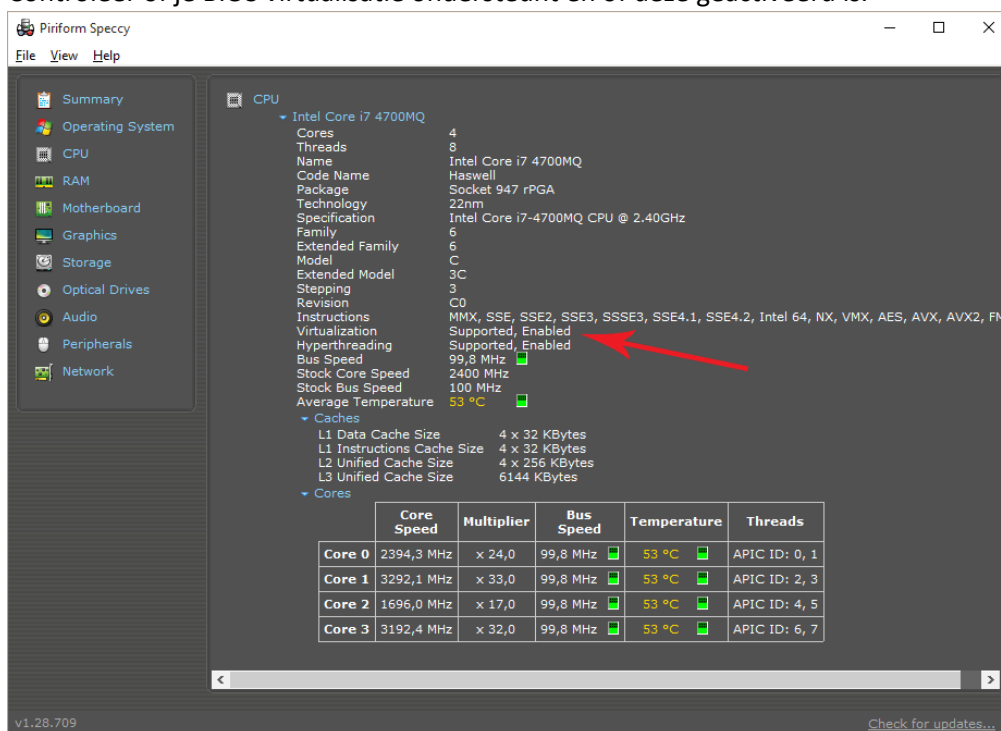


Voorbereiding

Indien je reeds virtualisatie gebruikt hebt (vb. VirtualBox), dan kan je deze voorbereiding overslaan.

1. Download en installeer de gratis versie van Speccy: <https://www.piriform.com/speccy/download>
2. Open Speccy en klik in de linker kolom op CPU
3. Controleer of je BIOS virtualisatie ondersteunt en of deze geactiveerd is.

