

Formation Nextcloud : Déploiement et administration

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	1 575,00 € (standard) 1 260,00 € (remisé)
Public :	Administrateurs Systèmes, Techniciens Support IT, Chefs de projets
Pré-requis :	Pour suivre cette formation, les participants doivent : Avoir des connaissances fondamentales en administration de serveur. Posséder une bonne maîtrise de Linux.
Objectifs :	Savoir déployer Nextcloud - Administrer efficacement Nextcloud
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	CLO102303-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction à Nextcloud

Nextcloud et ses principales fonctionnalités.

Avantages de Nextcloud pour les entreprises.

Comparer Nextcloud avec OwnCloud et autres solutions similaires.

Identifier les pré-requis techniques pour l'installation.

Atelier : Discussion sur les fonctionnalités et avantages de Nextcloud.

Pré-requis techniques pour l'installation

Identifier les systèmes d'exploitation compatibles (focus sur Linux).

Lister les logiciels et dépendances nécessaires (Apache/Nginx, PHP, MariaDB/MySQL).

Définir la configuration matérielle et réseau recommandée.

Atelier : Vérification des pré-requis techniques sur un serveur Linux.

Installation de Nextcloud

Installer Nextcloud sur un serveur Linux (Ubuntu/Debian).

Configurer la base de données et le serveur web.

Comparer l'installation manuelle et l'installation via Docker.

Atelier : Installation de Nextcloud sur un serveur Linux.

Configuration de Nextcloud

Paramétrer les utilisateurs et les groupes.

Configurer les options de stockage.

Mettre en place le chiffrement des données.

Atelier : Configuration des utilisateurs, groupes et options de stockage.

Sécurisation de l'installation

Configurer SSL/TLS avec Let's Encrypt.

Configurer les pare-feux et appliquer les bonnes pratiques de sécurité.

Configurer les options de sécurité dans l'interface d'administration Nextcloud.

Atelier : Sécurisation de l'installation Nextcloud.

Administration et Intégrations Avancées

Gérer les utilisateurs, les permissions et les quotas de stockage.

Mettre à jour et maintenir l'instance Nextcloud.

Effectuer des sauvegardes et des restaurations des données.

Atelier : Gestion des utilisateurs, permissions et sauvegardes.

Optimisation des performances

Configurer le cache PHP (Redis) pour accélérer les performances.

Utiliser cron pour les tâches planifiées.

Atelier : Optimisation des performances de Nextcloud.

Intégrations et extensions de Nextcloud

Intégrer Nextcloud avec des services de stockage externes (Google Drive, S3, etc.).

Configurer et utiliser les applications Nextcloud (Agenda, Contacts, Collabora/OnlyOffice pour la collaboration en ligne).

Atelier : Intégration et utilisation des applications Nextcloud.

Surveillance et dépannage

Monitorer les performances (logs, statistiques d'utilisation).

Dépanner les problèmes courants (erreurs de configuration, problèmes d'accès).

Atelier : Surveillance et dépannage de l'installation Nextcloud.