


[Inicio](#) » [Windows](#) » Docker en Windows Mover un montaje

SOBRE ASHLEY FRIEZE

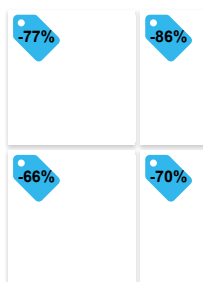


Desarrollador de software, comediante, músico, escritor, mono alegre, pensador escéptico, fanático de Doctor Who, amante de los sonidos finos



Docker en Windows moviendo un montaje

Publicado por: Ashley Frieze en Windows 28 de febrero de 2020 0 4 Vistas



Usar Docker en Windows es un poco como descubrir que alguien se ha perdido una nota vital. *Casi* todo funciona como es de esperar, pero hay fallas en todo el lugar.

Utilizo *bash* como mi shell para escribir varias cosas que hacemos con Docker en Windows. Esto lleva a dos problemas enormemente molestos:

- Me resulta muy difícil montar el directorio de trabajo en el contenedor que acabo de lanzar
- Darle a un contenedor acoplable un directorio de trabajo parece dar como resultado "El nombre del directorio no es válido"



Veamos lo que queremos hacer:

```
1 | docker run -v $(pwd):/var/myproject -w /var/myproject someimage:latest somecommand
```

Vamos a desempaquetar lo que está tratando de hacer lo anterior. Tenga en cuenta que creo que el comando anterior debería funcionar en un bash de Linux / MacOS, y hay una variante potencial que podría funcionar en PowerShell ... sin embargo, no funcionará en GitBash o shells de bash similares en Windows.

BOLETIN INFORMATIVO

¡Los iniciados ya disfrutan de ac...
semanales y libros blancos grat...

Únase a ellos ahora para obtene...
a las últimas noticias en el munc...
desarrolladores de sistemas ope...
operativos, así como informació...
programación integrada, sistem...
lenguajes de secuencias de cor...

Introduce tu correo electrónico

☐ Acepto los Términos y la P...
privacidad

Regístrate

ÚNETE A NOSOTROS



With 1,
únique v...
500 al...
placed a...
resourc...



- dado que monté mi directorio de trabajo, hagámoslo el directorio de trabajo del contenedor en ejecución

- `someimage:latest`

- reemplazado con la imagen real, por ejemplo,

`node:10.6.1`

o `somesuch`

- `somecommand`

- lo que sea que estemos ejecutando en el directorio de trabajo, por ejemplo,

`npm install`

o lo que sea

Estos dos trucos simples te dejarán boquiabierto

Necesita saber por qué falla lo anterior en Windows:

- `$(pwd)`

devuelve la ruta en estilo Unix, por ejemplo,

`/c:/foo/bar/`

donde Windows Docker (molestamente) requiere montajes de volumen en ventanas nativas, por ejemplo

`C:/foo/bar/`

- `/var/myproject`

en la línea de comando se trata como un archivo local, no importa cómo lo cite, y la invocación de bash se niega a dejarlo pasar al tiempo de ejecución de la ventana acoplable porque no es una ruta local válida

Aquí está la solución:

- `$(pwd)`

`=>`

`$(pwd -w)`

- el

`-w`

interruptor hace que bash use la ruta nativa de Windows, no la alternativa unixey

- `/var/myproject`

`=>`

`//var/myproject`

- esta doble barra hace que el shell acepte que este no puede ser un archivo local, así que simplemente lo pasa!

Es trivial cuando lo sabes ... pero molestamente no evidente.

Sé que volveré a esta publicación para recordarme cómo solucionar lo anterior. Espero que te haya sido útil también.

Publicado en System Code Geeks con permiso de Ashley Frieze, socia de nuestro programa SCG . Vea el artículo original aquí: Docker en Windows Mover un montaje

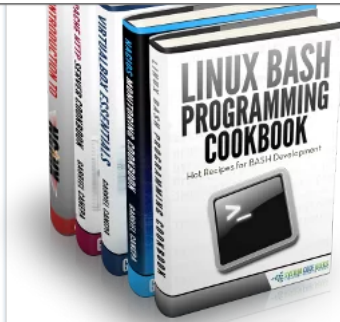
Las opiniones expresadas por los contribuyentes de System Code Geeks son propias.

Etiquetado con: DOCKER

(0 calificación, 0 votos)

Debe ser un miembro registrado para calificar esto. Inicie la discusión 4 Vistas Tweet!





3. VirtualBox Essentials
4. Libro de cocina de Monitoreo Nagios
5. Linux BASH Programming Cookbook
6. Tutorial de base de datos Postgresql

y muchos más

☐ Acepto los Términos y la Política de privacidad[Regístrate](#)

¿TE GUSTA ESTE ARTÍCULO? LEER MÁS DE GEEKS DE CÓDIGO DE SISTEMA



Remote Log Collection en Windows

🕒 6 de septiembre de 2019

wget en Windows

🕒 10 de junio de 2019

Programando en Windows

🕒 11 de febrero de 2019

Deja una respuesta



Comience la discusión ...

Este sitio usa Akismet para reducir el spam. [Aprenda cómo se procesan sus datos de comentarios](#) .

✉ Suscribir ▼

THE CODE GEEKS NETWORK

.NET Code Geeks

Java Code Geeks

System Code Geeks

Web Code Geeks

Apache mod_rewrite example: Redirecting and rewriting URLs

Apache name-based Virtual Host Configuration Example (and setting bandwidth usage limits)

Apache URL rewrite example: Rewriting and redirecting URLs with mod_rewrite

How to install the Apache web server (CentOS / Ubuntu Linux Installation)

Linux sed Examples

Nginx Configuration Guide (Ubuntu 12.04 LTS)

Nginx SSL configuration guide (Ubuntu 12.04 LTS)

Nginx Websockets proxying guide (Ubuntu 12.04 LTS)

snippets and open source projects.

DISCLAIMER

Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas que ap Code Geeks son propiedad de sus respectivos dueños.

Código de sistema Geeks y todo el contenido con copyright © 2010-2020, Exelixis Media PC | Términos de uso | Política de privacidad | Contacto