



OBJECTIFS

- > Connaître l'étendue des fonctionnalités NetScaler
- > Comprendre l'architecture de base NetScaler
- > Obtenir, installer, et gérer les licences NetScaler
- > Identifier les possibilités et les fonctionnalités NetScaler
- > Configurer les services de base Netscaler
- > Expliquer comment SSL est utilisé pour sécuriser les services hébergés par NetScaler
- > Configurer l'authentification des utilisateurs sur le NetScaler
- > Configurer le NetScaler pour la haute disponibilité



PROGRAMME

#CasPratique

#Conférence

#Échange

Qui ?

Administrateurs réseaux et systèmes

Pré-requis

Aucun

Durée

2 jours (14 heures)

Dates

Sur demande

Intervenant

Leopoldo Torres @1leotorres
*Senior consultant
IT Applications*

Formations connexes

Curscus NetScaler 10.5

Coût

1 600 € HT

Contact formation

chloe.manen@d2-si.eu

VUE D'ENSEMBLE DU NETSCALER

- Introduction
- Fonctionnalités de NetScaler
- Architecture générale
- Caractéristiques du produit
- Scénarios de déploiement
- Les étapes initiales pour deployer la solution :
 - > Comment se connecter
 - > Licenses
 - > Mise à jour firmware
 - > Configuration initiale

FONCTIONNALITÉS RÉSEAU

- Vue globale du modèle OSI
- L'architecture de NetScaler
- Adresses IP de NetScaler
- Topologie réseau
- VLAN
- MAC Based Forwarding
- Routage IP
- Agrégation de liens
- NATing: INAT et RNAT
- Path MTU



PROGRAMME SUITE

LA HAUTE DISPONIBILITÉ

- Fonctionnement
- Configuration de la haute disponibilité
- Propagation et synchronisation
- Mise à jour de systèmes en haute disponibilité
- Points d'attention

SURVEILLANCE ET GESTION DU NETSCALER

- La supervision du Netscaler
- Outils de métrologie
- Outils de diagnostic

LES FONDAMENTAUX DE L'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE

- Concepts
- Configuration et gestion de l'équilibrage de charge
 - > Servers
 - > Services et Services Groups
 - > Vservers
 - > Monitors
- Options avancées
- Visualisation de l'équilibrage de charge
- Points d'attention

COMMUTATEUR DE CONTENU (CONTENT SWITCHING)

- Introduction
- Strategies
- Configuration

SSL OFFLOADING

- Les étapes d'une session SSL
- Administration SSL
- Scénarios de déploiement
- Bonnes pratiques Citrix
- Attaque par renégociation
- Dépannage d'une session SSL

AUTHENTIFICATION ET AUTORISATION

- Authentification local
- Authentification externe
- Configuration de l'authentification: LDAP, RADIUS, Certificat client
- Configuration des autorisations
- Points d'attention

