ELK - Elasticsearch, Logstash e Kibana

CODICE	DT0024
DURATA	2 gg
PREZZO	1.200,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

Il corso avanzato di ELK Stack, consentirà di approfondire in modo avanzato quanto studiato nel corso base su Elasticsearch, Logstash e Kibana.

TARGET

Sviluppatori

PREREQUISTI

Per la partecipazione al corso sono richieste competenze in ambito sistemistico generali, molto apprezzate saranno le competenze in ambito Linux. In alternativa è possibile fruire al meglio del corso se si è dotati di una buona conoscenza delle architetture software, prettamente basate sul modello client/server su reti TCP/IP.

CONTENUTI

- Introduzione allo stack ELK
- Introduzione e installazione di ElastichSearch
- Utilizzo di indici e aggregazioni di dati
- Utilizzo di mapping, proximity search,
- Laboratorio pratico su ElastichSearch
- Ottimizzazione e principi di scalabilità
- Introduzione e installazione di Logstash
- Introduzione e installazione di Filebeat
- Laboratorio pratico su Logstash
- Introduzione e installazione di Kibana
- Utilizzo dei Dev Tools
- Utilizzo plugin standard
- Utilizzo avanzato di Timelion
- Utilizzo delle funzioni di Machine Learning

- Laboratorio pratico su Kibana