Wirtualne Serwery na przykładzie VMWare Virtual Server

Zaczniemy od stworzenia nowej maszyny wirtualnej. Wybieramy odpowiednią ikonę, a następnie zaczynamy przechodzić przez kolejne etapy jej tworzenia.



H Start

🏭 Local host - VMware

Teraz musimy wybrać typ systemu operacyjnego, który będzie uruchamiany na tej maszynie wirtualnej.

New Virtual Machine	Wizard				
Select a Guest Op Which operating s	erating System system will be installed on this virtual i	nachine?			
Guest operating system O Microsoft Windows O Linux Novell NetWare Sun Solaris O Dther Version			Mware Server 1.0.1 to virtual machines that run on VMware Serve a physical server with storage, networking, sole gives you full control over virtual e interactivity.	9 7	
	< Wstecz Da	ei> Anuluj	 a new virtual machine. You then can install lard operating systems in the virtual machine. a list of virtual machines available on this o display in this panel. You then can interact system within this display as you would a 		
	Switch Host	Click this button to c host. Changing host another server or or installed. Click this button to c From this window yo that affect the oper server.	connect to a different VMware Server or GSX 3 ts will allow you to access virtual machines on n your local computer if it has VMware Server display the VMware Server configuration window, ou can set all of the server configuration options ation and performance characteristics of the		
					VMware Server 1.0.1

Następnie określamy rozmiar dysku i czy ma być tworzony od razu czy dobudowywany. Pierwsza możliwość wymaga nieco więcej czasu, lecz potem zwiększa szybkość działania systemu.

	ard			_
Specify Disk Capacity How large do you want t	his disk to be?			
Disk capacity This virtual disk can never be Disk size (GB): ✓ Allocate all disk space now By allocating the full capa your virtual machine. How be enough space on the I If you do not allocate disk become larger as you add ✓ Split disk into 2 GB files	Iarger than the maximum capacity that you	Anuluj	1.1 run on VMware Server corage, networking, ol over virtual fou then can install in the virtual machine. s available on this ou then can interact r as you would a	
	Switch Host Click this I switch Host Configure Host	button to connect to a different VMware inging hosts will allow you to access virtu erver or on your local computer if it has t button to display the VMware Server con window you can set all of the server con t the operation and performance charac	Server or GSX 3 al machines on Mware Server figuration window. figuration options teristics of the	
				VMware Server 1.0.

27

Oto już po kilku ruchach myszą mamy w pełni funkcjonalną maszynę wirtualną.



Wkładamy do napędu płytę z systemem operacyjnym i uruchamiamy maszynę wirtualną. Teraz możemy na niej zainstalować w pełni działający system operacyjny.



Warto jeszcze przyjrzeć się, jak składowane są pliki konfiguracyjne. Cała maszyna wirtualna znajduje się w jednym katalogu, co czyni ją przenośną i łatwą do archiwizowania.

