

Virtualisation des serveurs

Consolidation et Exploitation

SUR-MESURE

Programme

Définition de l'architecture cible

Composants de l'infrastructure virtuelle
Organisation des ressources virtuelles
Sécurisation de l'infrastructure virtuelle
Plan de sauvegarde
Supervision, Stockage, Réseau

Implémentation

Etapes de création d'une VM Typologie de VMs
Définition des rôles et responsabilités (coût, performances, flexibilité et gestion de la charge globale, gestion des services et niveaux de disponibilité)
Communication, surveillance, sécurité

Présentation des outils et principales caractéristiques

Vmware, Microsoft, Citrix, Overview

Les outils de stockage

Technologies SAN, NAS, i-SCSI
Réplication des données

Les outils de gestion du réseau

Qualité de Service
Réseaux virtuels
Sécurité
Optimisation des flux WAN (WAFS)

Virtualisation du poste de travail

Virtualisation du poste de travail : enjeux, architectures, étude comparative VMware & Citrix

Virtualisation des applications

Virtualisation des applications : enjeux, architectures, options technologiques, TCO
Étude des offres Microsoft, VMware & Citrix

Gestion des performances de l'infrastructure virtuelle

Mesure de la performance (environnements physiques et environnements virtuels)
Les composantes clés de la performance
La gestion du pool de ressources au sein d'une ferme de serveurs virtuels
Automation et orchestration

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Avoir suivi le socle commun et maîtriser un domaine technologique (systèmes - réseaux - stockage - sauvegarde et supervision/métrie)

Durée

4 Jours dont 28 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

1800 € par stagiaire

Adresse

Site de Lorient

21 quai des Indes,
CS 30362,

56323 Lorient

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>

Les conditions d'admission

Prérequis

Aucun pré-requis

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Mettre en place les outils ou concepts de virtualisation. Savoir implémenter un outil de virtualisation sur son domaine d'expertise. Exploiter et administrer l'environnement virtuel. Implémenter. Identifier les limites de celui-ci et réaliser les évolutions mineures.

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

Dans le cadre de notre process qualité, évaluation systématique des éléments acquis en fin de formation. Exercices, travaux pratiques, tests d'évaluation

Modalités pédagogiques

Séquence de formation théorique Mise en application sur ordinateur et sur les thématiques et problématiques proches de l'environnement des apprenants

Les sessions



Lorient

- Nous contacter

Date et mise à jour des informations : 06/12/2022

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr



Contacts



EVELYNE KERNIN et Corinne LE DUC

formation.continue@morbihan.cci.fr

CCI Formation Morbihan - Site de Lorient - N° SIRET 185 600053 00234 - N° d'activité 5356P001456
21 quai des Indes, CS 30362, - 56323 Lorient

Tél. : 02 97 64 04 54 - formation.continue@morbihan.cci.fr - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>



**CCI FORMATION
BRETAGNE**