

# CamTrace

**videosurveillance**

## CamTrace installation on virtual machine (Hyper V)

**Document version : v1.0**

**Creation date of the document : 19/09/2022**

**Last modification date of the document : 19/09/2022**

For further information, please contact

**[www.camtrace.com](http://www.camtrace.com)**

# Table des matières

|     |                         |   |
|-----|-------------------------|---|
| 1   | Preface.....            | 3 |
| 2   | Setting up Hyper-V..... | 4 |
| 2.1 | VM creation.....        | 4 |

# 1 Preface

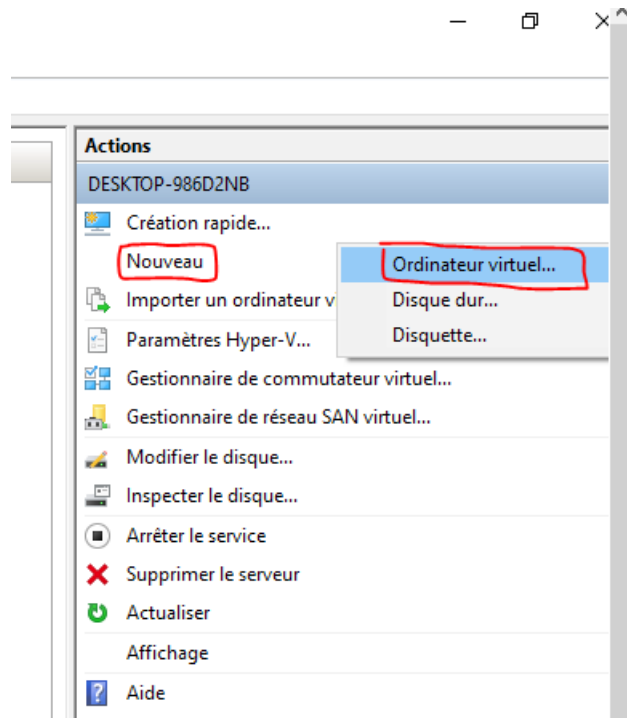
This document describes the process for installing a CamTrace Server on a virtual machine. The purpose of this document is to describe the process of installing a CamTrace Server on a virtual machine. The purpose of a virtual machine is to install a CamTrace Server on a machine running another operating system (e.g. Windows). A virtual machine also offers the possibility of taking snapshots, which allow you to easily return to a previous state of the machine.

We will use Hyper-V software as an example, but you can use other virtual machine software.

## 2 Setting up Hyper-V

### 2.1 VM creation

Launch Hyper-V and create a new virtual machine :



A popup appears. Give a name and select a storage for the VM :

