

اهال صا و IOx تاقى ببطت اءاطخأ فاشك تأسأ فاقى و اهل لى غشت ادب رذعتى يتلا و عقوت م رى غ لكشب اهل لى غشت

تايوت حملال

[قمدق ملال](#)

[قئساسأ تامول عم](#)

[IOx قئببطلت اءاهنال لوح قئساسأ تامول عم](#)

[فدهلال/قئببطلت لال اءاهنال دن ع IOx زارطلال تايواح فاقى اءن عم](#)

قمدق ملال

اهئاطخأ حى حصت و اءال صا و IOx تاقى ببطت اءاطخأ فاشك تأسأ قئفك دن تاسملال اءه حضوى
عقوت م رى غ لكشب اهفقوت و اهل لى غشت لال ادب قئف لكشم هءاوت يتلال

قئساسأ تامول عم

عضو و اءو رى خأ قئصنم لى لع هرى و طت قئ لصفالال قئرى رطلال نإف، IOx تاقى ببطت رى و طت دن ع
اهرشنو هف لى لغت نكم قئ، هئى زهءو بول طملال IOx قئببطلت راب تءا رءم بو. لوصولال دى دعت قئ لآ
دق ف، عقوت م وه امك رشنلال اءه لم عى ال، تالال لاضعب قئفو. IOx قئببطلت م عدى زاهج لى لع
سىتء ادبى ال دق و اء عقوت م رى غ لكشب قئببطلت لال فقوتى

رملال اءاهنال رءم ب IOx VM/container/application نم لك لى ضارءت فالال كولسلال فاقى اءى بءى
عم عقوت م رى غ رما ءو دء قءل اء قئف اءال صا و اءاطخأ لال فاشك تأسأ بعصلال نم لع عى اءه و. فدهلال
نم رى ءك لال كله تسى هنال قئ رى خأ لال ءجى تنلال و. قءل صاوت ملال رى غ تامول عم لال عى مء ءافتءا
للى غشت بل طت قئ. IOx تاقى ببطت ءاردق عم بءءءءل لال بءءءل دى رء ام دن ع تءقولا
قءى دءءل ءمءءل اءاشن و yml لى لع ءمءءل رى غ رءا قئ صنءم ان رءل/رملال/فدهلال قئببطلت
طى شنت ءءاع و قءى دءءل ءمءءل مءءءءل ساب قئ قءرءل و لى لال قئببطلت لال طى شنت ءءاع و
هل لى غشت و قئببطلت لال

IOx قئببطلت اءاهنال لوح قئساسأ تامول عم

فقوت ببسل لوح تامول عم لال نم رى ءك لال IOx لى عم و "للى حملال رى دملال" رفوى ال
اءه **WatchDog.log** عبتت قئ، طءل لال نسل و. (VMs) قئببطلت فالال ءزهءال لال/تاي و اءل/تاقى ببطت لال
هنال لال، امءاء كءعاسى ال دق اءه نال نم مءرل لى لع. قئببطلت لال ءءءل لال ءءءل لال رءم رءا بى اءى كءوزى و
هنال ءءببى لى ذللا ببسل لال لى كءوقى تالال لال نم رى ءك لال قئف

IOx لى عم عم **WatchDog.log** ببءل لال

```
[jedepuyd@db ~]$ ioxclient app logs tail iox_docker_test watchDog.log 10
Currently active profile : default
Command Name: application-logs-tail
App/Service : iox_docker_test, Logfile : watchDog.log, viewing last 10 lines
APP END TIME:1498207460
```

Time taken by App : 0 minutes and 0 seconds.
 Got the ip address - 10.197.215.227 for interface eth0
 All interfaces got the ips
 APP START TIME:1498207536
 App iox_docker_test started with PID : 11
 Monitoring this process now
 App iox_docker_test completed with exit code: 127
 APP END TIME:1498207536
 Time taken by App : 0 minutes and 0 seconds.

Local Manager: لمدخلات حساب لجلس ال بلج

1. يمدل ال ريدم ال ال لودل لجلس.

