# Tableau Kanban d'équipe avec Kanboard sous Debian 13

Nov 27, 2026 · @Serge Martins

## Objectif

Installer **Kanboard 1.2.54** (logiciel libre de gestion de projet en méthode Kanban) sur **KANB01** (Debian 13), connecter l'authentification à l'Active Directory de **martinscie.lan**, puis organiser le travail de l'équipe support sur un tableau Kanban (colonnes, couloirs, limites de travail en cours, actions automatiques).

| Élément | Valeur |
|---|---|
| Nom | kanb01.martinscie.lan |
| Adresse IP | 192.168.10.48/24 (VLAN 10 Serveurs) |
| Pile logicielle | Apache 2.4, PHP 8.4, SQLite (par défaut) ou MariaDB |
| Version | Kanboard 1.2.54 (licence MIT) |
| Interface | http://kanb01.martinscie.lan/kanboard |




Tableau Kanban de l'équipe support

La limite de travail en cours oblige à terminer avant de commencer : c'est le principe central de la méthode Kanban.

# Étape 1 – Installation

```
hostnamectl set-hostname kanb01
apt update && apt full-upgrade -y
apt install -y apache2 libapache2-mod-php php-sqlite3 php-gd php-mbstring
php-xml php-zip php-ldap php-curl unzip wget
cd /tmp
wget https://github.com/kanboard/kanboard/archive/refs/tags/v1.2.54.tar.gz
tar xzf v1.2.54.tar.gz
mv kanboard-1.2.54 /var/www/html/kanboard
chown -R www-data:www-data /var/www/html/kanboard/data
/var/www/html/kanboard/plugins
systemctl restart apache2
```

Sur DC01 : `Add-DnsServerResourceRecordA -ZoneName "martinscie.lan" -Name "kanb01" -IPv4Address 192.168.10.48 -CreatePtr`.

Ouvrir `http://kanb01.martinscie.lan/kanboard`, se connecter avec **admin / admin** et **changer immédiatement le mot de passe**.

> Variante conteneur : `docker run -d --name kanboard -p 80:80 -v kanboard_data:/var/www/app/data docker.io/kanboard/kanboard:v1.2.54`.

# Étape 2 – Authentification Active Directory

Copier `config.default.php` en `config.php` et y ajouter :

```
define('LDAP_AUTH', true);
define('LDAP_SERVER', 'dc01.martinscie.lan');
define('LDAP_PORT', 389);
define('LDAP_BIND_TYPE', 'proxy');
define('LDAP_USERNAME', 'CN=svc-kanboard,OU=Services,DC=martinscie,DC=lan');
define('LDAP_PASSWORD', 'MotDePasseServiceKanboard');
define('LDAP_USER_BASE_DN', 'DC=martinscie,DC=lan');
define('LDAP_USER_FILTER', '(&(objectClass=user)(sAMAccountName=%s))');
define('LDAP_USER_ATTRIBUTE_USERNAME', 'samaccountname');
define('LDAP_USER_ATTRIBUTE_FULLNAME', 'displayname');
define('LDAP_USER_ATTRIBUTE_EMAIL', 'mail');
define('LDAP_USER_CREATION', true);
```

Les utilisateurs AD peuvent alors se connecter ; leur compte Kanboard est créé à la première connexion.

## Étape 3 – Organiser le tableau de l'équipe support

1. **Nouveau projet** : « Support martinscie » ; ajouter les membres (rôle *Membre* ou *Chef de projet*).
2. **Colonnes** : *À traiter* → *En cours* (limite de 3 tâches) → *En attente utilisateur* → *Terminé*.
3. **Couloirs (swimlanes)** : *Postes*, *Réseau*, *Serveurs*.
4. **Catégories et couleurs** : incident (rouge), demande (bleu), projet (vert).
5. **Actions automatiques** : par exemple assigner automatiquement la tâche à la personne qui la déplace dans *En cours*, ou fermer la tâche quand elle arrive dans *Terminé*.
6. Créer quelques tâches (« Remplacer l'onduleur de la baie », « Mettre à jour pfSense en 2.9 ») avec sous-tâches, échéances et estimation.

## Étape 4 – Tâches planifiées et notifications

```
echo '0 8 * * * www-data cd /var/www/html/kanboard && php cli cronjob
>/dev/null 2>&1' > /etc/cron.d/kanboard
```

La tâche quotidienne envoie les rappels d'échéance et calcule les statistiques. Pour les courriels, renseigner dans `config.php` le serveur SMTP (`MAIL_TRANSPORT`, `MAIL_SMTP_HOSTNAME` = mail01.martinscie.lan).

## Étape 5 – Suivre l'activité

- **Analytique** du projet : répartition des tâches, diagramme de flux cumulé, temps de cycle et de traitement.
- **Vue Gantt** des tâches datées, **vue calendrier** et **vue liste**.
- Filtres de recherche (`assignee:me status:open`) et export CSV.

## Sécurité et bonnes pratiques

- Rester à jour : les versions 1.2.49 à 1.2.54 ont corrigé plusieurs failles (injection LDAP, contrôles d'autorisation manquants, SSRF via les webhooks, invalidation des sessions au changement de mot de passe).
- Passer en HTTPS, changer le compte `admin`, limiter l'installation de plugins.
- Sauvegarder le dossier `data/` (base SQLite et pièces jointes).

# Dépannage

| Symptôme | Piste |
| --- | --- |
| « Le dossier data n'est pas accessible en écriture » | Droits `www-data` sur `data/` |
| Connexion AD refusée | Filtre LDAP, compte de liaison, extension `php-ldap` |
| Pas de rappels d'échéance | Tâche cron absente, SMTP non configuré |
| Base SQLite verrouillée | Passer à MariaDB pour une équipe nombreuse |