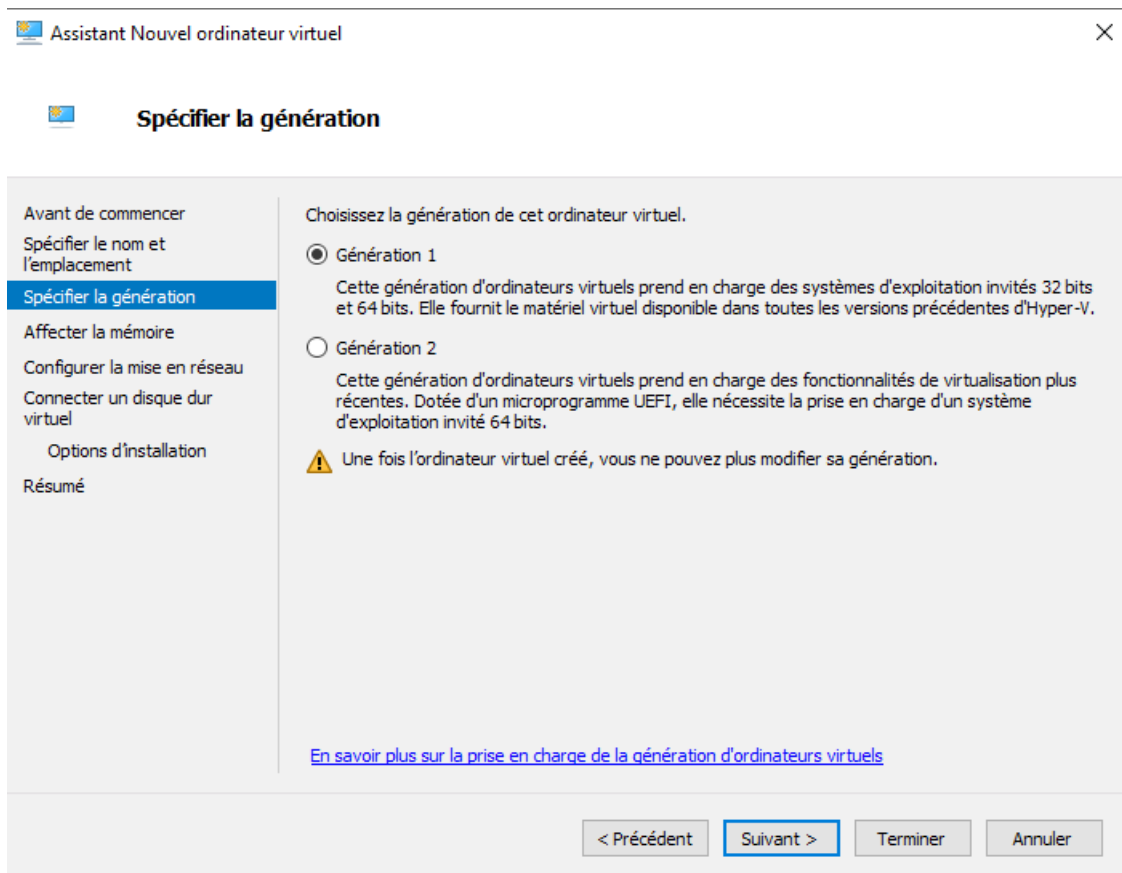
The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Assistant Nouvel ordinateur virtuel". The main heading is "Spécifier le nom et l'emplacement". On the left, a vertical list of steps includes "Avant de commencer", "Spécifier le nom et l'emplacement" (highlighted), "Spécifier la génération", "Affecter la mémoire", "Configurer la mise en réseau", "Connecter un disque dur virtuel", "Options d'installation", and "Résumé".

The main content area contains the following text and controls:

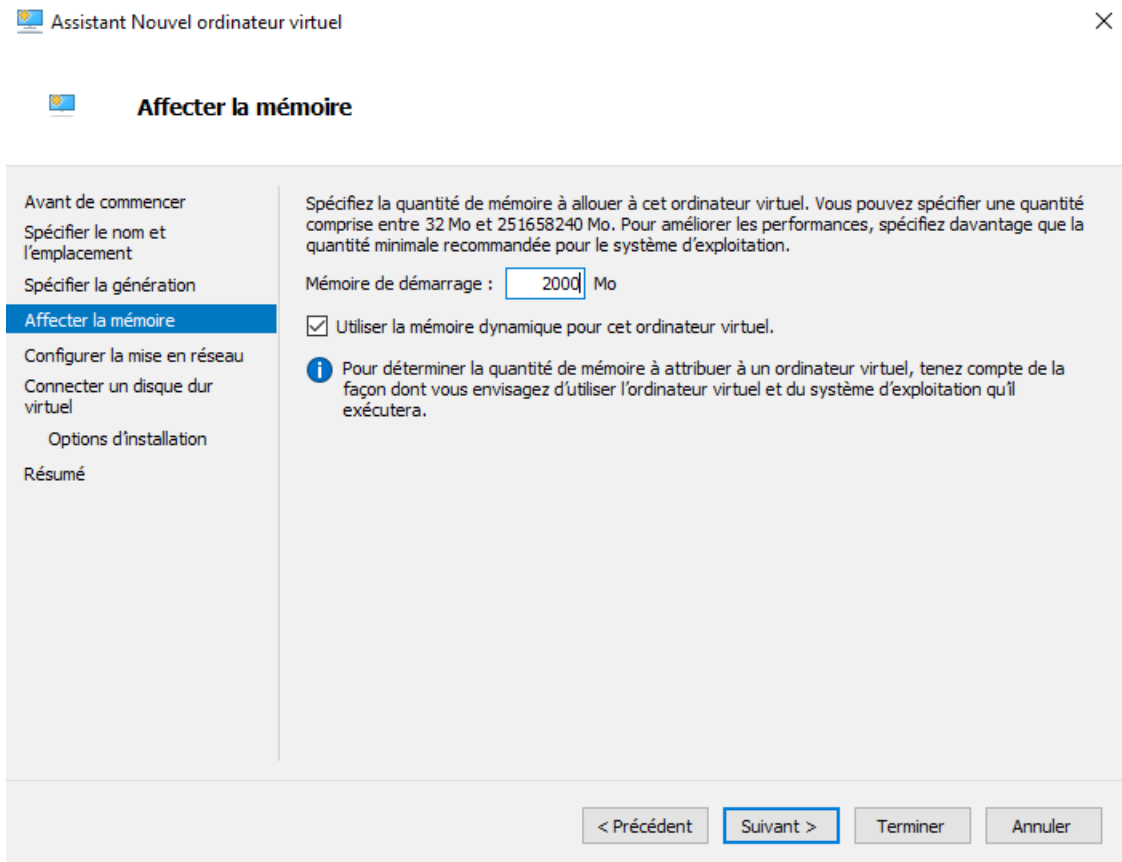
- Instruction: "Choisissez un nom et un emplacement pour cet ordinateur virtuel."
- Text: "Le nom est affiché dans le Gestionnaire Hyper-V. Nous vous recommandons d'utiliser un nom qui vous permettra d'identifier facilement cet ordinateur virtuel, tel que le nom de la charge de travail ou du système d'exploitation invité."
- Form: "Nom : [camtrace 9.16 gen1]"
- Text: "Vous pouvez créer un dossier ou utiliser un dossier existant pour stocker l'ordinateur virtuel. Si vous ne sélectionnez pas de dossier, l'ordinateur virtuel est stocké dans le dossier par défaut configuré pour ce serveur."
- Form:  "Stocker l'ordinateur virtuel à un autre emplacement"
- Form: "Emplacement : [D:\HyperV\camtrace 9.16 gen1]" with a "Parcourir..." button to its right.
- Warning icon and text: "⚠ Si vous envisagez de créer des points de contrôle de cet ordinateur virtuel, choisissez un emplacement avec un espace libre suffisant. Les points de contrôle incluent les données des ordinateurs virtuels et peuvent nécessiter un espace considérable."

At the bottom, there are four buttons: "< Précédent", "Suivant >" (highlighted), "Terminer", and "Annuler".

