

Présentation générale

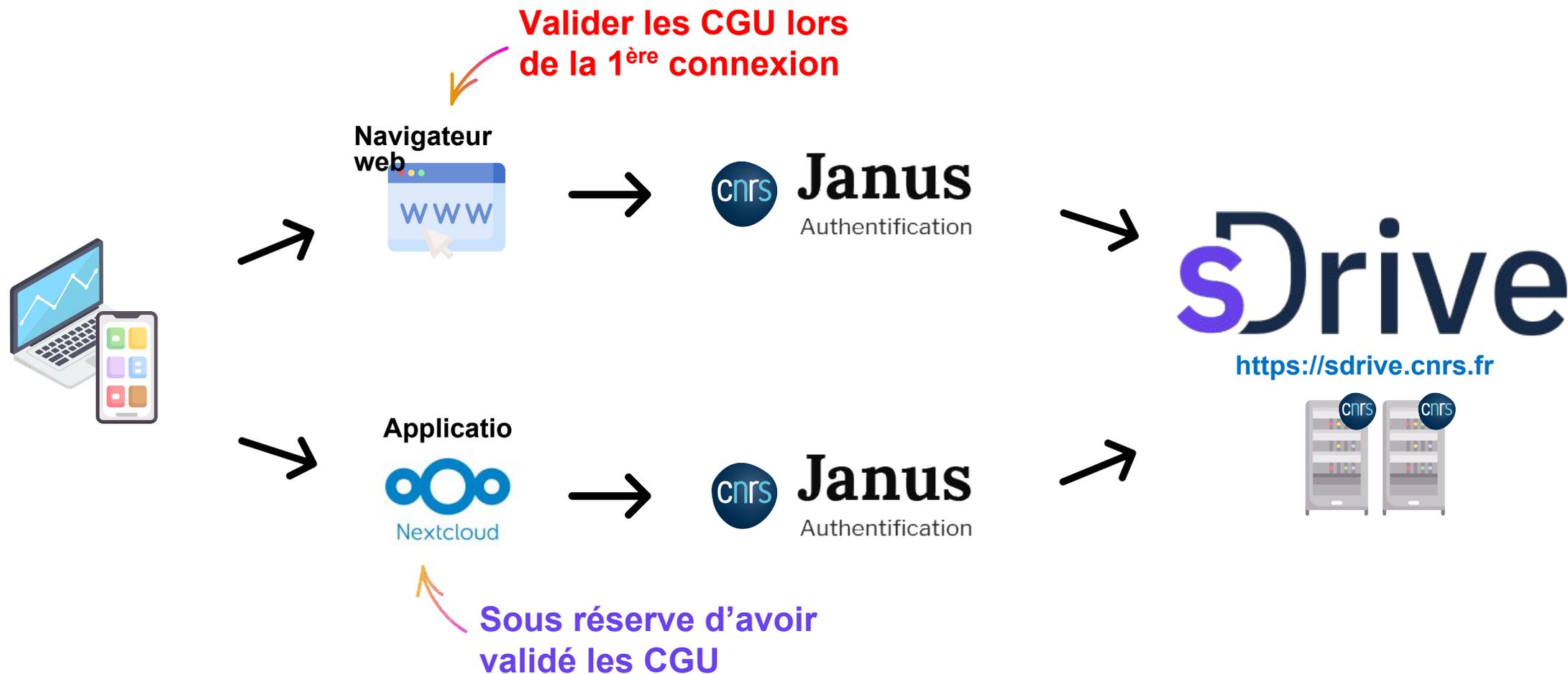
sDrive

Mes données sécurisées
partageables,
accessibles en mobilité

- « scienceDrive »
- Nouvelle Offre De Service pour la synchronisation et le partage de fichiers de manière sécurisée
- Entièrement exploitée par la DSI
- Similaire à My CoRe
 - Mycore :
 - » 19500 comptes actifs (55000 comptes au total), ~110M de fichiers
 - » Owncloud
 - » Architecture vieillissante
- sDrive ne remplace pas My CoRe pour le moment
 - My CoRe et sDrive cohabiteront plusieurs mois avant la fermeture de My CoRe
 - Pas de migration des données
- Phase pilote en cours



Présentation générale



Présentation générale



Fonctionnalités

- **Nextcloud 27**
- SSO **Janus** et connexion directe pour utilisateurs **invités** (comptes à privilèges réduits)
- Quota utilisateur : **100 Go**
- **Workspace** avec interface de gestion dédiée, création de groupes d'utilisateurs et pérennité des accès -
 - » 200 Go de quota
- (A venir hiver 2024/25) Édition collaborative en ligne
- **Versioning**, pour un total ne dépassant jamais 50% de l'espace disponible de l'utilisateur.
- Corbeille

Présentation générale



Points techniques

- Infrastructure et architecture logicielle entièrement revues
 - » Outillage Ansible
 - » **15 serveurs applicatifs (Nginx)**
 - » **PostgreSQL** (2 nœuds en actif/passif)
 - » Cluster Redis
 - » Monitoring Centreon
 - » Firewall PaloAlto
 - » Stockage **Scality** (6 serveurs – 815 TB utile/NFS – chiffré au repos)
 - » Virtualisation **VMWare**
 - » Visualisation des logs **Elastic**
 - » **Sauvegarde** des données (Tivoli CC IN2P3)
- Scans des fichiers lors du téléversement par un **antivirus** (Checkpoint ☹)

Phase pilote et planning

