

## INSCHRIJVINGSSTROOK

### Ondergetekende,

Naam

Voornaam

Straat & nr.

Postcode & gemeente

Tel.  Fax

E-mail

Geboren op

te

Rijksregisternummer:

**Bedrijfsgegevens:**

Naam

BVBA  NV  VZW  ander.

Activiteit

Functie

Adres

Tel.  Fax

BTW-nr.

### Schrijft zich in voor volgende opleiding:

- ▶ **VMWARE ESXI/ESX 4.X - VMWARE VSPHERE ESSENTIALS: IMPLEMENTING, CONFIGURING & TROUBLESHOOTING**

Startdatum

Lesplaats

De factuur mag uitsluitend opgemaakt worden op naam en voor rekening van  deelnemer  bedrijf

[Mochten er moeilijkheden ontstaan bij de verffening van de factuur, dan zal deze mogen worden opgemaakt op naam van de ondertekenaar, die daartoe aansprakelijk zal zijn gehouden.]

#### Contractvoorwaarden

- \* Annuleren dient schriftelijk te gebeuren (per brief, e-mail of fax) en is slechts mogelijk vóór de aanvang van de cursus. Zoniet is het volledige inschrijvingsgeld verschuldigd.
- \* Enkel bij langlopende opleidingen (van meer dan 15 sessies) is uit schrijven mogelijk - enkel schriftelijk - tot uiterlijk de vijfde sessie. In dit geval zijn de helft van het inschrijvingsgeld en de intussen ontvangen syllabi en grondstoffen steeds verschuldigd. Werknemerscheques of subsidies i.h.k.v. van kms-portefeuille kunnen niet in geld worden teruggevoerd.
- \* De ondertekenaar verbindt zich ertoe dat de factuur betaald wordt binnen de 30 dagen na de ontvangst ervan en dit van rechtswaeg en zonder ingebrekestelling.
- \* Syntra West formuleert uitdrukkelijk voorbehoud om te allen tijde een geplande cursus te annuleren of te verplaatsen naar een nader te bepalen datum zonder dat zij hiervoor aansprakelijk kan gesteld worden.
- \* Door ondertekening van inschrijvingsstrook te ondertekenen verbindt men zich ertoe de contractvoorwaarden na te leven. Alle betwistingen zullen exclusief gebracht worden voor de rechtbanken te Brugge.

Datum  Handtekening

Uw gegevens worden opgenomen in een bestand voor commercieel-administratieve doeleinden en worden niet doorgegeven aan derden. Overeenkomstig de wet op de privacy van 8/12/92 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt u recht op inzage en verbetering van de over u bewaarde gegevens.

- ▶ **VMWARE ESXI/ESX 4.X - VMWARE VSPHERE ESSENTIALS: IMPLEMENTING, CONFIGURING & TROUBLESHOOTING CODE 05105**

Syntra West is erkend door de Vlaamse Regering  
ISO 9001:2008 gecertificeerd



## PRAKTISCHE GEGEVENS

**Waar en wanneer**  
3 dagen

Syntra West Kortrijk  
Dinsdag 21 september 2010, dinsdag 28 september 2010 en  
dinsdag 5 oktober 2010.  
Telkens van 9h tot 12h30 en van 13h30 tot 17h..

**Inschrijvingsgeld**  
Het inschrijvingsgeld van de lessen bedraagt  
€ 1197,90 (incl. 21% BTW).

**Inlichtingen en/of inschrijvingen**  
U wenst meer informatie of u wenst zich in te schrijven?

Contacteer Syntra West  
Tel: 078 353 653 (lokaal tarief) - Fax 051 26 87 59  
E-mailadres: [info@syntrawest.be](mailto:info@syntrawest.be)

Prijzen en organisatiegegevens onder voorbehoud van wijzigingen en drukfouten



### REGISTREER ONLINE!

surf naar [www.syntrawest.be](http://www.syntrawest.be) en klik op het icoon rechtsboven. Als geregistreerde gebruiker ontvangt u regelmatig gepersonaliseerde informatie over de laatste nieuwe opleidingen bij Syntra West.



# VMWARE ESXI/ESX 4.X

## VMWARE VSPHERE ESSENTIALS: IMPLEMENTING, CONFIGURING & TROUBLESHOOTING

- ▶ **INFORMATICA**  
NAJAAR 2010



[www.syntrawest.be](http://www.syntrawest.be)

## VMWARE ESXI/ESX 4.X - VMWARE VSPHERE ESSENTIALS: IMPLEMENTING, CONFIGURING & TROUBLESHOOTING

*vSphere 4.0 is dé nieuwste productsuite van VMWare gebouwd rond VMWare ESX*

Nu er steeds krachtiger server hardware zijn intrede doet in bedrijven, stijgt ook de belangstelling om via Virtualisatie technologie o.a. de server Hardware beter te laten renderen en security te verhogen. Met vSphere 4 - die de opvolger is van het populaire VMWare Infrastructure 3 platform - luidt VMWare de nieuwste generatie van enterprise virtualisatie in! In deze hands-on training leert u VMWare Server ESX 4.X installeren, configureren en beheren

### Voor wie is deze opleiding bestemd

System administrators, system engineers die basiskennis hebben betreffende het beheren van hetzij een Windows Server 2003/2008 of hetzij van een Linux Server omgeving.

