Cloud Oriented

Il Cloud Computing rappresenta la più importante transizione nel settore IT dopo l'avvento di Internet. Con il Cloud Computing l'infrastruttura IT diventa un servizio a consumo, come l'elettricità. In questo nuovo paradigma le risorse interne all'azienda saranno dedicate solo alla progettazione, realizzazione e gestione delle applicazioni strategiche. L'infrastruttura si adatterà in tempo reale ai consumi effettivi, non ci saranno più risorse inutilizzate. La ripartizione dei costi fra gli utilizzatori effettivi sarà implicita nel modello e disponibile da subito.L'unica cosa che ci separa da questo nuovo paradigma ideale e altamente efficiente sono le competenze necessarie per progettare, realizzare e gestire sistemi che traggano il massimo vantaggio dal nuovo paradigma.Il corso offre gli strumenti per orientarsi nel Cloud Computing in questo importante momento di transizione e per adottare da subito le "best practices" nella progettazione, realizzazione e gestione delle infrastrutture in ambiente Cloud.

Agenda (1 giorno)

Il Cloud Computing è arrivato e funziona:

i maggiori fornitori a livello mondiale: Amazon, Rackspace, Google, Softlayer, Windows Azure
elementi in comune e aspetti unici delle offerte
case history: gli esempi di eccellenza: Netflix: migliaia di server, NASA: picchi realtime.

Dal Datacenter al Cloud Computing:

stack per nuvole private: CloudStack, Eucalyptus, OpenStack
scenari ibridi privato-pubblico
scenari ibridi pubblico-pubblico
transizioni fra gli scenari
case History: Zynga da Datacenter a Public Cloud a Private Cloud specializzata.

Progettare e gestire l'infrastruttura:

disegno e implementazione: gli approcci Image Bundle e Server Template a confronto
livelli di astrazione degli elementi di base e servizi specializzati
gestione e orchestrazione: Chef, Puppet, CloudFlow
case Study: esempio di architettura 3 tier con Disaster Recovery.

Aspetti economici:

Cloud Computing: l'IT come utility
elementi che determinano i costi
il mercato delle istanze spot
le istanze riservate e l'aftermarket
Case History: PlanForCloud.

Obiettivi

Formare nuove competenze in grado di progettare, implementare e gestire un sistema in ambiente Cloud Computing.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Responsabili di sistemi informativi, progettisti.

Prerequisiti

Conoscenza di base su System Administration, Networking.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda

Reiss Romoli 2026

40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2026