Elastichsearch Introduction

CODICE	DT0023
DURATA	2 gg
PREZZO	890,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

Durante il corso verranno trattati i principali temi per divenire un ELK Stack, ovvero una figura professionale con competenze e conoscenze base su Elasticsearch, Logstash e Kibana.

TARGET

Sviluppatori

PREREQUISTI

Per comprendere a fondo tutti i contenuti del corso e necessario avere conoscenze base delle architetture web e del modello client server. Una comprensione generale del concetto di Basi Dati e di come si possono effettuare interrogazioni su di esse, ad ogni modo non sono richieste conoscenze tecniche approfondite di nessuna tecnologia di Basi Dati finalizzate alla programmazione di software, qualora vi siano saranno apprezzate.

CONTENUTI

Modulo 1: Introduzione allo stack ELK

Modulo 2: Installazione ed utilizzo di ElastichSearch

- Indici, Documenti e Mapping
- Ricerca, Matching e Filters
- Aggregations

Modulo 3: Installazione ed utilizzo di Kibana

- Utilizzare lo strumento Discover
- Utilizzare lo strumento Visualize
- Utilizzare le dashboard
- Utilizzare lo strumento Timelion

- Utilizzare il Dev Tools

Modulo 4: Introduzione e concetti generali su Logstash

- Descrizione dei moduli
- Data Transformation

Modulo 5: Laboratorio didattico

- Esercitazione su ElastichSearch
- Esercitazione su Kibana e Logstash