Installatie en gebruik van Microsoft Virtual PC

Hieronder volgen de stappen hoe je Microsoft Virtual PC installeert en hoe je een virtueel Operating System aanmaakt



start de setup door de CD in je CD-speler te doen (als autorun aanstaat, start de PC vanzelf)





Klik op Next

🛃 Microsoft Virtual PC 2004 - InstallShield Wizard 🛛 🛛 📘	<
License Agreement	
Please read the following license agreement carefully.	
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT	
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Microsoft Corporation for the Microsoft software that accompanies this EULA, which includes computer software and may include associated media, printed materials, "online" or electronic documentation, and Internet-based services ("Software"). This EULA also governs any product support services relating to the Software except as may be included in consther agreement between you and Microsoft. An amendment or	
● I accept the terms in the license agreement	
○ I do not accept the terms in the license agreement	
InstallShield	
<pre></pre>)

Lees de licence agreement en accepteer deze, klik daarna op Next

	53	
D - EEEEE		
er (All Users)		
		1000
	D – EEEEE er (All Users)	D – EEEEE er (All Users)

Vul je username en eventueel je organisation in, type je Product Key in (AAAAA t/m EEEEE is natuurlijk niet de juiste, maar de mijne blijft geheim), klik op Next

Microsoft Virtual PC 2004 - InstallShield Wizard	
Ready to Install the Program	
The wizard is ready to begin installation.	
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of your installation setting exit the wizard.	s, click Back. Click Cancel to
Virtual PC will be installed to:	
E:\Program Files\Microsoft Virtual PC\	Change
< Back	Install Cancel

Wijzig eventueel de locatie waar het programma geinstalleerd dient te worden (knop: Change), klik daarna op Install

😼 Microso	ft Virtual PC 2004 - InstallShield Wizard 📃 🗖 🔀
Installing The prog	Microsoft Virtual PC 2004 gram features you selected are being installed.
P	Please wait while the InstallShield Wizard installs Microsoft Virtual PC 2004. This may take several minutes.
	Status:
	Copying new files
To the Republic	
unscaliphield -	< Back Next > Cancel

De installatie loopt

🙀 Microsoft Virtual PC 200	04 - InstallShield Wizard	$\mathbf{\times}$
	InstallShield Wizard Completed	
	The InstallShield Wizard has successfully installed Microsoft Virtual PC 2004. Click Finish to exit the wizard.	
		-
	< Back Finish Cancel	

Klik op Finish, Microsoft Virtual PC is nu geinstalleerd, hieronder volgt tevens de uitleg over het gebruik



Microsoft Virtual PC Dubbelklik op jet icoon op het buroblad (of gebruik het Start-menu)

🕏 Virtual PC Console	
File Action Help	
	New
	Settings
	Remove
	Start

Klik op New

New Virtual Machine Wiza	rd
	Welcome to the New Virtual Machine Wizard This wizard helps you create and configure a new virtual machine or add an existing virtual machine to the Virtual PC Console. The virtual machine configuration is stored in a .vmc file. To continue, click Next.
	< Back Next > Cancel

De wizard om een nieuwe virtuele PC aan te maken opent, klik op Next

New Virtual Machine Wizard



Klik op Next, de 2e optie is meer handwerk, en de 3e optie kan gebruikt worden als je al een virtuele PC hebt b.v. opgeslagen op andere partitie en/of DVD en die je wilt (her)gebruiken of na een herinstallatie van MS Virtual PC

New Virtual Machine Wizard	
Virtual Machine Name and Location The name you specify will appear in the list of virtual machines in the Virtual PC Console.]
Type the name for the virtual machine file. Choose a name that will help you identify this virtual machine's hardware or software configuration or which operating system it will run. The file is automatically saved to the My Virtual Machines folder. To save it to a different location, use the Browse button. Name and location:	
F:\Virtual PC files\xp.vmc Browse Browse	
< Back Next > Cancel	

Geef een naam aan het aan te maken *.vmc bestand, in ons geval XP (zie de handleidingen om een Windows2003 Server / Windows XP te installeren), klik op Save

