OSDA-25 - ELASTICSEARCH

Categoria: **Data & Artificial Intelligence**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
3 Giorni	Data & Artificial Intelligence	Docente Senior (min. 5 anni)	Professionista IT	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)