

Les architectures de virtualisation («VIRTAR»)

La virtualisation est la technologie de base pour toutes les technologies de Cloud. Elle est utilisée sous différentes formes dans les architectures modernes des technologies de l'information et de la communication (ICT), comme VLAN, VPN ou VDI.

Durée: 1 jour

Prix : 950.– excl. 8.1% TVA

Documents : Manuel de cours

Contenu

Si la virtualisation, utilisée en technologies de l'information et de la communication, existe depuis le début des systèmes d'exploitation multitâches, elle est aujourd'hui omniprésente.

- La virtualisation – aperçu et histoire
- Les différents types de virtualisation
 - La virtualisation de serveurs
 - La virtualisation du stockage
 - La virtualisation de réseaux
 - La virtualisation d'applications
- Aspects du Cloud
 - Le Cloud, qu'est-ce que c'est ?
 - Publique, privé ou Virtual Private Cloud ?
 - La Sécurité dans le Cloud
- Aspects fonctionnels
 - Consolidation vs. dissociation
 - Flexibilité vs. contrôle
 - Louer vs. acheter

Objectifs

- Connaître les différents domaines d'application de la virtualisation dans l'architecture ICT moderne
- Connaissance des différences entre les nombreuses technologies de virtualisation et application de ces technologies
- Connaître les liens entre la virtualisation et le Cloud

Public cible

Ce cours s'adresse aux architectes, développeurs et décideurs du domaine des technologies de l'information et de la communication qui désirent avoir une vue d'ensemble des technologies actuelles de virtualisation et de Cloud.

Formations complémentaires

- [Utiliser l'Internet of Things \(IoT\) \(«IOTEIN»\)](#)
- [DevOps Engineering Practices & Tools \(«CDI»\)](#)

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou
romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées
concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-software-engineering/architecture-it/system-infrastructure-architecture/cours-les-architectures-de-virtualisation

