**Documentatie: Gebruik van Python-script voor importeren en starten van VirtualBox VM met OVF-bestand**

**Vereisten:**

1. **VirtualBox**: Zorg ervoor dat VirtualBox is geïnstalleerd op je systeem.
2. **Python**: Het script maakt gebruik van Python 3. Zorg ervoor dat Python correct is geïnstalleerd en beschikbaar is in je systeem-PATH.

**Stappen:**

1. **Downloaden van het Script**:
   * Download het Python-script naar een map op je computer.
2. **Aanpassen van Variabelen**:
   * Open het gedownloade script (import\_ovf.py) in een teksteditor.
   * Pas de variabelen ovf\_file en vm\_name aan om je specifieke configuratie aan te passen:
     + ovf\_file: Volledig pad naar je OVF-bestand. Bijvoorbeeld: ovf\_file = r"C:\Path\To\Your\OVF\File.ova"
     + vm\_name: Naam die je wilt geven aan de virtuele machine die wordt gemaakt. Bijvoorbeeld: vm\_name = "MijnUbuntuVM"
3. **Uitvoeren van het Script**:
   * Open een commandoprompt (cmd) of terminal.
   * Navigeer naar de map waarin je het Python-script hebt opgeslagen. Bijvoorbeeld:

cd pad\naar\de\map\waar\je\het\script\hebt\opgeslagen

* + Voer het script uit met Python door het volgende commando te typen:

python import\_ovf.py

* + Druk op Enter om het script uit te voeren.

1. **Controleren van de Uitvoer**:
   * Het script zal het OVF-bestand importeren in VirtualBox, de netwerkadapter configureren voor NAT en de virtuele machine starten in headless modus (zonder grafische interface).
   * Controleer de commandoprompt/terminal voor eventuele foutmeldingen of bevestigingsberichten.
   * Als alles goed gaat, zou je een bericht moeten zien dat de VM succesvol is gemaakt en gestart.
2. **Verdere Aanpassingen (optioneel)**:
   * Je kunt de scriptvariabelen verder aanpassen en extra VirtualBox-opdrachten toevoegen om de VM-configuratie aan je behoeften aan te passen.
   * Raadpleeg de VirtualBox documentatie voor meer opdrachten en opties die beschikbaar zijn via VBoxManage.

**Opmerkingen:**

* Zorg ervoor dat je VirtualBox correct is geconfigureerd en dat je voldoende systeembronnen hebt (RAM, opslagruimte, etc.) voor de virtuele machine.
* Als je problemen ondervindt, controleer dan of je VirtualBox en Python correct zijn geïnstalleerd en of je de variabelen in het script juist hebt ingesteld.