

Mis à jour le 14/08/2025

S'inscrire

Formation Lotus Domino Administration

3 jours (21 heures)

Présentation

Lotus Domino est une plateforme de messagerie, de collaboration et d'applications d'entreprise développée par HCL. Réputé pour sa robustesse et sa flexibilité, il gère des services de messagerie sécurisés, des applications collaboratives et des bases de données, avec un haut niveau de personnalisation et d'intégration.

Notre formation Lotus Domino Administration vous permet de maîtriser l'installation, la configuration, la gestion et la sécurisation d'un environnement Domino.

Vous apprendrez à administrer les utilisateurs et groupes, configurer la messagerie et le routage, gérer les bases NSF, appliquer les bonnes pratiques de sécurité et automatiser des tâches.

À l'issue, vous saurez déployer et administrer un environnement Domino complet, garantir la sécurité et la disponibilité des services, et planifier une maintenance proactive.

Comme toutes nos formations, celle-ci s'appuie sur la dernière version stable [v14.5 de HCL Domino](#).

Objectifs

- Comprendre l'architecture et les composants de Lotus Domino
- Installer et configurer un serveur Domino
- Gérer les utilisateurs, groupes et bases de données
- Configurer la messagerie et le routage
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité et de maintenance
- Automatiser des tâches administratives

Public visé

- Administrateurs systèmes
- Ingénieurs support et techniciens IT
- Responsables IT
- Chefs de projet technique

Pré-requis

- Bases en administration système (Windows ou Linux)
- Notions de messagerie et protocoles SMTP, IMAP, POP3

Programme de notre formation Lotus Domino Administration

Introduction à Lotus Domino

- Présentation d'HCL Lotus Domino et de ses composants
- Historique et positionnement vs autres serveurs de messagerie
- Architecture Domino : serveur, bases NSF, réplicas
- Rôles du serveur Domino dans l'entreprise
- Terminologie et concepts Domino/Notes
- Atelier : Découverte et connexion à un serveur Domino

Installation et configuration initiale

- Pré-requis matériels et logiciels
- Installation pas à pas (Windows / Linux)
- Configuration initiale et création du serveur Domino
- Paramétrage essentiel du fichier notes.ini
- Gestion des certificats de serveur
- Atelier : Installation complète d'un serveur Domino

Gestion des utilisateurs et groupes

- Création & gestion des identités
- Gestion des groupes et rôles
- Utilisation de l'annuaire Domino Directory
- Politiques de sécurité & mots de passe
- Certificats utilisateur et ID files
- Atelier : Création et configuration de comptes utilisateurs

Sécurité dans Lotus Domino

- Modèle de sécurité : ACL, rôles, niveaux d'accès
- Authentification et chiffrement des communications
- Gestion des certificats SSL/TLS
- Protection des bases NSF et chiffrement des données

- Bonnes pratiques de durcissement
- Atelier : ACL + certificats SSL sur une base

Gestion des bases de données

- Structure et fonctionnement des bases NSF
- Création et maintenance des bases
- Réplication et synchronisation
- Compactage, réparation et optimisation
- Quotas et archivage des données
- Atelier : Base partagée avec réplication

Messagerie et routage

- Configuration SMTP, IMAP, POP3
- Routage de messagerie et gestion des domaines
- Files d'attente et diagnostics de livraison
- Filtrage et lutte contre le spam
- Interop avec systèmes de messagerie tiers
- Atelier : Routage SMTP complet

Administration avancée

- Console Domino & Administration Client
- Gestion des tâches serveur et planification
- Supervision des performances et optimisation
- Automatisation par scripts & agents Domino
- Mises à jour et correctifs
- Atelier : Script d'automatisation d'une tâche

Sauvegarde et restauration

- Stratégies de sauvegarde
- Outils natifs et tiers
- Procédure de restauration complète
- Restauration sélective (base / utilisateur)
- Tests et validation des plans de reprise
- Atelier : Simulation de restauration après incident

Maintenance et bonnes pratiques

- Suivi de l'état du serveur et des bases
- Montées de version & migrations
- Documentation & gestion du changement
- Bonnes pratiques de sécurité et de performance
- Supervision & alertes proactives

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.