群晖、威联通中也可以跑一粒云啦 (docker v4.7)发布

小米立 一粒云 2021-07-20 14:43

收录于合集 #docker 1 #威联通 1 #群晖 1 #文档云 10

很多企业老板买了NAS设备后,发现存储许多的管理方面的问题:

1、文档经常被越权访问,无缘无故就溜出去了,也不知道是谁弄的。

2、许多文件需要划分权限,比如只想给看,不想给下载。但是实现不了。

3、许多文档跟业务相关需要经过审批等才能确定。

4、搜索的时候无从下手,不知道如何归类整理。

那么如果再配套一粒云做更加业务化的管理,那就太好了,以上问题统统解决。

没错在nas的docker环境中跑起一粒云,3分钟轻轻松松给各位老板搭建一套企业文档管理系统,关联nas的存储,建立一个公司文档管理规范。那可是企业的"聚宝盆"是所有人日积月累的知识财富积累啊,难道各位老板不愿意加个鸡腿吗?

不过很多小伙伴还不太会安装docker,不要紧,我已经从技术大大那拿过来了,在线离线都行,照抄就行。可以点击这里访问安装教程



本文档基于CentOS系统的环境

一、安装Docker

安装docker前先关闭SELINUX

1 sed -i '/^SELINUX=/c SELINUX=disabled' /etc/selinux/config
2 setenforce 0

1.1、在线安装Docker

1、一键安装Docekr

1 curl -fsSL https://get.docker.com | bash -s docker --mirror Aliyun

2、启动并加入开机启动

```
1 systemctl start docker
2 systemctl enable docker
```

3、编辑配置文件,添加国内Docker镜像

1 vi /etc/docker/daemon.json

4、添加如下内容

```
1 {
2 "registry-mirrors": ["https://9cpn8tt6.mirror.aliyuncs.com"],
3 "data-root": "/opt/docker"
4 }
```

5、重新加载配置文件,重启docker

1 systemctl daemon-reload 2 systemctl restart docker 很多老版本都是购买了许多NAS设备的,那么如何在群晖、威联通等NAS设备中把一粒云跑 起来呢?教程如下:

1. 在群晖套件中心,安装Docker套件。



2. 打开Docker套件,点击注册表模块搜索yliyun镜像。

11 💆 🐲			
			Decker
11 尽克	THE SHE D yliyun	O RR	
≣ o8	iguang20/yliyun 😢		
100	yiliyun/yliyun 🗵	TELINE	
E 1.0		们用 Docker Hub 页面	
\$ N6			
88			

3. 打开映像找到下载好的yliyun镜像,双击镜像创建容器。

14 🛃 🛷			9191
			2 2 2 2
B ==	AL		
=	other traces and an		
B	anon/Spotanted 12		
B		Westweet All Base	1146
± 114	Willyon, Suffyrence 6.2.3.		
H :		and a second sec	
		www.up. alteraturi	
		efective fait	
		0.000 0.000 0.000	
		1000 V (100) V	
		10.02	
		100 10	

4. 点击高级设置,端口设置本机8088端口映射docker容器内80端口。

14 🛃 🛷			1 P =
E	AL 88- 80 R.		
-	ship Topicol, 20.0		
	Carlo Contra da		1.1 000
B	second type factors at		
B			11 44
	plips, plipse at 2.1		
0.00		+ -	108
E :-		HAC BAC	
		•	

5. 修改完端口映射后保存。

						91
_	20 20 20 Rol					
RD 1.1						
E 14	1888 Code Ind					
_						
B, 109	anera, Vepchanted					
	100 100 100					
E2 ***	allow/allower/// #	_	harden of the second	A		
±==	ERR Dolering					
_						
B :=						
		-				
		1011	stant date			
		11.11.00				
		-constant -	100.00			
		10000	any had			
		8.18			11	
		14	brinker.			
		10.0	100			
		Virestitues				
		1.00			1000 Aug. 100	

6. 打开容器模块,找到yliyun容器双击进入容器打开终端机执行以下命令。

ls

cd yliyun/

ls

./setup

7. 执行完./setup后,使用群晖的IP地址加映射的8088端口访问云盘测试功能。



在威联通部署Docker安装一粒云操作基本类似。

- 1. 新部署的Nas需要创建存储空间才能下载其他应用。
- 2. 在App Center里下载Container Station



3. 打开Container Station, 点击创建模块搜索yliyun镜像文件。

=	Stanada -	Rep Canter 10 Rep Canterer States 1					8 =	inin +	: 🧕
Contain	w Station		_						- + 3
8	Container Static	on					0	Φ	# E
-				L	•	M	_		
۲	675		1		12	Ø			
۲		(man ⊗)Q						+1	80909
œ		1819 INIGA NOT AI REPORT Docker Hub							
Ð		• 0 Wiguang20/yilyun							
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Ht	展性	• 0 OOKE							28

8	新教文件								
	60/200								
ø	Containers								
		_							

4. 点击安装然后创建Centainer容器。



5. 点击高级设置,网络设置本机8088端口映射docker容器内80端口。

0	e yiyan t	Containeri®	×		A. HINK
	EXECUTION Helps // 102 (Hell & DODD HELL) Hell COLD Helps // 102 (Hell & DODD HELL) B. 3.7%Hell COLD HELL COLD Helps // 102 (Hell & DODD HELL)	Diminizi Settion Settion Contener SHGE : Reg Contener SHGE : Reg Nomexic:			
				. set	
	as the following researd starts as shift generated for the start shift generated for the start of the finance with Start (Start) and the periods of the start of the start periods of the start of the start of the periods of the start of the start of the start of the start start of the start	2 12 Porteroll Will II I			

6. 点击Containers查看刚刚创建的docker容器。

There is a constrained of the constraint of the	U. And Amore Solution			ч e	@ U D	adren +	- +
ContainerStation						000	6.1
••• 0	Containers						
2) ens	<u>全部</u> 助行中 日年止						
ें में आह	asin Q				1 # 0£		$\times 101$
	 #2 59 	anu	local.	10	74 8134		
3- 9X	December physics/	15%	12.5	08.0	01/1	0 h.	ж
3 RH							
🗇 12#							
() R M							
8 9824							
- ##VSH							
Containers							

7. 点击进入刚刚创建好的容器,在控制台内执行以下命令。

ls

cd yliyun/

ls

./setup

1. 执行完./setup后,使用Nas的IP地址加映射的8088端口访问云盘测试功能。

