

[Home \(\)](#) / [Publicação de Avaliação \(/ExamPublish/ExamStudent/131614\)](#)[/ Avaliação Observabilidade e Monitoramento II \(03/10/2024\)](#)

# Avaliação Observabilidade e Monitoramento II (03/10/2024)

Observabilidade e Monitoramento II

**Professor:** Helder Prado Santos

**Avaliação realizada por:**

**Avaliação realizada em:** 27/10/2024



**Tentativa**

1 de 3

**Nota**

10,0



**Questões Respondidas**

10 de 10

## ? Questão #1

Qual é a importância de configurar o Real User Monitoring (RUM) no APM Server e o que essa configuração possibilita?

- ☐ Automatizar atualizações de segurança.
- ☐ Habilitar a coleta de rastreamento distribuído (tracing).
- ☐ Melhorar a eficiência no uso do disco do servidor.
- ☐ Otimizar a velocidade de conexão de rede.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

## ? Questão #2

No Elastic APM, o que é rastreado como uma "transação" em um contexto de transação distribuída?

- ☐ A interação entre dois serviços de rede.
- ☐ A criação de um índice no Elasticsearch.
- ☒ Uma solicitação individual em uma aplicação, como uma requisição HTTP, que pode envolver múltiplos serviços e componentes.
- ☐ A execução de uma tarefa agendada.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

### ? Questão #3

O ElastAlert2 é usado para:

- ☒ Definir e executar regras de alertas baseadas em consultas Elasticsearch.
- ☐ Agregar e transformar logs.
- ☐ Monitorar a disponibilidade de serviços.
- ☐ Coletar dados de métricas.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

### ? Questão #4

Para qual finalidade o ElastAlert2 pode ser configurado?

- ☐ Filtrar logs recebidos pelo Logstash.
- ☐ Armazenar logs no Elasticsearch.
- ☒ Enviar alertas com base em padrões definidos no Elasticsearch.
- ☐ Monitorar e exibir dashboards no Kibana.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

### ? Questão #5

Qual é o papel do Kibana no Elastic Stack?

- ☐ Gerenciar clusters Elasticsearch.
- ☒ Visualizar e analisar dados armazenados no Elasticsearch.
- ☐ Monitorar o tráfego de rede.
- ☐ Coletar logs e métricas.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

### ? Questão #6

O Filebeat coleta qual tipo de dado?

- ☐ Métricas de desempenho.
- ☐ Latência de API.
- ☒ Logs de arquivos.

☐ Tráfego de rede.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

## ? Questão #7

O Heartbeat no Elastic Stack é responsável por monitorar:

- ☐ Logs de servidores.
- ☐ Erros em aplicações web.
- ☐ Transações de banco de dados.
- ☒ Serviços de rede e disponibilidade de sistemas.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

## ? Questão #8

Qual dos seguintes é um componente da família Beats usado para coletar e enviar logs?

- ☒ Filebeat
- ☐ Metricbeat
- ☐ Packetbeat
- ☐ Heartbeat

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

## ? Questão #9

Qual é o papel do Logstash no Elastic Stack?

- ☒ Agregar, filtrar e transformar dados antes de enviá-los para o Elasticsearch.
- ☐ Indexar dados no Elasticsearch.
- ☐ Gerenciar alertas e notificações.
- ☐ Coletar métricas do sistema de arquivos.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

## ? Questão #10

O que o APM (Application Performance Monitoring) no Elastic Stack permite monitorar?

- ☐ A utilização de memória e CPU.
- ☐ O tráfego de rede entre sistemas.
- ☐ A disponibilidade do sistema.
- ☒ O desempenho e a latência das transações em uma aplicação.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

[Voltar \(/ExamPublish/ExamStudent/131614\)](#)

Versão 1.32.42