


Instalar o Hyper-V no Windows 10

 docs.microsoft.com/pt-br/virtualization/hyper-v-on-windows/quick-start/enable-hyper-v

- 14/02/2019
- 3 minutos para ler

Habilite o Hyper-V para criar máquinas virtuais no Windows 10.

O Hyper-V pode ser habilitado de várias maneiras, incluindo o uso do painel de controle do Windows 10, do PowerShell ou do uso da ferramenta de manutenção e gerenciamento de imagens de implantação (DISM). Este documento aborda cada uma das opções.

Observação: o Hyper-V é integrado ao Windows como um recurso opcional -- não há download do Hyper-V.

Verificar os requisitos

- Windows 10 Enterprise, pro ou Education
- Processador de 64 bits com SLAT (Conversão de Endereços de Segundo Nível).
- Suporte de CPU para a extensão do modo de monitor da VM (VT-c em CPUs Intel).
- Mínimo de 4 GB de memória.

A função Hyper-V **não** pode ser instalada no Windows 10 Home.

Atualize o Windows 10 Home Edition para o Windows 10 pro abrindo **as configurações** > **atualização e segurança** > **ativação**.

Para obter mais informações e solução de problemas, confira [Requisitos de Sistema do Hyper-V do Windows 10](#).

Habilitar o Hyper-V usando o PowerShell

1. Abra um console do PowerShell como Administrador.
2. Execute o seguinte comando:

PowerShell

```
Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Hyper-V -All
```

Se o comando não for encontrado, verifique se você está executando o PowerShell como Administrador.

Quando a instalação for concluída, reinicialize.

Habilitar o Hyper-V com CMD e DISM

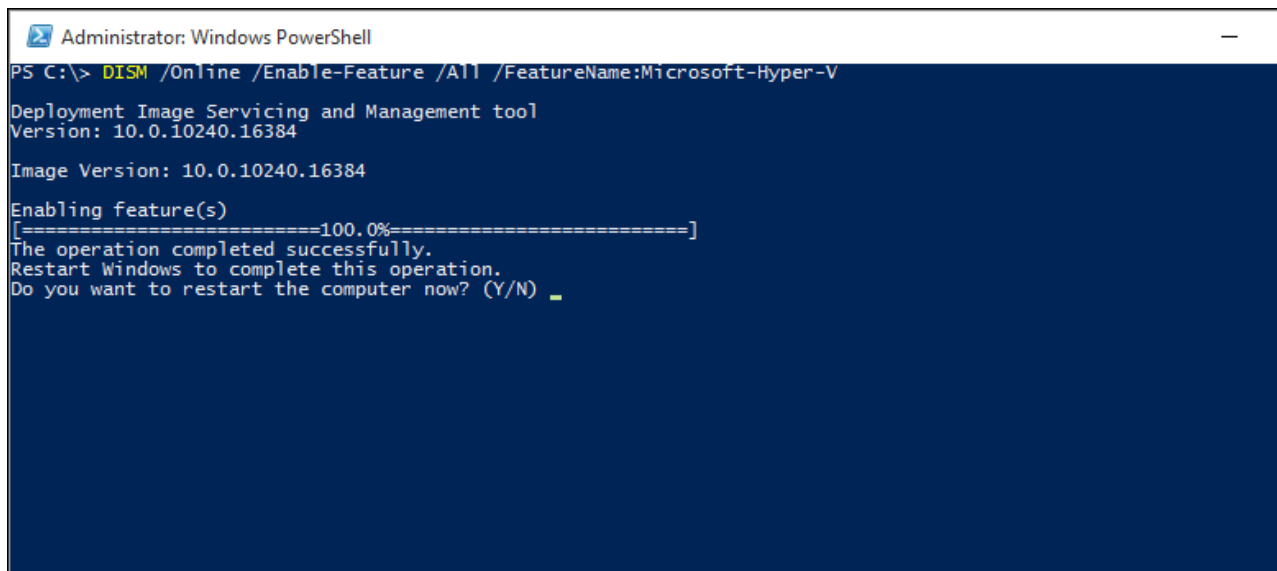
A ferramenta DISM (Gerenciamento e Manutenção de Imagens de Implantação) ajuda a configurar o Windows e as imagens do Windows. Entre suas muitas aplicações, a ferramenta DISM pode habilitar recursos do Windows enquanto o sistema operacional está em execução.

