

Mise en production

Aout 2019

Utilisateurs

Nombre d'utilisateurs Nextcloud potentiel : 90000

Nombre d'utilisateurs Nextcloud actifs (sur 4 semaines) : 7000

Applications

Utilisé sur l'interface de Nextcloud

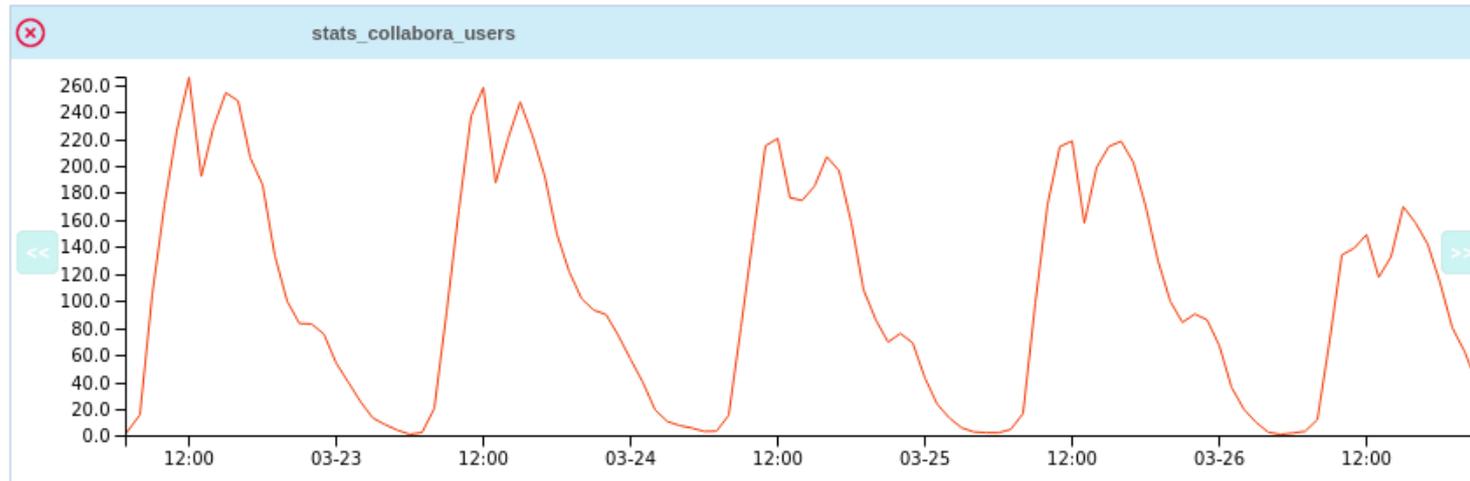
Accès

Sachant que les accès sont basés sur l'application Nextcloud :

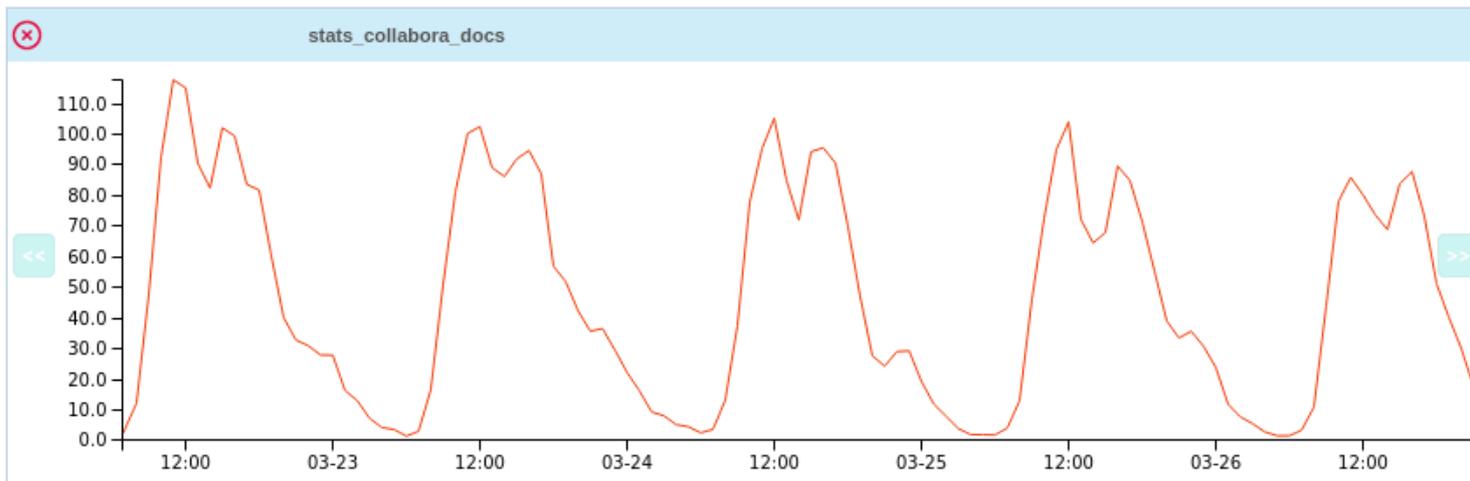
- Utilisateur authentifié depuis partout
- Utilisateur invité depuis partout par le biais d'un lien partagé (url) dans Nextcloud (droits spécifiques à attribuer dans les options de Nextcloud)

