

Document d'exploitation - Projet INTRANET/CLOUD PRIVÉ + ANNUAIRE

1. Introduction

Ce document d'exploitation décrit les fonctionnalités testées et validées sur l'infrastructure composée de deux machines virtuelles : une pour le serveur Nextcloud (cloud) et une pour le serveur LDAP (ldap).

2. Fonctionnalités testées et validées

2.1. Démarrage des services

- Démarrage du service Apache sur la VM Nextcloud :

```
sudo systemctl start apache2
```

- Démarrage du service slapd sur la VM LDAP :

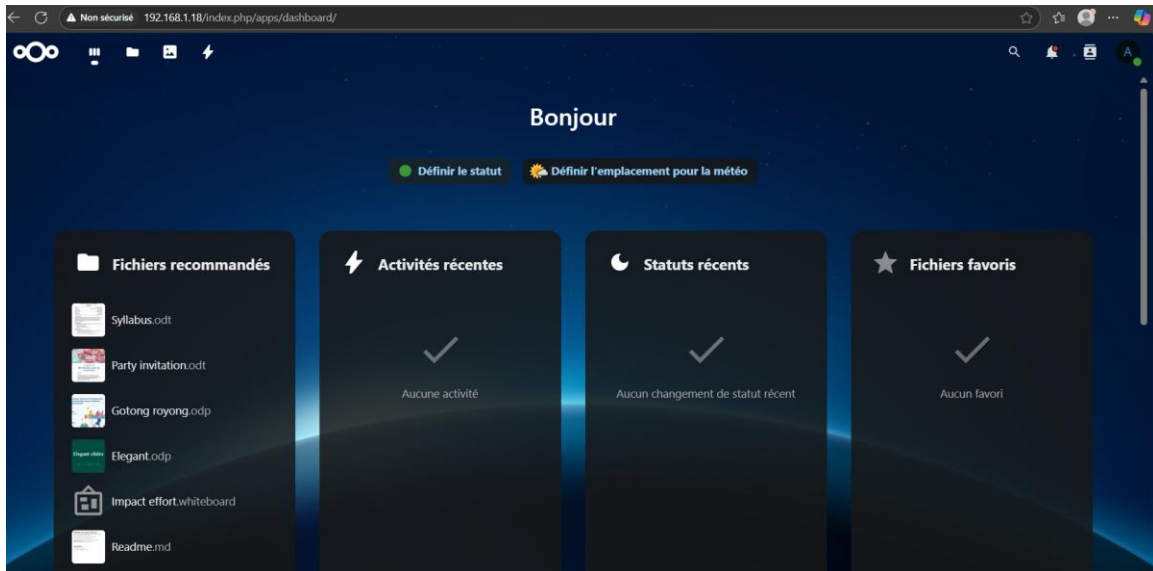
```
sudo systemctl start slapd
```

✅ Services démarrés sans erreur.

2.2. Accès à l'interface Nextcloud via navigateur

- Accès via : http:// http://192.168.1.18/

✅ Interface accessible.



2.3. Intégration LDAP réussie

- Test du lien entre Nextcloud et LDAP : Utilisateurs LDAP listés dans Nextcloud.

A screenshot of the Nextcloud LDAP configuration page. The page has a dark theme with a top navigation bar containing 'Serveur', 'Utilisateurs', 'Attributs de connexion', 'Groupes', 'Avancé', and 'Expert'. The 'Serveur' tab is selected. The main form contains the following elements: a dropdown menu showing '2. Serveur : ldap://172.20.10.4' with a '+' button; a trash icon; a text input field with 'ldap://172.20.10.4' and a '389' button; a 'Détecter le p' button; a text input field with 'cn=admin,dc=local'; a password field with masked characters; a 'Sauvegarder les informations d'identification' button; a text input field with 'dc=local' and a dropdown arrow; a 'Détecter le DN de base' button; a 'Tester le DN de base' button; a checked checkbox with the text 'Saisir les filtres LDAP manuellement (recommandé pour les annuaires de grande ampleur)'; a 'Configuration OK' status with a green dot; a 'Continuer' button; and an 'Aide' link.

✓ Liaison établie, utilisateurs reconnus.

2.4. Création et suppression d'utilisateurs LDAP

- Création :

```
sudo ldapadd -x -D cn=admin,dc=cloud,dc=com -W -f user3.ldif
```

- Suppression :

```
sudo ldapdelete -x -D cn=admin,dc=cloud,dc=com -W  
uid=user3,ou=users,dc=cloud,dc=com
```

✓ Test effectué avec succès.

2.5. Connexion d'un utilisateur LDAP à Nextcloud

✓ Connexion réussie à l'interface Nextcloud avec un compte LDAP.

2.6. Logs de connexion

- Accès via : Paramètres → Administration → Journalisation

✓ Les connexions LDAP apparaissent dans les logs.

Lecteur de journaux			Paramètres du lecteur de journaux		
⌵ ⌴ Niveau	⌵ ⌴ Application	Message	⌵ ⌴	⌵ ⌴ Date et heure	
Avertissem...	no app in context	Capabilities of OCA\Password_Policy\Capabilities took 0.51 seconds to generate.	⌵	3 juil. 2025, 09:10:49	...
Erreur	no app in context	Capabilities of OCA\Password_Policy\Capabilities took 0.97 seconds to generate.	⌵	1 juil. 2025, 11:46:17	...
Erreur	no app in context	Capabilities of OCA\Password_Policy\Capabilities took 0.97 seconds to generate.	⌵	1 juil. 2025, 11:46:17	...
Avertissem...	PHP	ldap_search(): Search: No such object at /var/www/html/apps/user_ldap/lib/LDAP.php...	⌵	1 juil. 2025, 00:25:55	...
Avertissem...	PHP	ldap_search(): Search: No such object at /var/www/html/apps/user_ldap/lib/LDAP.php...	⌵	1 juil. 2025, 00:25:55	...
Avertissem...	PHP	ldap_search(): Search: No such object at /var/www/html/apps/user_ldap/lib/LDAP.php...	⌵	1 juil. 2025, 00:25:55	...
Avertissem...	PHP	ldap_search(): Search: No such object at /var/www/html/apps/user_ldap/lib/LDAP.php...	⌵	1 juil. 2025, 00:25:55	...