



Migration IPv6

premiers pas

SUR-MESURE

INTER ENTREPRISE

Programme

IPv4

Historique et RFC majeures

Épuisement de l'espace d'adressage IPv4 disponible

Routage CIDR

Notion de protocole avec et sans classe

Traduction d'adresses

Problème de convergence de certains protocoles de routage dynamique

IPv6 : Présentation rapides des nouveautés IPv6

Modification du paquet IP

Sécurité intégrée : Protocole Authentification Header (AH) et Encapsulating Security Payload (ESP)

Représentation des adresses IPv6

Représentation hexadécimale (modèles flexible et canonique)

Préfixe, blocs d'adresse IANA

Types d'adresses IPv6

Portée des adresses IPv6 de monodiffusion

NDP et ICMPv6

ARP n'est plus utilisé

ICMPv6 : nouveaux services

NDP

Adresse de multidiffusion

Principes et avantage de la multidiffusion

Multidiffusion avec identifiant de groupe

Multidiffusion vers un nœud dont une adresse de monodiffusion est connue

Correspondance entre multidiffusion de niveaux 2 et 3

Résolution d'adresse de monodiffusion IPv6 en adresse MAC

Attribution d'adresse de monodiffusion

Adresses IPv6 réservées

Identifiant d'interface EUI-64 modifié

Attribution d'adresse de liaison locale

Types d'attribution d'adresses de monodiffusion

Auto-configuration d'adresse sans état (SLAAC)

Particularité des systèmes d'exploitation Windows

Sous-réseaux

Routage statique IPv6

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Informaticiens maîtrisant la configuration d'un système d'exploitation et le routage statique et dynamique IPv4

Durée

5 Jours dont 35 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

Nous consulter

Adresse

Lorient - CCI Formation

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

Anticiper les changements technologiques liés à l'adoption d'IPv6 Comprendre et résoudre les problèmes inhérents à la suite des protocoles Maîtriser l'adressage IPv6 et le routage statique IPv6

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

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

Modalités pédagogiques

Séquences de formation théorique en collectif. Mises 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 : 04/11/2020

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 56 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**