## Atualização Opensearch Dashboards 1.3.1 para 2.4.1

Antes de iniciar o processo de atualização é recomendado que faça um snapshot do servidor como segurança. Caso algo dê errado no processo de atualização, as informações estarão seguras.

## Processo de atualização do Opensearch Dashboards

Antes de iniciar o processo de atualização do Opensearch Dashboards, será necessário parar o serviço executando o comando abaixo:

sudo systemctl stop opensearchdashboards.service

Após o serviço estiver parado, execute os comandos abaixo:

cd /etc

 $\verb"sudo" mv" opensearch-dashboards/" bkp_opensearch-dashboards"$ 

cd /tmp

Para executar o comando abaixo o servidor precisa estar com acesso à internet, pois o comando irá fazer o download dos binários da nova instalação:

sudo wget https://artifacts.opensearch.org/releases/bundle/opensearch-dashboards/2.4.1/opensearch-dashboards-2.4.1-linux-x64.tar.gz

Caso o servidor não possua acesso à internet, os binários podem ser baixados em outro servidor e logo após ser transferido via FTP para o servidor do Opensearch. Segue abaixo o link para o download dos binários da versão 2.4.1.

```
https://artifacts.opensearch.org/releases/bundle/opensearch-dashboards/2.4.1/opensearch-dashboards-2.4.1-linux-x64.tar.gz
```

Extraia o arquivo recém baixado:

```
sudo tar -xvzf opensearch-dashboards-2.4.1-linux-x64.tar.gz
```

Mova a pasta extraída para a pasta "etc" com o nome de "opensearch-dashboards":

```
sudo mv opensearch-dashboards-2.4.1 /etc/opensearch-dashboards
```

Acesse a pasta e renomeie as paradas "bin" e "config":

```
cd /etc/opensearch-dashboards/
```

```
sudo mv bin/ bkp_bin
```

```
sudo mv config/ bkp_config
```

Copie as pastas "bin", "config" do diretório da instalação anterior para a nova:

```
sudo cp -R /etc/bkp_opensearch-dashboards/bin/ .
```

```
sudo cp -R /etc/bkp_opensearch-dashboards/config/ .
```

Após executar os comandos acima, deve-se alterar as permissões da pasta para as mesmas permissões que estavam para a instalação da versão anterior. Para verificar as permissões execute o comando abaixo e verifique qual usuário é o owner da pasta:

```
ls -ll /etc
```

```
[root@edipo-dev ~]# ls -ll /etc
total 1080
-rw-r--r--.
             1 root
                                                    2019 adjtime
                      root
                                         16 May
                                                 2
                                       1518 Jun
                                                    2013 aliases
             1 root
                      root
             1 root
                                      12288 May
                                                    2019 aliases.db
                      root
                                                 2
                                       4096 May
             2 root
                                                    2019 alternatives
drwxr-xr-x.
                      root
                                        541 Nov 20
                                                    2018 anacrontab
             1 root
                      root
                                                    2018 asound.conf
                                         55 Oct 30
             1 root
                      root
                                         43 May
                                                    2019 audisp
             3 root
                                                 2
                      root
                                         83 May
                                                    2019 audit
             3 root
                      root
                                                 2
                                         22 May
                                                    2019 bash_completion.d
             2 root
                                                2
                      root
drwxr-xr-x.
                                       2853 Oct 30
                                                    2018 bashrc
             1 root
                      root
                                                    2019 binfmt.d
             2 root
                                          6 Apr
                                                25
                      root
drwxr-xr-x. 11 md2net md2net
                                       4096 Sep 16 16:42 bkp_opensearch
drwxr-xr-x. 10 md2net md2net
                                                    2022 bkp_opensearch-dashboards
                                        230 Apr
```

No caso da evidência acima, o owner da pasta é o user "md2net" e o grupo está com o mesmo nome. Sendo assim, a pasta da atualização precisa estar com a mesma configuração.

```
sudo chown -R md2net: md2net /etc/opensearch-dashboards
```

Após a execução de todos os comando acima, inicie o serviço do opensearch:

```
sudo systemctl start opensearchdashboards.service
```

Para verificar a versão instalada e se o serviço iniciou corretamente, execute os comandos abaixo:

```
/etc/opensearch-dashboards/bin/opensearch-dashboards --version --allow-root
```

```
[root@edipo-dev ~]# /etc/opensearch-dashboards/bin/opensearch-dashboards --version --allow-root
2.4.1
[root@edipo-dev ~]# ■
```

sudo systemctl status opensearchdashboards.service

```
[root@edipo-dev ~]# systemctl status opensearchdashboards.service

opensearchdashboards.service - OpenSearch-Dashboards
Loaded: loaded (/etc/systemd/system/opensearchdashboards.service; disabled; vendor preset: disabled)
Active: active (running) since Mon 2022-12-26 17:16:10 -03; 17h ago

Main PID: 6887 (node)
CGroup: /system.slice/opensearchdashboards.service

—6887 /etc/opensearch-dashboards/bin/../node/bin/node /etc/opensearch-dashboards/bin/../src/cli/dist

Dec 26 17:16:10 edipo-dev systemd[1]: Started OpenSearch-Dashboards.

[root@edipo-dev ~]# ■
```

Tente acessá-lo pelo browser:

