



Lotus Domino Notes

Version 9

Principes et administration

Durée : 5 jours

Référence : F07-DOMINO-9-1

Objectifs pédagogiques

Comprendre et maîtriser l'ensemble des opérations de maintenance des serveurs IBM Lotus Domino / Notes 9 : routages des messages, répliquions, maintenance des bases de documents, cluster, surveillance et optimisation des serveurs.

Population concernée

Tout nouvel administrateur système de la plateforme IBM Lotus Domino / Notes 9.

Connaissances requises

Connaissances de base de l'architecture IBM Lotus Domino (organisation, domaine, répliquion, routage, etc.). Utilisation du client IBM Lotus Notes V8 ou V9.

Profil de l'intervenant

Formateur-conseil senior (20 ans d'expérience) titulaire d'un diplôme d'ingénieur., certifié CLP IBM Domino Notes.

Moyens pédagogiques

Rappel des objectifs et des prérequis en tour de table.
 Alternance théorie - pratique continue tout au long du stage.
 Un support de cours par stagiaire.
 Un poste informatique par stagiaire.
 Un poste informatique formateur avec vidéo projecteur.
 Feuille de présence à la demi-journée obligatoire.

Méthodes d'évaluation

Contrôle continu par des exercices tout au long du stage.
 Evaluation finale des acquis par le formateur à la demande du client.
 Evaluation du stage par chaque stagiaire (questionnaire de satisfaction).
 Attestation individuelle de formation avec durée (en heures) du stage.



Déroulé pédagogique détaillé page suivante

1 Architecture d'IBM Lotus Domino / Notes

Le principe de fonctionnement des organisations

La différence entre domaine de messagerie Lotus Notes et domaine internet

Les différents types d'annuaires

Les certificats IBM Domino Notes et leurs utilités.

Le contenu d'un fichier ID Notes

2 Procédure d'enregistrement (serveur, certificateur et utilisateur) et suivi des certifications

La génération des certificateurs

La création d'IDs utilisateurs et la création de groupes

La gestion des politiques organisationnelles et explicites

Les clés publiques, privées, chiffrement et signatures

Les annuaires cascades

Le coffre d'ID et maintenance des fichiers ID

3 Comprendre la sécurité d'IBM Lotus Domino / Notes

La compréhension de la Liste de Contrôle d'Accès des bases

La différence entre un accès de type « -Default- », l'authentification internet et un accès anonyme

Le verrouillage des comptes

La Liste d'accès aux serveurs

La liste de contrôle d'exécution sur le poste client (LCE)

4 Comprendre le système de messagerie

Les protocoles de routage supportés par Domino

Le transfert de courrier et les documents de connexion

Les autres protocoles de messagerie (SMTP, POP, etc.)

La configuration du routage de courrier dans un réseau intranet (NRPC, réseaux nommés, etc.)

La récupération de messages envoyés

Les règles de gestion de courriers

L'utilisation des quotas

5 Comprendre la réplication.

Les Principes de la réplication (pull, push, ReplicaID, etc.)

La logique de réplication : serveurs source/cible et documents source/cible

L'utilisation d'un groupe de serveurs pour la réplication

Les documents de connexion

Comment résoudre les problèmes de réplication

6 Maintenance des bases

La compression et la réparation des bases

La Mise à jour de la structure

L'indexation des bases documentaires

7 HTTP

La mise en place et la configuration du HTTP

La sécurisation des accès

La mise en place du SSL avec Kyrtool et OpenSSL

8 Optimisation et tolérance aux pannes

Le DAOS, objectifs et maintenance

La mise en place de Cluster

Les limites du cluster

L'équilibrage de charge

9 Surveillance des serveurs

Le journal Domino/Notes

La base « Domino Domain Monitoring »

La Mise en place de la traçabilité des mails

La Mise en œuvre d'alertes