Para habilitar a função Hyper-V usando o DISM:

1. Abra uma sessão do PowerShell ou CMD como Administrador.
2. Digite o seguinte comando:

PowerShell

DISM /Online /Enable-Feature /All /FeatureName:Microsoft-Hyper-V

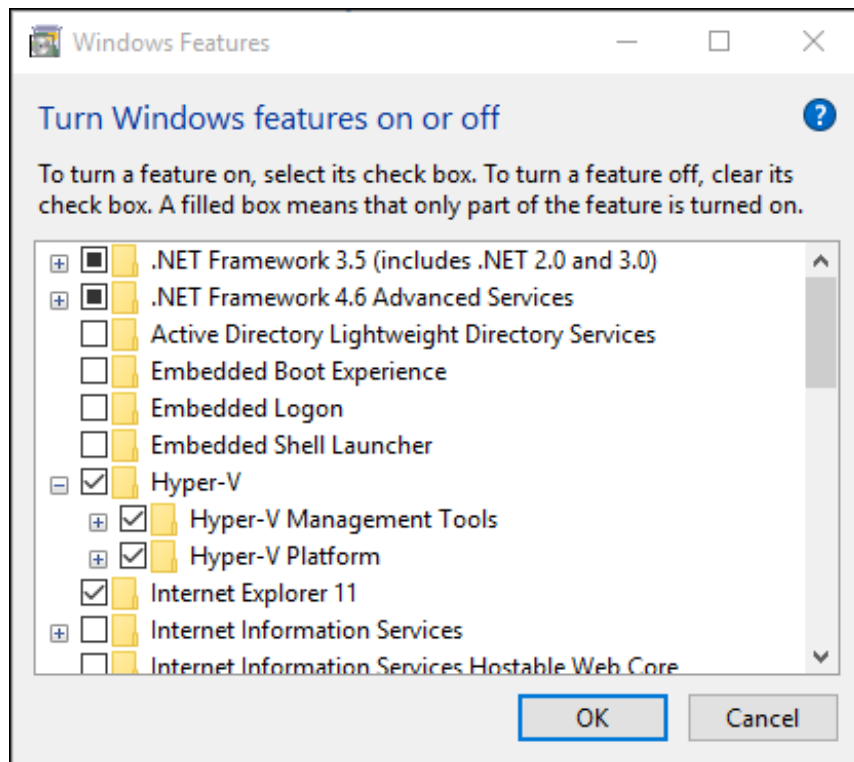


```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\> DISM /Online /Enable-Feature /All /FeatureName:Microsoft-Hyper-V
Deployment Image Servicing and Management tool
Version: 10.0.10240.16384
Image Version: 10.0.10240.16384
Enabling feature(s)
[=====100.0%=====]
The operation completed successfully.
Restart Windows to complete this operation.
Do you want to restart the computer now? (Y/N) _
```

Para obter mais informações sobre a ferramenta DISM, consulte [Referência técnica do DISM \(Gerenciamento e Manutenção de Imagens de Implantação\)](#).

Habilitar a função Hyper-V por meio de Configurações

1. Clique com o botão direito do mouse no botão Windows e selecione "Aplicativos e Recursos".
2. Selecione **programas e recursos** à direita em configurações relacionadas.
3. Selecione **Ativar ou desativar Recursos do Windows**.
4. Selecione **Hyper-V** e clique em **OK**.



Quando a instalação for concluída, você receberá uma solicitação para reiniciar o computador.