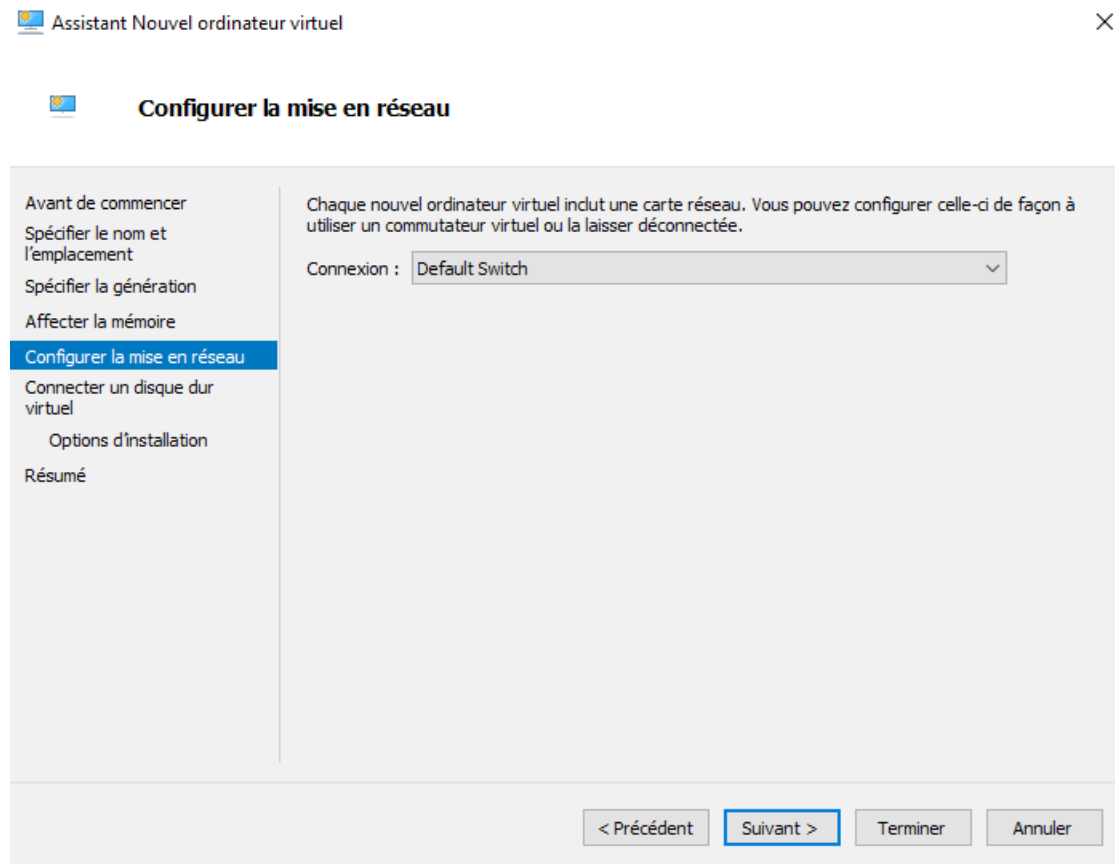
Then chose 'Generation 1' option :



Allow RAM. When the VM is created, if it does not launch, try with a lower value (for example 2Gb). See below :

