

# Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Citrix Gateway («CNS227»)

Dans cette formation, vous apprendrez à établir un accès à distance sécurisé à des applications et bureaux grâce à l'intégration de Citrix Virtual Apps and Desktops avec Citrix Gateway.

**Durée:** 5 jours

**Prix:** 4'500.– excl. 8.1% TVA

**Documents :** Support de cours électronique original Citrix (eCourseware)

## Contenu

1. Module: Getting Started
  - Introduction to Citrix ADC
  - Feature and Platform Overview
  - Deployment Options
  - Architectural Overview
  - Setup and Management
2. Module: Basic Networking
  - Networking Topology
  - Citrix ADC Components
  - Routing
  - Access Control Lists
3. Module: ADC Platforms
  - Citrix ADC MPX
  - Citrix ADC VPX
  - Citrix ADC CPX
  - Citrix ADC SDX
  - Citrix ADC BLX
4. Module: High Availability
  - Citrix ADC High Availability
  - High Availability Configuration
  - Managing High Availability
  - In Service Software Upgrade
  - Troubleshooting High Availability
5. Module: Load balancing
  - Load Balancing Overview
  - Load Balancing Methods and Monitors
  - Load Balancing Traffic Types
  - Load Balancing Protection
  - Priority Load Balancing
  - Load Balancing Troubleshooting
6. Module: SSL Offloading
  - SSL Overview
  - SSL Configuration
  - SSL Offload
  - Troubleshooting SSL Offload
  - SSL Vulnerabilities and Protections
7. Module: Security
  - Authentication, Authorization, and Auditing
  - Configuring External Authentication
  - Admin Partitions
8. Module: Monitoring and Troubleshooting

- Citrix ADC Logging
- Monitoring with SNMP
- Reporting and Diagnostics
- AppFlow Functions
- Citrix Application Delivery Management
- Troubleshooting
- 9. Module: Citrix Gateway
  - Introduction to Citrix Gateway
  - Advantages and Utilities of Citrix Gateway
  - Citrix Gateway Configuration
  - Common Deployments
- 10. Module: AppExpert Expressions
  - Introduction to AppExpert Policies
  - Default Policies
  - Explore Citrix ADC Gateway Policies
  - Policy Bind Points
  - Using AppExpert with Citrix Gateway
- 11. Module: Authentication, Authorization, and Secure Web Gateway
  - Authentication and Authorization
  - Multi-Factor Authentication
  - nFactor Visualizer
  - SAML authentication
- 12. Module: Managing Client Connections
  - Introduction to Client Connections
  - Session Policies and Profiles
  - Pre and Post Authentication Policies
  - Citrix Gateway Deployment Options
  - Managing User Sessions
- 13. Module: Integration for Citrix Virtual Apps and Desktops
  - Virtual Apps and Desktop Integration
  - Citrix Gateway Integration
  - Citrix Gateway WebFront
  - ICA Proxy
  - Clientless Access and Workspace App
  - Access Fallback
  - SmartControl and SmartAccess for ICA
- 14. Module: Configuring Citrix Gateway
  - Working with Apps on Citrix Gateway
  - RDP Proxy
  - Portal Themes and EULA

## Objectifs

- Identifier les fonctionnalités et les possibilités de Citrix ADC et Citrix Gateway
- Connaître les architectures réseau de base Citrix ADC et Gateway
- Identifier les étapes et composants de la sécurisation de Citrix ADC
- Configurer l'authentification, l'autorisation et l'audit
- Intégrer Citrix Gateway avec Citrix Virtual Apps, Citrix Virtual Desktops et d'autres composants Citrix

Ce cours s'adresse aux experts en informatique qui travaillent avec Citrix ADC et Gateway et qui n'ont que peu ou pas d'expérience avec les réseaux Citrix. Ce cours s'adresse particulièrement aux administrateurs, ingénieurs et architectes qui veulent apprendre à utiliser et gérer des environnements Citrix ADC ou Citrix Gateway.

## Certification

Cette formation permet de se préparer à l'examen 1Y0-231 « [Deploy and Manage Citrix ADC 13 with Citrix Gateway](#) » de la certification « Citrix Certified Associate – App delivery and Security » (CCA-AppDS).

L'examen n'est pas compris dans la formation, vous devrez vous y inscrire séparément sur le site de [Pearson VUE](#).

Format de l'examen :

- Langue : anglais
- Questions : 69 questions à choix multiple
- Durée : 75 minutes (+30 minutes sur demande pour les personnes dont l'anglais n'est pas la langue maternelle)
- Sans aide
- Seuil de réussite : 66%

Vous trouverez sur [ce lien](#) plus d'information concernant l'examen de certification.

## Informations complémentaires

Vous recevrez le matériel de cours sous forme électronique. Peu avant le cours, vous recevrez le support de cours à l'adresse e-mail que vous nous avez communiquée lors de votre inscription. Pour accéder aux documents et exercices pendant le cours, pensez à les télécharger et à apporter votre propre tablette ou ordinateur portable.

## Formations complémentaires

- [Citrix ADC 13.x Advanced Concepts – Security, Management and Optimization \(«CNS320»\)](#)
- [Citrix ADC 13.x Advanced Concepts – Management and Optimization](#)
- [Citrix ADC 13.x Advanced Concepts – Secure Web Applications](#)

## 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](mailto:romandie@digicomp.ch). Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur [www.digicomp.ch/formations-digital-transformation-technologies/cloud/underlying-technologies/cours-deploy-and-manage-citrix-adc-13-x-with-citrix-gateway](http://www.digicomp.ch/formations-digital-transformation-technologies/cloud/underlying-technologies/cours-deploy-and-manage-citrix-adc-13-x-with-citrix-gateway)