

LINEA TECHNOLOGY

Elasticsearch per sysadmin

Adotta il motore di ricerca aziendale più utilizzato

Infrastrutture e applicazioni generano un'infinità di log, metriche e dati non strutturati difficili da raccogliere, aggregare ed analizzare. Grazie alla sua flessibilità, il motore di ricerca distribuito **Elasticsearch** è diventato la scelta preferenziale per numerosi casi d'uso che includono full-text search, log collection, analytics, document processing.

Il **corso dedicato ai system administrator**, interamente hands-on, mostra come installare, configurare, aggiornare ed effettuare il performance tuning di un cluster Elasticsearch, utilizzabile in combinazione con strumenti come Logstash e Kibana o all'interno di progetti interamente custom.



Perché sceglierlo

- Consente di acquisire le basi del funzionamento di Elasticsearch
- Include numerose esercitazioni pratiche che permettono di applicare immediatamente quanto appreso
- Insegna come realizzare cluster affidabili e performanti



Obiettivi del corso

- Conoscere l'architettura di Elasticsearch
- Apprendere come installare e gestire un cluster ES
- Comprendere le tecniche di performance tuning



Agenda del corso

- Attività sistemiche:
 - » Definizione di un'architettura
 - » Struttura ES
 - » Analisi performance query e stato del cluster
 - » API health, stats, cluster
- » Reindex dei dati
- Laboratorio:
 - » Upgrade da versioni precedenti
 - » Analisi performance
 - » Reindex

Par-Tec Educational

La linea Educational comprende **soluzioni e contenuti per la formazione a distanza e in aula** rivolti a figure aziendali di ogni livello di competenza, dai tecnici ai manager passando per il personale amministrativo. Da oltre 10 anni Par-Tec promuove lo sviluppo di conoscenze, competenze

e abilità tecniche mediante una proposta formativa di alto profilo coerente con le esigenze del mercato. La capacità di progettare ed erogare servizi di formazione specialistica in aula e in modalità e-learning è inoltre garantita dalla specifica certificazione ISO 9001:2015.

I corsi della Linea Technology

I nostri corsi **in aula** sono guidati da docenti qualificati e, su richiesta, possono essere pianificati con una formula **training on the job** direttamente presso la sede del cliente. Tutti i corsi prevedono numerose esercitazioni pratiche

finalizzate a verificare quanto appreso ed il successivo rilascio di un **attestato di superamento**.

Il catalogo è in costante aggiornamento, scopri di più su educational.par-tec.it

TITOLO	MODALITÀ	LIVELLO	DESTINATARI	DURATA
MySQL Database Administration	In aula	Base Avanzato	Sistemisti	3gg 5gg
Python per sviluppatori	In aula	Base Avanzato	Sviluppatori	5gg 3gg
Python per sysadmin	In aula	Base	Sistemisti	3gg
Red Hat Linux Administration	In aula	Base Avanzato	Sistemisti	5gg 5gg
Automazione e gestione dei sistemi con Ansible	In aula	Base Avanzato	Sistemisti	3gg 5gg
Containerizzazione di applicazioni con Docker	In aula	Base	Sviluppatori e Sistemisti	4gg