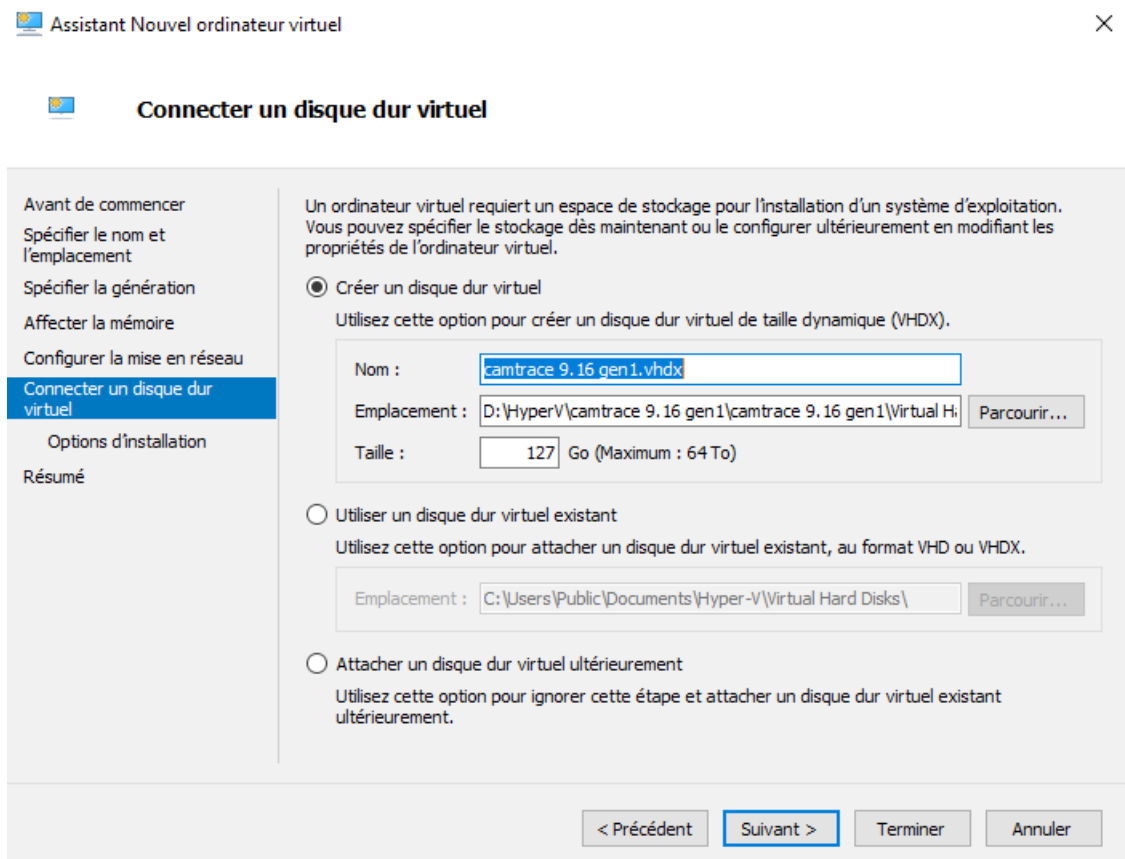


Select the 'Default Switch' option for the network interface :



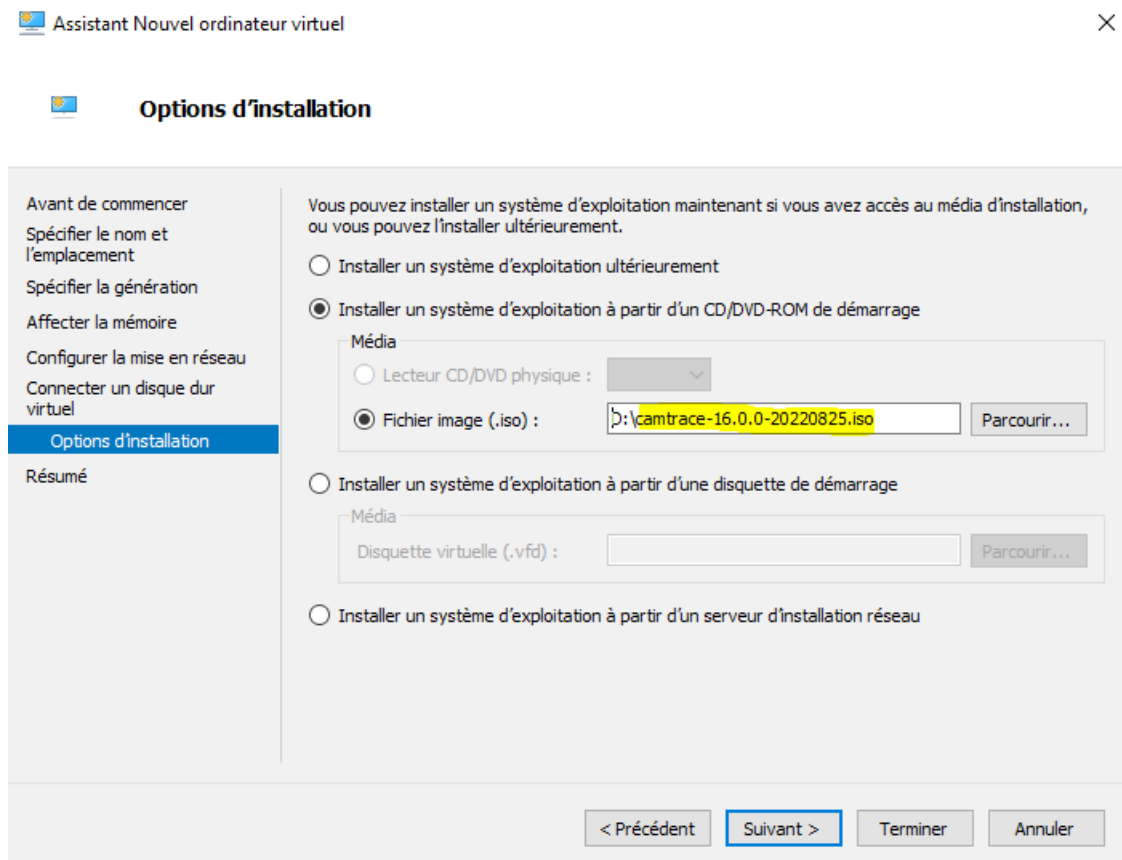


It is now required to create a virtual disk :