Utilisation du Service

Nombre d'utilisateurs connectés



Nombre de documents ouverts



Préconisations Serveurs Collabora

Pour 200 utilisateurs simultanés :

- 3 serveurs avec chacun 8 vcpus / 8GB ram

Pour 435 utilisateurs simultanés :

- 6 serveurs avec chacun 8 vcpus / 8GB ram

Production Serveurs Nextcloud

Nextcloud v19 :

- 5 serveurs avec chacun 4 vcpus / 6GB ram / 25GB hdd

Base de donnée MariaDB v10 :

- 1 serveur avec 4 vcpus / 32GB ram / 70GB hdd

Stockage NAS via NFS :

- 35 TB

Production Serveurs Collabora

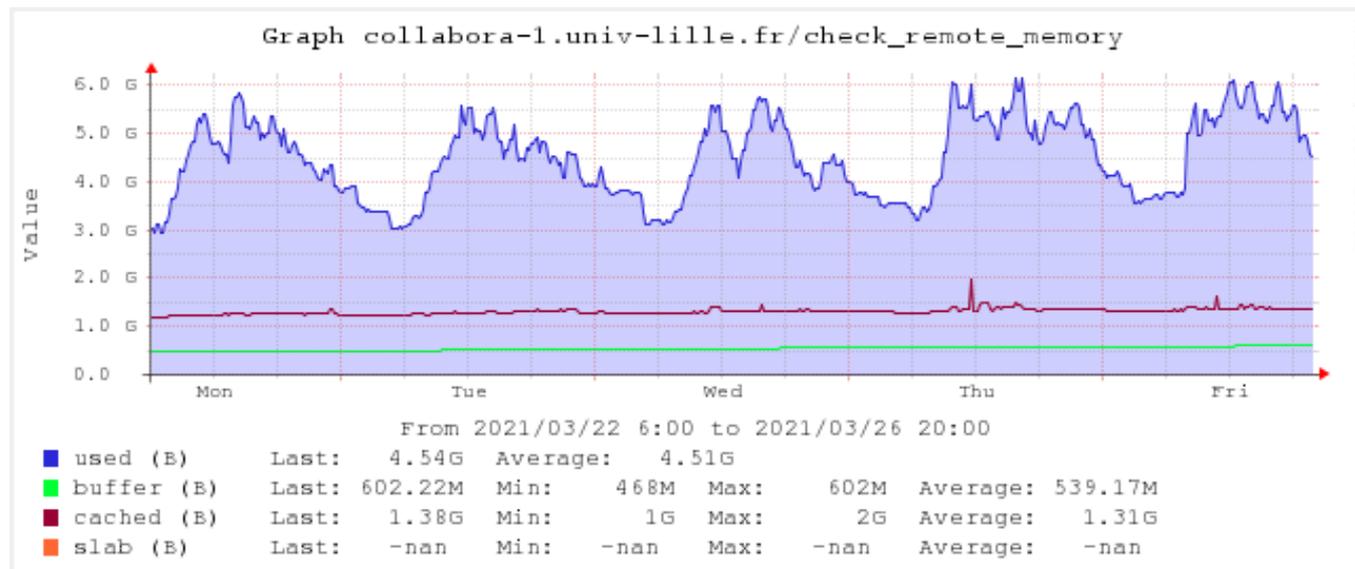
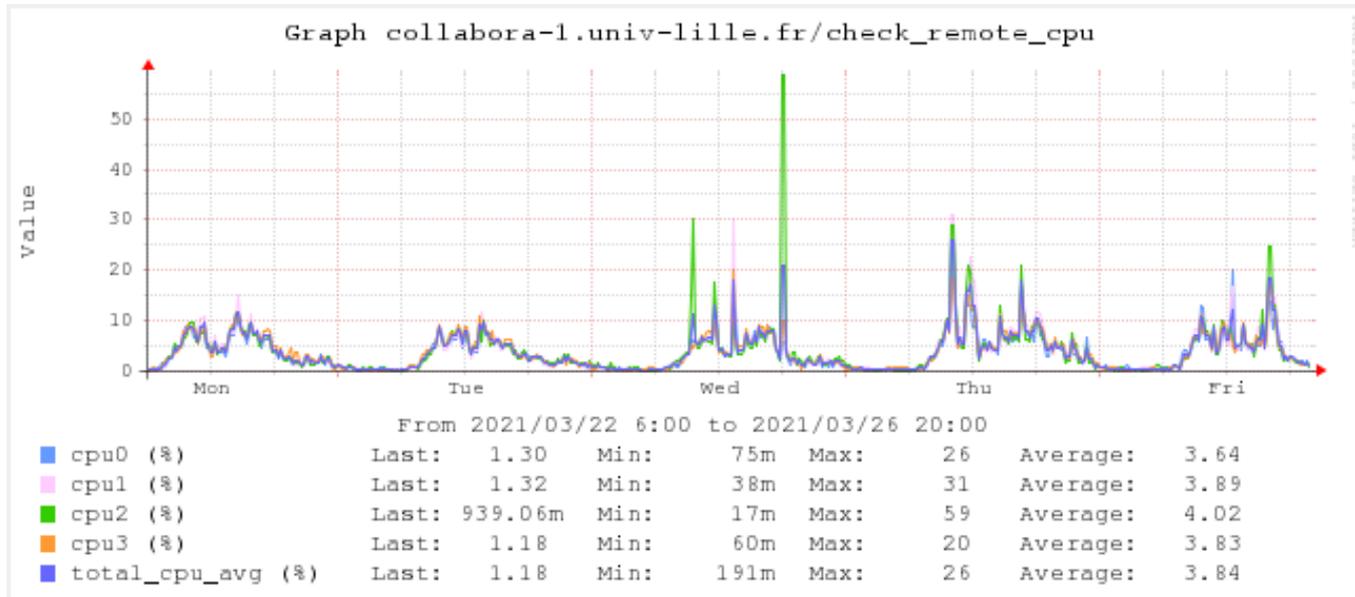
Collabora v6.4 :

