



## Formation Citrix ADC 12.x Essentials and Gateway (CNS-222)

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	3 590,00 CHF HT (standard) 2 872,00 CHF HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Administrateurs systèmes et réseaux
■ <b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation en ligne "NetScaler Overview" (CNS-102) ou notions équivalentes
■ <b>Objectifs :</b>	Maîtriser les fonctionnalités et les capacités de NetScaler - Résoudre des problèmes réseaux et de connectivité
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	OUT100752-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## Découvrir NetScaler

Netscaler : présentation, fonctionnalités

TriScale

Scénarios de déploiement

Configuration et gestion

## Maîtriser les fonctionnalités de base

Rappel du modèle OSI

Topologie réseau

Composants NetScaler

VLANS (Virtual Local Area Networks)

Routage

Listes de contrôle d'accès

NAT (Network Translation Address)

## Apprendre les plateformes NetScaler

Plateforme et composants matériels

Vue d'ensemble de NetScaler MPX, VPX, CPX, SDX

Process d'administration des instance NetScaler

## Garantir la haute disponibilité

Haute disponibilité NetScaler

Configuration

Propagation et synchronisation

Monitoring des routes

Gestion et mise à jour

Dépannage, Reprise après incident

## **Équilibrer la charge**

Répartition de charges : concepts Méthodes et moniteurs

Types de trafic

Protection

Diagnostic et dépannage

## **Configurer le SSL Offload**

Vue d'ensemble de SSL : process de session

Configuration SSL

Présentation de SSL Offload

Dépannage

Vulnérabilités et protection

Scénarios de déploiement

## **Sécuriser le réseau**

AAA : Authentification, autorisation et audit

Authentification externe

Stratégies de commandes

Partitions d'administration

## **Surveiller et dépanner**

Vue d'ensemble de NetScaler Insight

Enregistrement NetScaler

Surveillance avec SNMP

Rapports et diagnostics

Fonctions AppFlow

NetScaler Management and Analytics System (MAS)

Outils de ligne de commande

## **Découvrir Unified Gateway**

Présentation d'Unified Gateway

Utilitaires d'Unified Gateway

Configuration

## **Utiliser les expressions AppExpert**

Stratégies AppExpert : classiques vs par défaut  
Stratégies NetScaler Gateway  
Points de liaison

## **Gérer les droits d'accès**

Authentification et autorisation  
Authentification multi-facteurs  
Stratégies  
Dépannage

## **Gérer les connexions client**

Stratégies et profils de session  
Stratégies pré/post authentification  
Options de déploiement NetScaler Gateway

## **Intégrer XenApp ou XenDesktop**

Intégration avec XenApp / XenDesktop  
Intégration de NetScaler Gateway  
NetScaler WebFront  
Proxy ICA  
Accès sans client et Receiver  
Stratégies de mise en quarantaine  
SmartControl et SmartAccess pour ICA

## **Configurer Unified Gateway**

Gestion des accès aux applications  
Proxy RDP  
Paramétrage du portail

## **Utiliser NetScaler Insight Center**

Présentation, fonctionnalités  
AppFlow  
Composants de NetScaler Insight  
HDX Insight et Gateway Insight