

OSDA-25 - ELASTICSEARCH

Categoria: **Data & Artificial Intelligence**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
3 Giorni



Categoria:
Data & Artificial Intelligence



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min. 5 anni)



Dedicato a:
Professionista IT



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

- Conoscere e saper utilizzare Elasticsearch come motore di ricerca e analisi distribuito di grandi quantità di dati.
- Conoscere gli strumenti messi a disposizione da Elasticsearch per l'acquisizione, l'arricchimento, l'archiviazione, l'analisi e la visualizzazione dei dati.

PREREQUISITI

- Conoscenza dell'ambiente Linux.
- Conoscenza di base del linguaggio SQL.

CONTENUTI

Introduzione

- Introduzione agli scopi e allo stack ELK
- Installazione e configurazione di base
- Indici, Documenti e Mapping
- Ricerca, Matching e Filters
- Aggregations

Kibana

- Installazione e configurazione di Kibana
- Utilizzare lo strumento Discover
- Utilizzare lo strumento Visualize
- Utilizzare le dashboard
- Utilizzare lo strumento Timelion
- Utilizzare il Dev Tools

Logstash

- Cosa è e come funziona Logstash
- Descrizione dei moduli
- Data Transformation

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)