

Документация для Dockerfile Zentao

Образ основан на образе `buildpack-deps:18.04-curl`

```
FROM buildpack-deps:18.04-curl
```

Объявление аргументов

```
ENV ZENTAO_VER=12.3.2
```

```
ARG ZENTAO_URL=http://dl.cnezsoft.com/zentao/${ZENTAO_VER}/ZenTaoPMS.${ZENTAO_VER}.zbox_64.tar.gz
```

Скачивание php файла необходимого для данного сервиса и копирование файла docker-entrypoint

```
ADD
```

```
https://raw.githubusercontent.com/easysoft/zentaopms/master/www/upgrade.php.tmp  
/tmp/upgrade.php
```

```
COPY docker-entrypoint /usr/local/bin/docker-entrypoint
```

Скачивание архива, распаковка, назначение файла исполняемым.

```
RUN curl -s ${ZENTAO_URL} -o zbox.tar.gz && mv zbox.tar.gz /tmp \
```

```
&& chmod +x /usr/local/bin/docker-entrypoint
```

Объявление инструкции HEALTHCHECK, которая “тестирует” контейнер

```
HEALTHCHECK --start-period=20s --interval=45s --timeout=3s CMD wget http://localhost/ -O  
/dev/null || exit 1
```

Открытие портов

```
EXPOSE 80 3306
```

Задание входной точки

```
ENTRYPOINT ["docker-entrypoint"]
```