Uperating System	
Select the operating system you plan t	to install on this virtual machine.
Selecting an operating system here all settings for this virtual machine. If the select an operating system that requir Other. Operating system: Windows XP	ows the wizard to recommend appropriate edesired guest operating system is not listed, es an equivalent amount of memory or select
MS-DOS Windows 95 Windows 98 Windows Millennium Edition Windows NT Workstation Windows 2000 Windows XP	
05/2	
Windows NT Server Windows 2000 Server Windows Server 2003	

Other Selecteer het te installeren Operating System (in ons geval WindowsXP) en klik op Next

Memory You can conf	figure the RAM on this virtual machine	Ĩ
		10
To improve t operating sy other virtual	he performance of this virtual machine and run more applications on its stem, increase the amount of RAM allocated to it. To leave more RAM for machines on your system, use the recommended RAM allocation.	
Recommende	ed RAM: [128 MB]	
Allocate RAM	1 for this virtual machine by:	
📀 Using ti	he recommended RAM	
🚫 Adjusti	ng the RAM	
	5	1

Hier kan je afwijken van de default instelling, door meer geheugen toe te wijzen, denk er wel aan dit gaat ten kostte van het intern geheugen van je **eigen** PC, om dit programma te gebruiken (zeker als je b.v. Windows2003 erbij gaat gebruiken) is het niet onverstandig om over minimaal 1Gb intern geheugen te beschikken, als je voor de default waarde kiest klik dan op Next (de afwijking wordt hier niet besproken, doch zal voor zich spreken)

New Virtual Machine Wizard

Virtual Hard D i	isk Options
Before you c	an install an operating system on this virtual machine, you must add
a new or exis	sting virtual hard disk to it.
A virtual hard	d disk is a .vhd file that is stored on your physical hard disk and is used to
contain the g	guest operating system, applications, and data files.
The first virtu	ual hard disk you create or select for your virtual machine is called Hard Disk
1 in Settings	and is the startun disk.
Do you want O An exis	to use: ting virtual hard disk virtual hard disk
	< Back Next > Cancel

Hier geef je een file (*.vhd) op om een virtuele harddisk aan te maken (eigenlijk is dit niets meer dan een vrij groot bestand, een standaard installatie kan al oplopen tot 1,5Gb ruimte), ook hier kiezen we weer voor een nieuwe irtule harddisk, doch een reeds bestaande is ook te gebruiken, klik op Next

۷ı	tual Hard Disk Location This wizard creates a dynamically expanding virtual bard disk with a default size
	Type a name for the new virtual hard disk. Unless you specify a different location, the virtual hard disk file will automatically be saved in the same location as the virtual machine configuration file.
	Name and location:
	F:\Virtual PC files\xp Hard Disk.vhd Browse
	To learn more about the different types of virtual hard disks, see Virtual PC Help. For advanced virtual hard disk options, use the Virtual Disk Wizard.

Geef het een naam en een locatie waar ruimte genoeg is, klik op Next

New Virtual Machine Wizard		
	Completing the New Virtual Machine Wizard You have successfully completed the New Virtual Machine Wizard. Your virtual machine will be created with the following attributes:	
	Name:	хр
	Memory:	128 MB
	Virtual hard disk:	xp Hard Disk.vhd
	To close the wizard Finish.	and create this virtual machine, click
		< Back Finish Cancel

Klik op Finish

New
Settings
Remove
Start
<u> </u>

De virtuele PC is nu zichtbaar, klik op start om de virtuele PC aan te zetten Zie de overige handleidingen om WindowsXP en Windows2003 Server te installeren, de printscreens zijn gemaakt m.b.v. Microsoft Virtual PC omdat anders van een pre-install geen print-screens gemaakt kunnen worden, vanwege de dos-achtige omgeving en het niet beschikbaar zijn van het klembord en een tekstverwerker, de opstartschermen van de BIOS kunnen afwijken t.o.v. je eigen systeem