

Deployer & Gérer Citrix SD-WAN – Essentials CNS-230

MIEL

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le
service formation :
01 60 19 16 27

Pour consulter le
planning des formations :
www.miel.fr/formation

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

PRESENTATION DE LA FORMATION CNS-230

Découvrez les différentes implémentations SD-WAN et les modes de déploiement disponibles, et comment choisir celui qui convient le mieux à votre organisation. Faites un tour de l'architecture sous-jacente de SD-WAN et apprenez à différencier les différents composants. Comprenez comment les différents éléments de SD-WAN se rejoignent pour offrir une meilleure expérience au réseau WAN.

Les sujets abordés sont : la qualité de service, les Classes de service, les Règles, le Routage dynamique, les Services DHCP, le Déploiement Zéro Touch et les outils de gestion SD-WAN disponibles.

Travaux pratiques fournis.

DUREE DE LA FORMATION

3 jours

PUBLIC CONCERNE

Ce cours est conçu pour les professionnels de l'informatique travaillant avec Citrix SD-WAN, avec peu ou pas d'expérience SD-WAN. Les étudiants potentiels sont des administrateurs, des ingénieurs et des architectes intéressés à apprendre comment déployer ou gérer Citrix SD-WAN.

PRE-REQUIS

Il est recommandé d'avoir des connaissances de base sur les technologies et concepts suivants :

- Compréhension des différents réseaux informatiques tels que le LAN et le WAN
- Connaissance des techniques de transport de données, y compris le MPLS, le Metro Ethernet et le tunneling VPN
- Compréhension des techniques pour augmenter l'efficacité du transfert de données / optimisation WAN
- Compréhension générale des technologies de réseau de succursales ; Routage, pare-feu, DHCP, contrôle Internet, qualité de service

COMPETENCES ET SUJETS CLES

Ce que vous allez apprendre :

- Les types de déploiement possibles
- La Configuration initiale et gestion du Citrix SD-WAN.
- Considérations sur l'administration et la mise à disposition de la configuration dans les boîtiers SD-WAN

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

- Considérations sur sécurité SD-WAN.
- Options disponibles d'optimisation SD-WAN

CONTENU DE COURS

Module 1: Citrix SD-WAN Introduction and Overview

- Citrix SD-WAN Functionality
- Platforms & Editions
- Initial Configuration

Module 2: Citrix SD-WAN Deployment Modes and Configuration

- Deployment Mode Options
- Multi-Region Deployment
- Interface Groups
- Virtual IP Addresses
- WAN Links
- Change Management
- Upgrading Deployments
- Zero Touch Deployment Options

Module 3: Citrix SD-WAN Provisioning and Change Management

- Appliance Architecture
- SD-WAN Management Architecture Options
- Packet Processing and Architecture
- SD-WAN Services

Module 4: Citrix SD-WAN Security Considerations

- Citrix SD-WAN Physical Security
- Appliance Security Considerations
- Network Security
- Stateful Firewall Considerations
- Firewall Rules and Zones
- Security Administration and Management

Module 5: Citrix SD-WAN Quality of Service

- Citrix SD-WAN Quality of Service
- Classes of Service and Rules
- Application Quality of Service
- SD-WAN Transmit Modes
- Bandwidth Provisioning
- Deep Packet Inspection

Module 6: Citrix SD-WAN Optimizations

- Dynamic Routing
- IPsec Termination
- MPLS Queues
- Path State Sensitivity Control
- Virtual Router Redundancy Protocol Support

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

CERTIFICATION PREPAREE

Ce cours prépare à la certification CC-SDWAN.

APPELEZ LE 01 60 19 16 27