2. لصل ال يذ قيبط لل قراد طيشنت اغل ادب قوف رقنا، ةروصل ال يف حضوم وه امك

Id	Type	Name	Status	Actions	Description	Version
pythonsleep	docker	iox_docker_pythonweb	STOPPED	start deactivate manage	simple docker sleeploop	1.0

3. ةروصل ال يف حضوم وه امك ، تالجلس بيوبت ال ةمالع ددح

4. ليزنت ب مق WatchDog.log

Log name	Timestamp	Log Size	Download
watchDog.log	Fri Jun 23 11:52:11 2017	49039	download

كلذ ال عالطال كنكمي و ع قوتم ريغ لكش ب قيبطت ال اذه اهان متي، لالتم ال ليل بس ال ع
 ف watchDog.log

APP START TIME:1498207536
 App iox_docker_test started with PID : 11
 Monitoring this process now
 App iox_docker_test completed with exit code: 127
 APP END TIME:1498207536

مل: ينعي وهو زوجم عاجرا زمر وه اذه. 127 جورل زمر ناك، ركذلا ةفن ال ةصا صق ال يف ىرت امك
 يذ ال يصنل لجم انربل نا وا فدهك بي عم رما ديحت ال لريشي يذلاو، رمال ال ع روثل متي
 ببي عم رما عاعدت سا لواحي هلي غشت ادب مت

اعويش رثكأل ةزوجحملا جورخلا زومر

ينعم يس رآ	قيلعت
1 CatAll for General Errors	اغء ةعونتم ءاطخاً لثم ةميسقتل" لثم ةعونتم ءاطخاً اهب حومسمل
2 تايا نب لامعتسا ءءاسا فدصل	نذال ءلكشم وأ ءوقفم رمال وأ ءسساسال ءملكلا (ءلشاف ءئيائث تافل ءنراقم يلع اذيفنت سيل رمال وأ نذال ءلكشم يعبطم اطخ وأ \$PATH عم ءلمتحم ءلكشم
126 رمال ذيفنت رذعت	0 - 255 قاطنل ا يف حيحص ددع تاقلح ال جورخلا ذخات ال
127 رمال يلع روثعلا متي مل	9 تنك قيبطتل اطخ ءراشا -> (128 + 9) 137 جورخلا زمر ءارجا (ءالءا ءجار، 2 = 128 + 2، 130) ءلتاق اطخ ءراشا Control-C ربتعي
128 ءل لاص ريغ ءطيسو ءاهنال (RC>255)	0 - 255 قاطنل ا يف حيحص ددع تاقلح ال جورخلا ذخات ال
128+n "n" حداف اطخ ءراشا	
130 Ctrl+C ءطساوب ءواهن مت	
255 قاطنل جراخ جورخلا ءلح (RC>255)	

انه عوضوملا اذه لوح تامولعمل نم دي زملا يلع لوصحل نكمي

<http://tldp.org/LDP/abs/html/exitcodes.html>

فدهل/قيبطتل ءاهن دنع IOx زارطل تايا واح فاقيا عنم

ءاحال صاوب بي عمل قيبطتل ءاطخا فاشكتسا ءيفيك لوح تامولعمل ءالءا عوضوملا رفوي جءرالا يلع ءميقل تامولعمل نا ينعي اذهو. فقوتل نم IOx قيبطت عنمي ال ءنكلو ريغ تانايبلا عيمج نال ارظن تفتخا دق ءحال صاوب ءاطخال فاشكتساب ءقلعتل ءلصاوتل ءدوجوم ءعت مل ءلصاوتل.

مت يذل IOx قيبطت تاناكم نم ءدافتسال ا يف يرخا مادختسا ءلح لثمتت، ءالءا انركذامكو تاطيسول او رمال او ال مادختساب ءنورمال وأ ءلغيشت ءب.

رما ال ءاطخال حيحصت ريرمت كنكمي، قيبطتل ءياهن دنع IOx تاقيبطت ءاهنتن عنمل طيشنتل:

```
[jdepuyd@db ~]$ ioxclient app activate -debug on testdebug
Currently active profile : default
Command Name: application-activate
App testdebug is Activated
[jdepuyd@db ~]$ ioxclient app start testdebug
Currently active profile : default
Command Name: application-start
App testdebug is Started
[jdepuyd@db ~]$ ioxclient app console testdebug
Currently active profile : default
Command Name: application-console
Console setup is complete..
Running command : [ssh -p 2222 -i testdebug.pem appconsole@10.48.43.197]
/ #
```

ءي وءال ال لوصول كنكمي، ءلغيشت ءب و debug- ءمالع طيشنت ءب، ءالءا لاثمل ا يف قيبطتل ءبرجت كنكمي امك، انه يرخا رمال او لغيشت كنكمي. قيبطتل ءاهن ءلح ا يف ىتح ل ا يف تقول نم ريثكل كلذ رفوي. قيبطتل لغيشت ءهف متي يئال ءئيبل ا يف ءبرج ءحيصل تاطيسول ءومجم وءحيصل فدهل يلع لوصحل ا و تاقيبطتل تاللكشم.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذ Cisco تچرت
ملاعلاء ان اعيمج يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف ان ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل اءاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزيلچنل دن تسمل