

## Formation Nextcloud : Déploiement et administration

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 575,00 € HT (standard) 1 260,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Administrateurs Systèmes, Techniciens Support IT, Chefs de projets
■ <b>Pré-requis :</b>	Pour suivre cette formation, les participants doivent : Avoir des connaissances fondamentales en administration de serveur. Posséder une bonne maîtrise de Linux.
■ <b>Objectifs :</b>	Savoir déployer Nextcloud - Administrer efficacement Nextcloud
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	CLO102303-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## 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.**