

CORSO JAVA VIRTUAL MACHINE

Il corso Java Virtual Machine si propone di descrivere l'architettura della Sun HotSpot JVM 5 ed i principali meccanismi di funzionamento. Dalla compilazione alla garbage collection, passando per il class loading e per le componenti di una Java Virtual Machine (JVM).

Nella prima parte del corso si descriveranno le maggiori caratteristiche della JVM, in modo da avere una visione di insieme, utile nel prosieguo. Successivamente si entrerà più in dettaglio, con particolare attenzione al compilatore JIT, alle ottimizzazioni effettuate nella fase di compilazione, ai vari tipi di classloader e, ancora più approfonditamente, al garbage collector.

OBIETTIVI

Il corso ha l'obiettivo di illustrare l'architettura della Java Virtual Machine (vers. 1.5).

Al termine del corso i partecipanti conosceranno la struttura ed il funzionamento dei componenti critici della JVM. Avranno inoltre gli strumenti per poter utilizzare al meglio i numerosi parametri operativi (partizionamento della memoria tra le varie generazioni, scelta del garbage collector, ecc.) che influenzano le performance delle applicazioni.

A CHI È RIVOLTO

Il corso si rivolge a coloro che sono coinvolti nella configurazione ed amministrazione della JVM: in particolar modo ai sistemisti.

PREREQUISITI

Per partecipare al corso è necessario avere una formazione scientifica ed avere delle nozioni di programmazione Java.

SCONTI E PROMOZIONI

I partecipanti che si iscriveranno al corso con almeno 30 giorni di anticipo rispetto alla data di termine iscrizione avranno diritto ad uno sconto del 10% sul prezzo. Scopri tutti gli sconti sul nostro sito!

Durata 2 giorni

Prezzo 880 euro + Iva

Partecipanti da 3 a 6

Contattare Ufficio Corsi
telefono +39 06 6830 1467
email corsi@k-tech.it

Web http://www.k-tech.it/formazione/corso_java_virtual_machine

K-Tech srl
Via Cristoforo Colombo, 440
00145 Roma [Italy]

Tel +39 06 68301467

Fax +39 06 62276866

www.k-tech.it
k-tech@k-tech.it