

Mode Opérateur

Se connecter à Netbox

Code : MO-PLT-013
Version : 1.1
Date : 6 avril 2026
Auteur : Cédric LEGRAND
Classification : USAGE INTERNE — Équipe BTS SIO

Historique des révisions

Version	Date	Modifications
1.0	06/04/2026	Création initiale
1.1	13/04/2026	Migration vers reverse proxy Traefik (netbox.docker.bts.sio)

1 Objet

Ce mode opératoire décrit la procédure de connexion à **Netbox**, l'outil de documentation et d'inventaire réseau déployé sur la plateforme BTS SIO. Netbox permet de référencer l'ensemble des équipements, adresses IP, VLANs et interconnexions de l'infrastructure dans une base de données structurée, accessible via une interface web.

Ce document traite uniquement de la connexion à l'interface. La gestion de l'inventaire dans Netbox sera décrite dans des modes opératoires dédiés.

2 Champ d'application

Application	Netbox v4.2.9 (Community Edition)		
Hébergement	CT 200 docker-srv (10.0.112.20)		
Accès	https://netbox.docker.bts.sio	(fallback	:
	http://10.0.112.20:8080)		
Authentification	Compte local (identifiants dans Vaultwarden, collection <i>Monitoring</i>)		
Durée estimée	< 2 minutes		

3 Prérequis

Prérequis

- Être connecté au réseau du lycée (filaire ou Wi-Fi) ou via VPN WireGuard
- Un navigateur web récent (Firefox, Chrome, Edge)
- Disposer des identifiants Netbox (disponibles dans Vaultwarden, collection « Monitoring »)

4 Procédure

4.1 Accéder à l'interface Netbox

Étape 1 — Ouvrir l'URL de Netbox

Ouvrir un navigateur et saisir l'adresse suivante :

<https://netbox.docker.bts.sio>

La page d'accueil de Netbox s'affiche. Sans authentification, seule une vue limitée est accessible. Pour administrer l'inventaire, il faut se connecter.