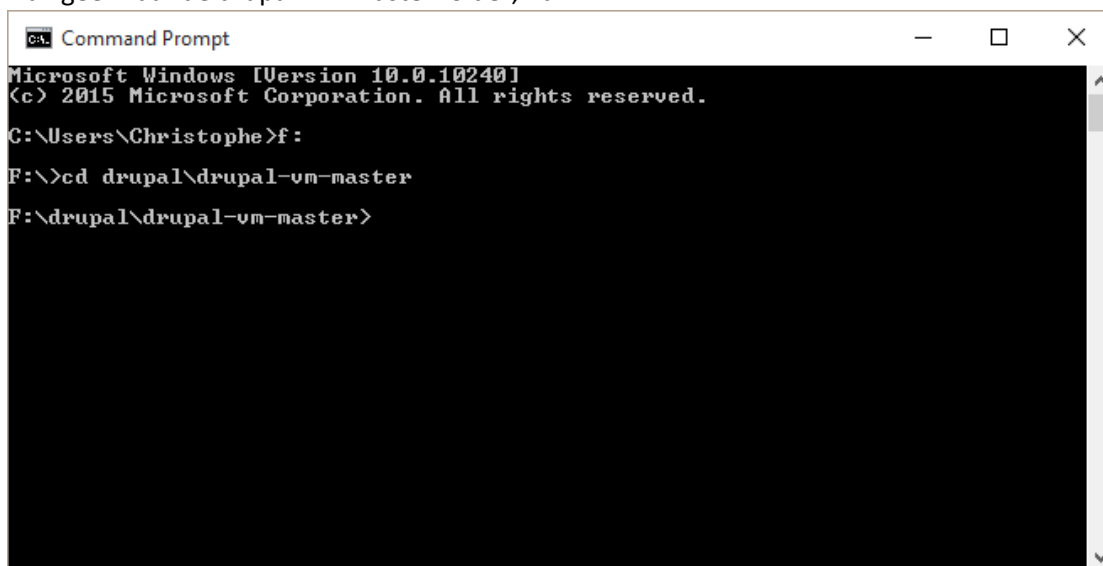


4. Indien ja, dan kan je verder met de installatie.
5. Indien je BIOS virtualisatie ondersteunt, maar deze is niet geactiveerd, dan moet je deze eerste activeren in je BIOS settings. Virtualisatie vind je meestal onder “Advanced CPU options”, “security” of iets dergelijks.
6. Indien er geen ondersteuning is, mag je dit bestand sluiten en dit alles volledig vergeten.

Installatie

1. Installeer Virtualbox: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
2. Installeer Vagrant: <http://www.vagrantup.com/downloads.html> (best in de root folder, vb. C:\Vagrant)
3. Download de zip file: <https://github.com/geerlingguy/drupal-vm/archive/master.zip>
4. Unzip het bestand
5. Maak kopieën van:
 - example.drupal.make.yml
 - example.config.yml
6. Hernoem beide kopieën naar (example. weglaten):
 - drupal.make.yml
 - config.yml

7. Maak ergens een folder aan voor je Drupal bestanden
8. Kopieer de locatie van deze folder naar lijn 24 van config.yml (vb. - local_path: F:/mijnDrupalSite). Doe dit in een geschikte editor zoals kladblok, Notepad++, Sublime, Brackets, etc. Niet Word of gelijkaardige applicaties.
 - **Windows gebruikers Opgelet!** Windows gebruikt backslashes in de paths (vb. F:\mijnDrupalSite). Aangezien we een linux server zullen aanspreken, moet je de backslashes wijzigen naar forward slashes (vb. F:/mijnDrupalSite)
9. Start Virtualbox
10. Start vagrant (de .exe bevindt zich in C:\Vagrant\bin)
11. Open je Command Prompt (Start > typ cmd)
12. Navigeer naar de drupal-vm-master folder, vb



```

CA. Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Christophe>f:
F:\>cd drupal\drupal-vm-master
F:\drupal\drupal-vm-master>
  
```

13. Typ 'vagrant up' in de Command Prompt (zonder de aanhalingstekens) en druk enter.
14. Wacht tot de bestanden gedownload en geïnstalleerd zijn (virtual machine, ubuntu, apache, varnish...). Dit kan behoorlijk lang duren.
15. Na de installatie zal er een virtuele Linux machine draaien in de achtergrond.
16. Er zijn 2 manieren om via je browser toegang te krijgen tot je Drupal site.
 - a. Via het IP adres: 192.168.88.88
 - b. Via drupalvm.dev . Hiervoor moet je je hosts file aanpassen (zie verder)

De volgende keren dat je deze installatie wil gebruiken heb je enkel nog VirtualBox te openen en de drupalvm machine te starten. Vagrant heb je niet meer nodig. Nadat de drupalvm machine opgestart is kan je starten in je favoriete browser via een van de 2 adressen uit punt 16.

Hosts bestand aanpassen

1. Navigeer naar C:\Windows\System32\drivers\etc
2. Kopieer de hosts file naar je desktop
3. Voeg onderaan het bestand de volgende regel toe: 192.168.88.88 drupalvm.dev
4. Sla het bestand op
5. Kopieer het bestand naar C:\Windows\System32\drivers\etc en overschrijf het originele hosts bestand.