



Dashboard (/)

 Calendário
(/Home/Calendar) Meus Cursos
(/CourseDetail)

Fale conosco

 Central de ajuda
(<https://ajuda.mbauspesalq.com>)

Sistema de TCC

Série Acadêmica

Programa de Indicação

 Biblioteca Digital
(<http://biblioteca.pecege.org.br/>)

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: 25/10/2024



Tentativa

1 de 3



Questões Respondidas

10 de 10



Nota

10,0

? Questão #1

O Filebeat coleta qual tipo de dado?

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

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? Questão #2

O ElastAlert2 é usado para:

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

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? Questão #3

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

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

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? Questão #4

Qual componente da família Beats é usado para monitorar a disponibilidade de serviços?

- ☐ Metricbeat
- ☐ Auditbeat
- ☐ Filebeat



Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? Questão #5

O que o APM Server faz no Elastic Stack?

- ☒ Processa e envia dados de desempenho de aplicações e informações de rastreamento (tracing) para o Elasticsearch, coletando essas informações por meio de agentes dedicados.
- ☐ Gera relatórios detalhados sobre o uso de CPU e memória de servidores e aplicações.
- ☐ Coleta dados de métricas de servidores.
- ☐ Armazena os dados de logs no Elasticsearch.

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? Questão #6

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

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

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? Questão #7

Qual componente do Elastic Stack é responsável por armazenar e indexar dados para visualização no Kibana?

- ☒ Elasticsearch
- ☐ Logstash
- ☐ Filebeat
- ☐ Heartbeat

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? Questão #8

Qual é o papel do Logstash no Elastic Stack?

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

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? Questão #9

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

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

☐ O tráfego de rede entre sistemas.

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

? Questão #10

Qual dos seguintes componentes não faz parte da família Beats?

- ☐ Packetbeat
- ☒ Logstashbeat
- ☐ Winlogbeat
- ☐ Heartbeat

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

Eduardo - eduefl.efl@gmail.com

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

Versão 1.32.42