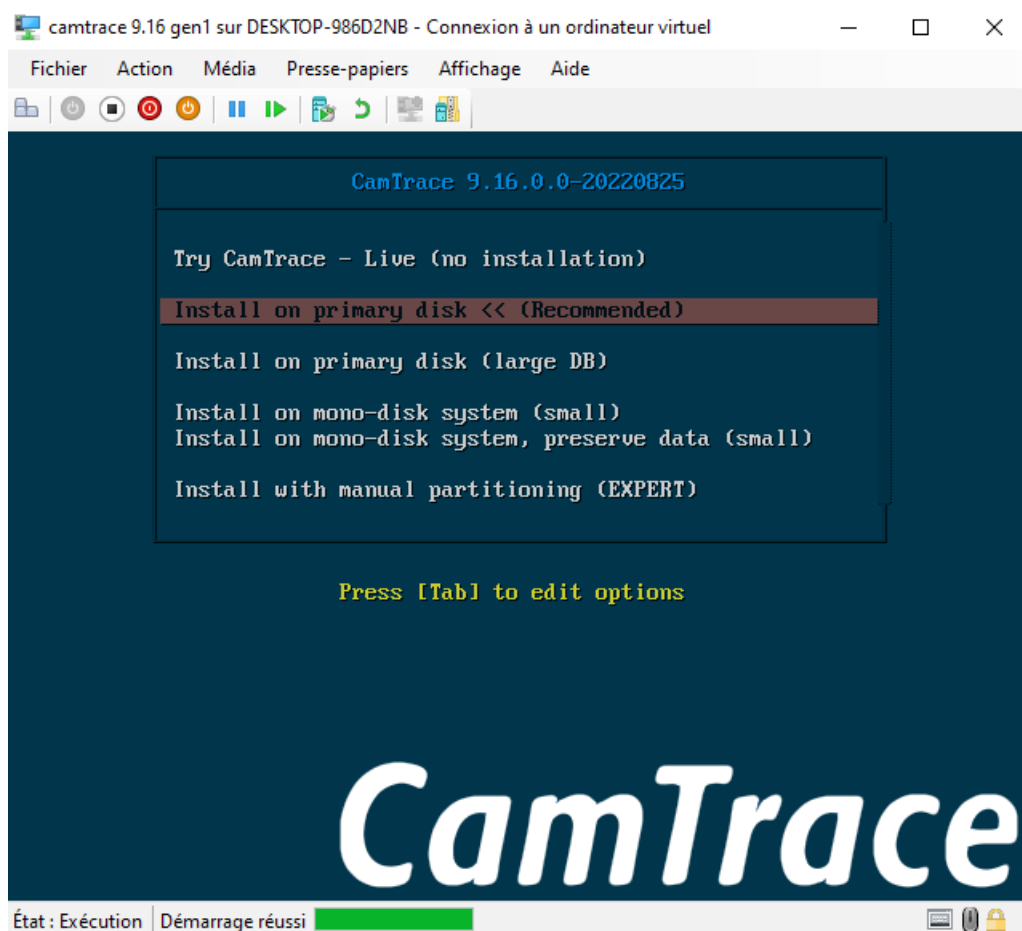


You need atleast **126Gb** to install the CamTrace OS.

Then select the ISO image :



Finally, boot the VM :



Proceed with the '*CamTrace Server Installation Guide*'.

For further information, please contact

**[www.camtrace.com](http://www.camtrace.com)**