質問
Kota Torikai · 2021年3月5日

# Ubuntu 20.04.2でのDocker, IRIS（DL製品版）導入-起動までのメモ

＜Ubuntu-Docker＞

https://qiita.com/tkyonezu/items/0f6da57eb2d823d2611d 手順を参照

手順2.1-2.5までを実行→Docker環境ができる

＜Docker-IRIS＞

1. 端末などでディレクトリ */home/usr/docker/iris2020.3* を作成（ディレクトリ名は任意）

2.
上記ディレクトリに、イ
ンターシステムズから送られるDLサイトからダウンロードしたirishealthml-2020.3.0.304.0-docker.tar.gz　を置く

2.1
上記ディレクトリに、データベース・
設定を保存するディレクトリを作成（*/home/usr/docker/iris2020.3*/mgr とする）

3. 上記ディレクトリに、ライセンスされたキーであるiris.keyを置き、端末コマンドcdで上記ディレクトリに移動

4. コマンド実行（tar.gzのままimageのload）

sudo docker load -i */home/usr/docker/iris2020.3*/irishealthml-2020.3.0.304.0-docker.tar.gz

5. コマンドdocker imagesでREPOSITORY:TAG名称を確認

sudo docker images

intersystems/irishealth-ml:2020.3.0.304.0　runで使用する名称はREPOSITORYとTAGの間を：
で繋いだものになる

6. コマンド実行（run）

ポート、ディレクトリ、image名称を正確に入力する

--env ISCDATADIRECTORY　で2.1で作成したディレクトリを指定

sudo docker run --name *iris* --detach --publish *52773:52773* --volume */home/usr/docker/iris2020.3*:/external --env ISCDATADIRECTORY=/external/mgr　intersystems/irishealth-ml:2020.3.0.304.0 --key /external/iris.key

--name iris　の"*iris*"は起動名（任意）

7.コマンド実行(start) 起動名を合わせる

sudo docker start *iris*

8. docker psコマンドで起動したかを確認

sudo docker ps

9.Webブラウザ（UbuntuデフォルトはFireFox）のURLに以下を入力して初期起動

http://localhost:*52773*/csp/sys/UtilHome.csp

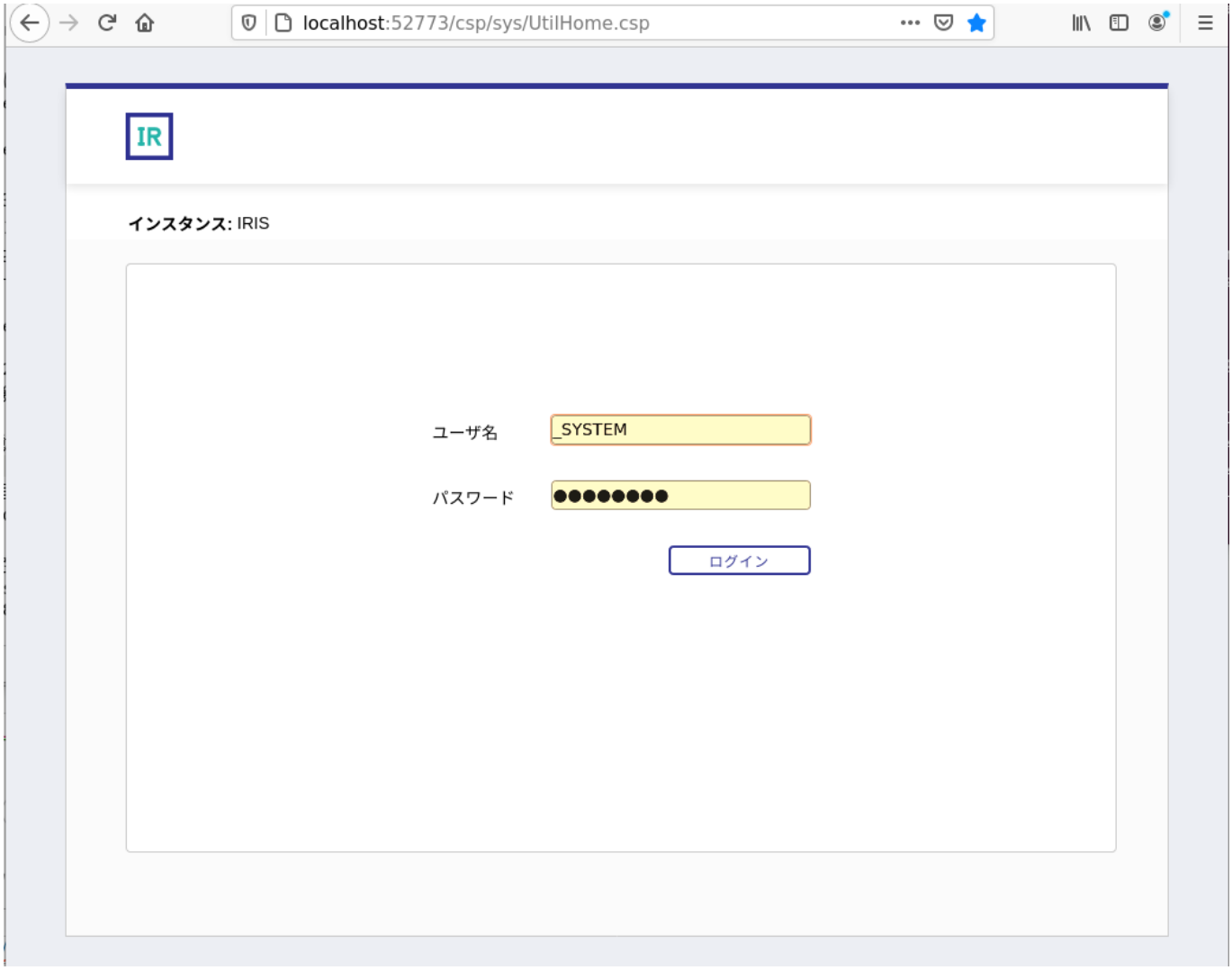
デフォルトログインは login: SYSTEM, pass: SYS

で、起動時に変更を求められるため、これを変更すると管理ポータルが表示される

（*52773* ポートはデフォルト、もし変更していれば適宜合わせる）

10.docker exec によるIRISターミナル接続方法
sudo docker exec -ti *iris* iris terminal iris

(最初の*iris*は起動名、後ろ2つのirisは指定されたプログラム名であることに注意)




#Docker #Ubuntu #InterSystems IRIS for Health
**Product version:** IRIS 2020.3

**ソースURL:**https://jp.community.intersystems.com/post/ubuntu-20042%E3%81%A7%E3%81%AEdocker-iris%EF%BC%88dl%E8%A3%BD%E5%93%81%E7%89%88%EF%BC%89%E5%B0%8E%E5%85%A5-%E8%B5%B7%E5%8B%95%E3%81%BE%E3%81%A7%E3%81%AE%E3%83%A1%E3%83%A2