### Voorkennis

Actieve kennis van administrator taken als systeembeheerder op een Windows Server(R) of Linux(R) Server operating systeem.

### Wat leert u in de opleiding

- U krijgt inzicht in verschillende hyperVisor technologieën en concepten
- U krijgt inzicht over mogelijkheden en beperkingen van bepaalde HyperVisor technologieën (VMWare, Xen, Hyper-V, ...)
- U verwerft de nodige inzichten betreffende de verschillende "Storage technieken" die hand in hand samengaan met Virtualisatie technologie
- U leert migratieplan van een "real" omgeving naar "gevirtualiseerde" omgeving opstellen en toepassen
- U leert (via een hands-on labs) VMWare ESX Server 4.X en vSphere 4.0 installeren, configureren en "Troubleshooten"

## PROGRAMMA

- Wat is een HyperVisor en wat is Virtualisatie technologie: concepten, situering soorten HyperVisor technologieën
- Wat zijn de voordelen (en nadelen) van Virtualisatie technologie?
- Hoe kunnen de gevaren (of nadelen) van Virtualisatie technologie opgevangen worden?
- Toepassingsdomeinen van Virtualisatie technologie:
  - Server Consolidatie,
  - Business Continuity,
  - Desktop Virtualisatie,
- Overzicht van "Virtual Infrastructure"
  - Virtualisatie met VMWare Server ESX
  - de verschillende Virtual Infrastructure componets
- Installatie van een ESX Server:
- Networking: configureren van Virtual Switches, network connections en port groups,
- De verschillende soorten storage management solutions
- DRP strategie mbt keuze Storage solutions en Virtualisatie technologie
- Installatie en configuratie VirtualCenter
  - het opzetten van de verschillende componenten van VirtualCenter
- VM Creation en management
  - Gebruik van templates
  - Gebruik van VMWare Converter Enterprise
  - Beheer virtualisatie via Vmware VirtualCenter adn Web Access
  - Gebruik van Guided consolidation
- Virtual Infrastructure Access Control
  - Beheer van Administrator rechten
- Resource Management
  - Vmotion migrations
  - Opzetten van Resource pools en een distributed Resource Scheduler (DRS) cluster
  - Setting VM priorities op CPU, memory en andere resources
- Resource Monitoring
  - Workload assesement
  - Monitoring via Vmware VirtualCenter
- Data en availability protection
  - Backup strategies
  - Setup van een VMWare High Availability Cluster
- Plannen van een VMWare "deployment"
  - Richtlijnen en best practices

## INLICHTINGEN EN INSCHRIJVINGEN

### Brugge

Spoorwegstraat 14, 8200 Brugge  
Tel. 050 40 30 60, Fax 050 40 30 61  
brugge@syntrawest.be

### Ieper

Ter Waarde 2, 8900 Ieper  
Tel. 057 35 29 00, Fax 057 35 29 09  
ieper@syntrawest.be

### Kortrijk

Doorniksesteenweg 220, 8500 Kortrijk  
Tel. 056 26 02 00, Fax 056 22 81 07  
kortrijk@syntrawest.be

### Oostende

Industriezone 2, Zandvoordeschorredijkstraat 73,  
8400 Oostende  
Tel. 059 56 43 50, Fax 059 56 43 59  
oostende@syntrawest.be

### Roeselare

Oostnieuwkerksesteenweg 111, 8800 Roeselare  
Tel. 051 26 87 50, Fax 051 26 87 59  
roeselare@syntrawest.be

### Veurne

Sint-Idesbaldusstraat 2, 8630 Veurne  
Tel. 058 62 28 00, Fax 058 62 28 09  
veurne@syntrawest.be

### Opleidingen op maat

Wij bieden ook een ruime waaier opleidingen op maat van uw bedrijf. Neem contact op voor vrijblijvende informatie en prijsofferte!

### Opleidingscheques en KMO-portefeuille

Bespaar tot 50% op uw opleidingskosten. Wij zijn erkend door de Vlaamse Overheid voor het ontvangen van opleidingscheques en betalingen via KMO-portefeuille. Vraag info in onze lesplaatsen of kijk op [www.vdab.be/opleidingscheques](http://www.vdab.be/opleidingscheques) (werknemers) of [www.kmo-portefeuille.be](http://www.kmo-portefeuille.be) (werkgevers)

### Info

Raadpleeg onze website:

**[www.syntrawest.be](http://www.syntrawest.be)**

### Registreer online!

Surf naar [www.syntrawest.be](http://www.syntrawest.be) en klik op het ikoon rechtsboven. Als geregistreerde gebruiker ontvangt u regelmatig gepersonaliseerde informatie over de laatste nieuwe opleidingen bij Syntra West.