- 5 serveurs avec chacun 4 vcpus / 16GB ram / 25GB hdd

Reverse Proxy Nginx v1.14 :

- 1 serveur avec 1 vcpu / 2GB ram / 25GB hdd

Utilisation des ressources Collabora (1 serveur en production)



Fichier ODP

<https://nextcloud.univ-lille.fr/index.php/s/H5fXt7SjE5Z5xY9>

Fichier ODS

<https://nextcloud.univ-lille.fr/index.php/s/gP7CNQGNQKRMCFn>

Fichier ODT

<https://nextcloud.univ-lille.fr/index.php/s/8p5E57nkpJLSzyb>

Partenaire Officiel

ARAWA

Licence

Tarif 2020 / 2021 : 9918€ TTC (8265€ HT)

Périodicité : annuelle

Utilisateurs simultanés maximum (conclu sur l'honneur) : 450

Support

Documentation officielle complète (nœuds, proxy)

Support via ARAWA

Interface pour suivi des tickets dédiée

Pas de limitations

Accès sur notre infrastructure via VPN dédié

Administrateurs

- + Facilité d'installation
- + Intégration Nextcloud (utilisateurs, partages)
- + Basé du LibreOffice
- + Packagé sous Debian
- + Haute disponibilité simple
- + Support très réactif (exemple : patch disponible sous 2/3 jours)

- Dépendance avec Nextcloud pour MAJ
- Outil de monitoring peu développé (exemple : difficulté pour savoir quel document est édité par quel serveur)

Utilisateurs

- + Accès simple avec Nextcloud

- Bug assez récurrents (erreur et/ou lenteur lors de l'édition par plusieurs utilisateurs)
- Processus zombies (sur d'anciennes versions)