, maar ook:

- Tevens leverbaar, online (HDI) of video-materiaal van Trainsignal, MSCertkirt of CBT-Nuggets



Samenvatting & Conclusie

- Officiële MOC-Trainingen van Microsoft, altijd up-to-date!
- Lagere kosten per training(en) en/of deelnemer(s)
- Geen reistijd, geen files, On line Trainer aanwezig, Vanaf kantoor en/of thuis trainen
- Geen extra hardware meer regelen
- Planning van Studievoortgang incl. chat/video via webcam, opdrachtgever op de hoogte houden
- Mogelijkheid tot ESF-Subsidie (40%). € 75,- administratiekosten
- Iedere training van 5 dagen is standaard dus 6 dagen (proefexamens & uitrol)
- Servertrainingen draaien 24 uur per dag
- Aanvragen examens kan geregeld worden (inkoop vouchers met korting)
- Alle trainingen kunnen ook op locatie gegeven worden bij de klant (laptops)
- Met een budget van 2.500,- pp per jaar, kunnen bij Services in IT minimaal 3 volledige 6-daagse trainingen gevolgd worden.

Microsoft
CERTIFIED
IT Professional

Microsoft Be what's next.™



Microsoft
CERTIFIED
Technology
Specialist

Betalingsvoorwaarden (samenvatting)

- Uitgangspunt is altijd:
 - Bekijk trainingsduur met frequentie trainen, b.v. 2 trainingen in 3 maanden? 3 facturen vooraf
 - Bekijk trainingsduur met frequentie trainen, b.v. 6 trainingen in 6 maanden? 6 facturen vooraf
 - Bekijk trainingsduur met frequentie trainen, b.v. 4 trainingen in 4 maanden? 4 facturen vooraf
 - Voorbeeld:
Als een training b.v. 3 maanden duurt, zal de factuur in 3 termijnen verstuurd worden, de eerste factuur bij Virtual Courses in the Cloud omvat voorschot boeken en het in orde brengen van de virtuele omgeving voor de deelnemers. Facturen worden altijd vooraf verstuurd en vooraf dienen per de 1e van de kalendermaand voldaan te zijn.

Tenslotte!

- Belangrijke links:
 - <http://borntolearn.mslearn.net/careerfactor/default.aspx>
 - <http://borntolearn.mslearn.net>
 - <http://www.microsoft.com/learning>
 - <http://www.services-in-it.com>
 - www.microsoft.com/learning/mcp/transcripts, ID=690727, code 007009007
- Subsidiemogelijkheden voor de training via <http://www.caict-esf.nl>, bemiddeling € 75,-- p.p.
- Ken je 10 personen die virtueel trainen in de cloud gaat aanspreken?
- Polo's bij volgen van een training



Introductiekorting “Virtual Courses in the Cloud” “More Knowledge with less Budget”

- 25 trainingen (6 dagen/12 avonden)
(5 cursisten/5 trainingen of een andere combinatie)
- Introductieprij per cursist per training 675,-

- 10 trainingen (6 dagen/12 avonden)
(5 cursisten/2 trainingen of een andere combinatie)
- Introductieprij per cursist per training 787,50

- 5 trainingen (6 dagen/12 avonden)
(5 cursisten/1 training of een andere combinatie)
- Introductieprij per cursist per training 1.000,-

- Actie geldig tot 1 september 2012!
- Alle prijzen excl BTW.

Ontvang een
Dell Venue Pro
gratis!

Met Microsoft
Windows Phone 7



Voor meer info:

p.klapwijk@services-in-it.com

Of bel +31(6)81429229

www.services-in-it.com



VIRTUAL COURSES IN THE CLOUD

Meer training met minder budget

Bedankt voor uw aandacht



p.klapwijk@services-in-it.com

info@services-in-it.com

www.services-in-it.com