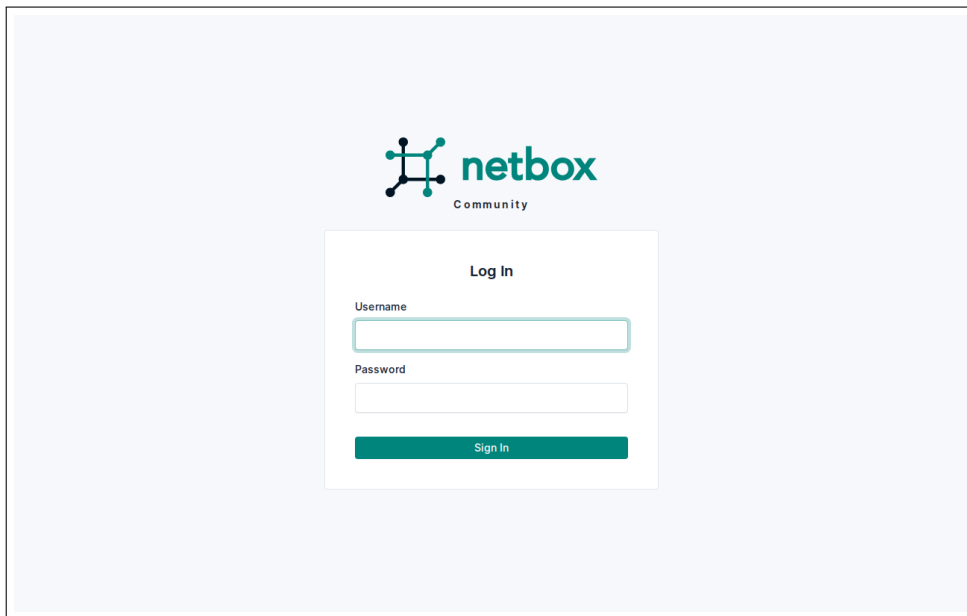


Figure 1 – Page de connexion de Netbox

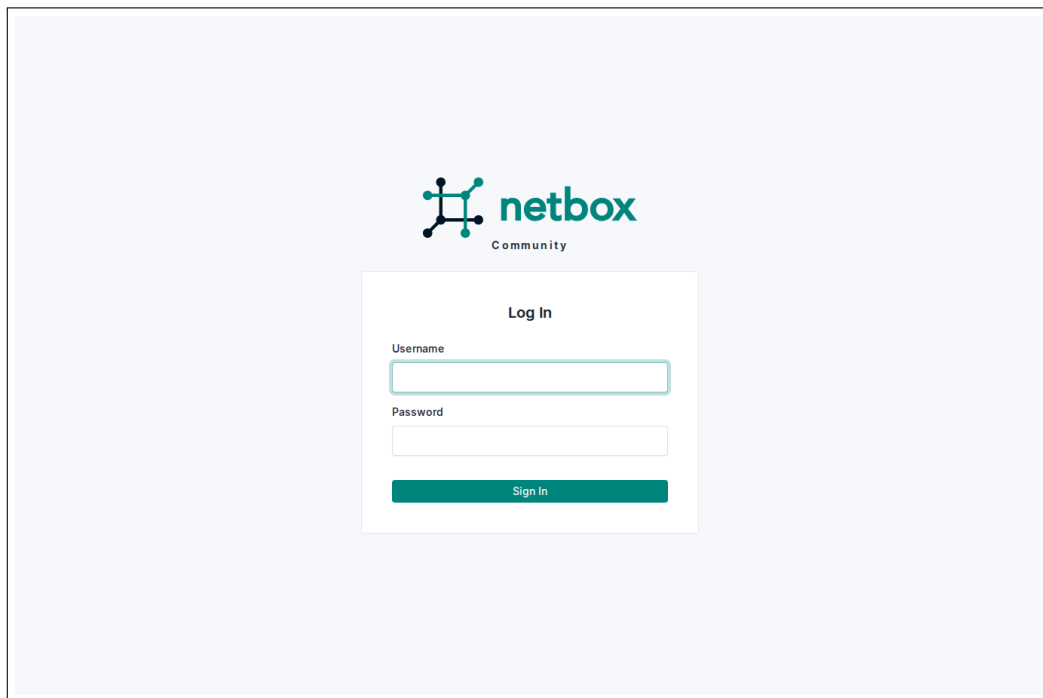


Figure 2 – Page de connexion Netbox via <https://netbox.docker.bts.sio> (reverse proxy Traefik).

Note

Accès alternatif (fallback) : <http://10.0.112.20:8080>

4.2 S'authentifier

Étape 1 — Accéder au formulaire de connexion

Cliquer sur le bouton **Log In** situé en haut à droite de la page. Le formulaire d'authentification s'affiche.

Étape 2 — Saisir les identifiants

Renseigner les champs du formulaire :

- *Username* : saisir le nom d'utilisateur
- *Password* : saisir le mot de passe

Les identifiants sont disponibles dans Vaultwarden, dans la collection « Monitoring ».

Étape 3 — Valider la connexion

Cliquer sur **Log In**. Le tableau de bord de Netbox s'affiche avec les statistiques de l'inventaire : nombre d'équipements, de sites, d'adresses IP et de VLANs référencés.

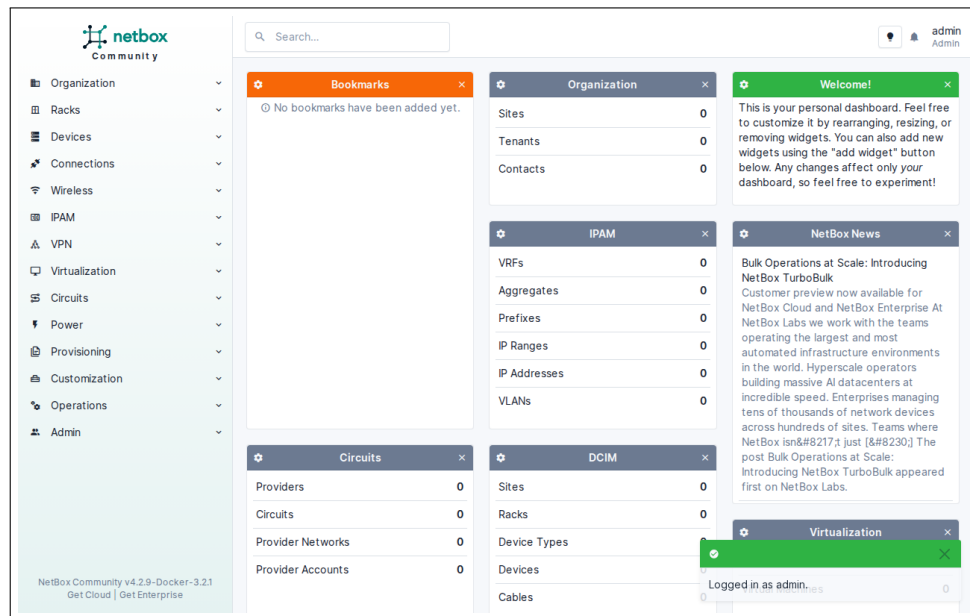


Figure 3 – Tableau de bord Netbox après connexion

Note

Netbox dispose d'un système de permissions granulaire. Selon le rôle attribué à votre compte, certaines sections peuvent être accessibles en lecture seule. L'administrateur peut ajuster ces droits si nécessaire.

5 Vérification

✓ Vérification

Après avoir suivi la procédure, vérifier les points suivants :

- La page d'accueil Netbox s'affiche à l'adresse `https://netbox.docker.bts.sio`
- Le formulaire de connexion est accessible via le bouton « Log In »
- L'authentification réussit avec les identifiants de Vaultwarden
- Le tableau de bord affiche les statistiques de l'inventaire

6 Dépannage

Problème	Solution
La page ne s'affiche pas ou erreur 502	Le conteneur Netbox ou sa base de données PostgreSQL est peut-être en cours de démarrage. Le chargement initial peut prendre jusqu'à 30 secondes. Patienter puis rafraîchir la page. Si l'URL <code>https://netbox.docker.bts.sio</code> ne répond pas, essayer l'accès direct <code>http://10.0.112.20:8080</code> . Si le problème persiste, vérifier l'état du conteneur dans Portainer.
Identifiants refusés	Vérifier dans Vaultwarden (collection « Monitoring ») que les identifiants utilisés sont bien ceux de Netbox. Le nom d'utilisateur est sensible à la casse.
Accès en lecture seule après connexion	Le compte utilisé dispose probablement de permissions limitées. Contacter l'administrateur de la plateforme pour faire ajuster les droits si des modifications sont nécessaires.
