



Documentation d'installation Nextcloud 14

Modification	Auteur	Version	Date
version initiale	P. Hemmel	1.0	29 octobre 2018

Table des matières

1	Introduction.....	4
1.1	But du document.....	4
1.2	Produit concerné.....	4
1.3	Pré-requis.....	4
1.4	Licence du document.....	4
1.5	Légende.....	4
2	Installation de Nextcloud.....	5
2.1	Hypothèses.....	5
2.2	Pré-requis techniques.....	5
2.3	Préparation du système.....	5
2.4	Sécurisation du système.....	8
2.5	Installation de Nextcloud.....	12
2.5.1	Installation Apache, PHP, PHP-FPM et autres outils.....	12
2.5.2	Configuration PHP.....	13
2.5.3	Configuration Apache.....	16
2.5.4	Apache et SSL.....	18
2.5.5	Installation MariaDB.....	19
2.5.6	Installation de Nextcloud.....	22
2.6	Configuration de Nextcloud.....	25
2.6.1	Outils d'administration.....	25
2.6.2	Stockage.....	26
2.6.3	Configuration de base : données et connexion.....	27
2.6.4	Logs.....	28
2.6.5	Vérifications.....	29
2.6.6	Performances et sessions.....	29
2.6.7	Fichiers (taille, noms, quota).....	30
2.6.8	Maintenance.....	31
2.6.9	Interface utilisateur.....	31
2.6.10	Clients.....	32
2.6.11	Messagerie.....	32
2.6.12	Rétention et expiration automatique.....	33
2.6.13	Proxy.....	35
2.6.14	Sécurité.....	35
2.6.15	Partages.....	36
2.6.16	Tâches récurrentes et Cron.....	37
2.7	Optimisation de Nextcloud.....	38
2.7.1	Verrouillage transactionnel des fichiers.....	38
2.8	Installation d'une application Nextcloud.....	40
2.8.1	Par le catalogue interne.....	40
2.8.2	Par l'appstore Nextcloud sur internet.....	42
2.8.3	Autres opérations.....	43
2.8.4	Opérations fréquentes à l'installation.....	43
2.8.5	Paramétrage disponible.....	44
2.9	Connexion à un annuaire LDAP.....	44
2.9.1	Principe et composants nécessaires.....	44
2.9.2	Déclaration d'un annuaire.....	44

2.9.3 Opérations de test.....	50
2.10 Connexion à un stockage externe CIFS.....	51
2.10.1 Principe et composants nécessaires.....	51
2.10.2 Paramétrage des stockages externes.....	51
2.10.3 Paramétrage de stockages externes utilisateurs.....	54
2.10.4 Configuration.....	55