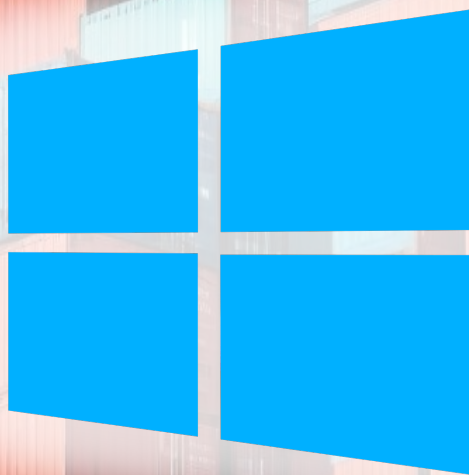
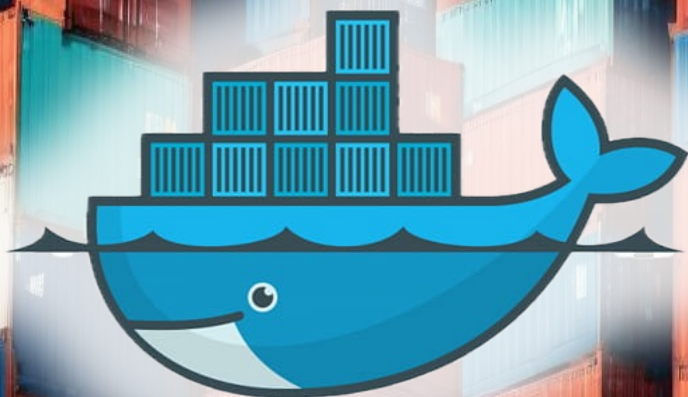


Windows via Containers Docker: Guia Prático para Desenvolvedores



Windows via Docker contêiner



“Este ebook não entra em detalhes sobre como usar Docker, mas apenas como rodar containers Windows usando sua tecnologia”

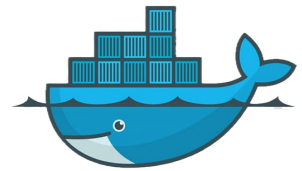
Características

- Multi Idiomas
- Baixador ISO
- Aceleração KVM
- Visualizador baseado na Web

Mãos a massa

Vamos utilizar o Docker Compose:

```
services:
  windows:
    image: dockurr/windows
    container_name: windows
    environment:
      VERSION: "win11"
    devices:
      - /dev/kvm
    cap_add:
      - NET_ADMIN
    ports:
      - 8006:8006
      - 3389:3389/tcp
      - 3389:3389/udp
    stop_grace_period: 2m
```



Através da CLI do Docker:



```
docker run -it --name windows -p 8006:8006 --device=/dev/kvm --cap-add NET_ADMIN --stop-  
timeout 120 dockurr/windows
```

E agora, como prosseguir ?

inicie o contêiner e conecte-se à [porta 8006](#) usando seu navegador de preferencia

relaxe enquanto a mágica acontece, toda a instalação será realizada de forma totalmente automática.

Depois de ver a área de trabalho, a instalação do Windows estará pronta para uso.

Qual versão do Windows podemos usar ?

Por padrão, o Windows 11 será instalado. Mas você pode adicionar a **VERSION** variável de ambiente ao seu arquivo Docker compose para especificar uma versão alternativa do Windows a ser baixada:

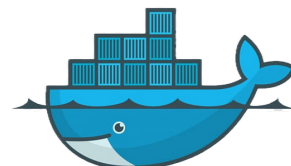


```
environment:  
  VERSION: "win11"
```



Versões disponíveis:

Value	Version	Size
win11	Windows 11 Pro	6.4 GB
win11e	Windows 11 Enterprise	5.8 GB
win10	Windows 10 Pro	5.8 GB
ltsc10	Windows 10 LTSC	4.6 GB
win10e	Windows 10 Enterprise	5.2 GB
win8	Windows 8.1 Pro	4.2 GB
win8e	Windows 8.1 Enterprise	3.8 GB
win7	Windows 7 Enterprise	3.0 GB
vista	Windows Vista Enterprise	3.0 GB
winxp	Windows XP Professional	0.6 GB
2022	Windows Server 2022	4.7 GB
2019	Windows Server 2019	5.3 GB
2016	Windows Server 2016	6.5 GB
2012	Windows Server 2012	4.3 GB
2008	Windows Server 2008	3.0 GB
core11	Tiny 11 Core	2.1 GB
tiny11	Tiny 11	3.8 GB
tiny10	Tiny 10	3.6 GB



Algumas dicas:

Como seleciono o idioma do Windows?

Por padrão, a versão em inglês do Windows será baixada. Mas você pode adicionar a `LANGUAGE` na variável de ambiente ao seu arquivo docker compose para especificar um idioma alternativo:

```
environment:  
  LANGUAGE: "Chinese"
```

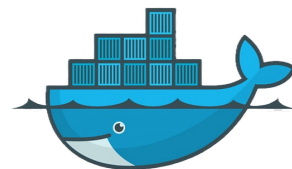
Se quiser usar um layout de teclado ou localidade que não seja o padrão para o idioma selecionado, você pode adicionar as variáveis `KEYBOARD` e `REGION` com um código de cultura, como este:

```
environment:  
  REGION: "pt_BR"  
  KEYBOARD: "pt_BR"
```

Como altero o local de armazenamento?

Para alterar o local de armazenamento, inclua a seguinte montagem de ligação em seu arquivo Docker compose:

```
volumes:  
  - /var/win:/storage
```

Obrigado por ler até aqui

Este Ebook foi criado com auxílio de IA

Autor: Igor Guerra