

# Citrix XenApp et XenDesktop – Concepts avancés et optimisation

**Objectif :** Architectes, administrateurs systèmes ou ingénieurs souhaitant acquérir les connaissances nécessaires pour comprendre, optimiser, personnaliser et configurer XenApp et XenDesktop

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Apprendre à délivrer un Receiver transparent, à personnaliser Storefront, à améliorer les vitesses de connexion et à configurer les paramètres pour délivrer des graphiques et media au-delà des ressources limitées dans un environnement de lab virtuel
- Acquérir les compétences nécessaires à l'optimisation de l'expérience utilisateur pour les devices gérés et non gérés, à travers des politiques et customisations

- 2 jours -

## Comprendre les problèmes d'expérience utilisateur

- Comprendre les questions courantes de l'utilisateur
- Mauvaises configurations courantes qui entravent l'adoption
- Comprendre le workflow utilisateur

## Configuration d'un Receiver transparent

- Déploiement du Receiver de façon transparente
- Configuration du Receiver par le biais de modèles ADMX
- Configuration de l'authentification Single Sign On
- Présentation des applications et des bureaux

## Personnalisation de l'expérience StoreFront

- Personnalisation de l'apparence StoreFront et de l'image de marque avec StoreFront 3.0
- Utilisation de mots clés avec StoreFront
- Configuration du filtrage des ressources
- Personnalisations avancées par l'édition des fichiers de configuration
- Portage des personnalisations sur NetScaler Gateway
- Timeouts de session StoreFront

## Optimisation du processus d'ouverture de session

- Réduction des temps d'ouverture de session avec la redirection et l'exclusion de dossiers
- Pré lancement de session
- Persistance de session

## Optimisation Graphics HDX

- Comprendre la livraison graphique
- Configuration des modes graphiques avec les stratégies et les modèles
- Sélection de modèles appropriés en fonction des cas d'utilisation
- Extraction des informations graphiques HDX pour le dépannage
- Réduction de la bande passante grâce à des stratégies et des paramètres

## Déroulé de l'action

### • Type de stage

Session Inter-entreprises  
Session Intra

### • Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

### • Méthode pédagogique

Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques

### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### • Validation des acquis

Exercice de validation en fin  
d'action

# Citrix XenApp et XenDesktop – Concepts avancés et optimisation

## Livraison Multimédia

- Technologies de redirection HDX
- Extraction et rendu du contenu client et serveur
- Configuration du comportement de retour pour le Flash
- Configuration de la redirection Windows media et du transcodage
- Utilisation de Skype HDX pour le Business optimization pack

## Configuration des connexions doubles HDX

- Scénario de doubles connexions HDX ou ICA-pass-through
- Mappage de lecteurs avec double connexion
- Comportement de contrôle de l'espace de travail
- Comportement du partage de session

## Déroulé de l'action

- **Type de stage**

Session Inter-entreprises  
Session Intra

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

- **Validation des acquis**

Exercice de validation en fin  
d'action