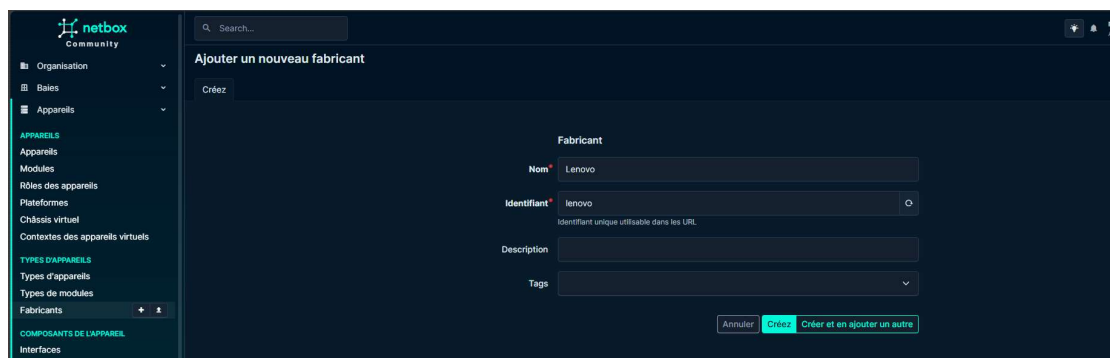


Procédure NetBox : Ajout d'un PC et liaison avec un switch

- Vérifier si l'objet à créer n'est pas déjà existant.

1. Création d'un fabricant

- Connectez-vous à NetBox.
- Accédez à **Appareils > Fabricants**
- Cliquez sur **Ajouter**
- Remplissez le champ **Nom**

The screenshot shows the NetBox web interface for adding a new manufacturer. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Organisation', 'Baies', 'Appareils', 'APPEARELS', 'TYPES D'APPEARELS', and 'COMPOSANTS DE L'APPEAREL'. The 'Appareils' section is expanded, showing 'Fabricants' with a '+ 1' indicator. The main content area is titled 'Ajouter un nouveau fabricant' and features a 'Créer' button. The form fields include: 'Nom' (filled with 'Lenovo'), 'Identifiant' (filled with 'lenovo', with a note 'Identifiant unique utilisable dans les URL'), 'Description' (empty), and 'Tags' (empty). At the bottom right, there are three buttons: 'Annuler', 'Créer', and 'Créer et en ajouter un autre'.

- Cliquez sur **Créer**.

2. Création d'un modèle d'appareil

- Accédez à **Appareils > Types d'appareil**.
- Cliquez sur **Ajouter**
- Remplissez les champs :
 - **Fabricant** : Nom du fabricant (ex. Dell, HP...)
 - **Modèle** : Nom du modèle (ex. OptiPlex 7090, ThinkPad T14...)
 - **Identifiant** : se fait automatiquement (ex. optiplex-7090)

- Cliquez sur **Créer**.

3. Création d'un rôle d'appareil

- Accédez à **Appareils > Rôles des appareils**.
- Cliquez sur **Ajouter**
- Remplissez les champs :
 - **Nom** : Nom du rôle (ex. PC, Client léger...)
- Cliquez sur **Créer**.

4. Ajout d'un appareil

- Accédez à **Appareils > Appareil**.
- Cliquez sur **Ajouter**
- Remplissez les champs :
 - **Nom** : Nom d'hôte (ex. PC-DIGN-2098)
 - **Rôle de l'appareil** : Sélectionnez le rôle.
 - **Modèle d'appareil** : Sélectionnez le modèle préalablement créé.
 - **Site** : Sélectionnez le site correspondant.

Ajouter un nouveau appareil

Créez

Appareil

Nom: PC-DIGN-2098

Rôle de l'appareil: PC

Description:

Tags:

Matériel

Type d'appareil: Acer > Acer Aspire 1 AT14

Débit d'air:

Numéro de série:

Étiquette d'actif:

Emplacement

Site: CHDIGNE

- Cliquez sur **Créer**.

5. Ajout d'une carte réseau (Ethernet et/ou WIFI)

- Ouvrez l'appareil ajouté dans NetBox.
- Accédez à l'onglet **Interfaces**.
- Cliquez sur **Ajouter des interfaces**.

Appareils / CHDIGNE

PC-DIGN-2098

Création 2023-01-16 14:37 - Mis à jour 2023-02-25 09:16

Appareil Interfaces Contexte de configuration Configuration du rendu Contacts Journal Journal des modifications

Rcherche rapide

NOM	ÉTIQUETTE	ACTIVÉ	TYPE	PARENT	DÉCALAGE	MTU	MODE	DESCRIPTION	ADRESSES IP	CÂBLE	CONNEXION
Ethernet		✓	1000BASE-T (1GE)						172.16.6.17/24 172.16.28.132/24		

Montrant 1-1 de 1

Edit Selected Rename Supprimer la sélection Déconnecter Ajouter des interfaces

- Remplissez les champs :
 - **Nom** : Nom de l'interface (ex. Ethernet, WiFi...)
 - **Type** : Sélectionnez "1000 BASE-T" pour Ethernet ou la norme de la carte WiFi (ex. IEEE 802.11ac)
 - **Adresse MAC** : Adresse MAC de l'interface.

Interface

Appareil PC-DIGN-2098

Modules

Nom Ethernet

Les plages alphanumériques sont prises en charge pour la création en masse. Les cas et les types mixtes au sein d'une même plage ne sont pas pris en charge (exemple : [a-z, 0-9] -> [a-z0-9]).

Libellé

Les plages alphanumériques sont prises en charge. (Doit correspondre au nombre d'objets en cours de création.)

Type 1000BASE-T (1GE)

Vitesse (Kbps)

Duplex

Description

Tags

Adressage

VRF

Adresse MAC 2cf05d4f3ebb

- Cliquez sur **Créer**.

6. Ajout d'une adresse IP

- Accédez à **IPAM > Adresses IP**.
- Cliquez sur **Ajouter**.
- Remplissez les champs :
 - **Adresses** : IP de l'appareil (ex. 172.16.3.160)
 - **Sélectionner l'interface** : Sélectionnez les filtres.

Adresse IP

Adresse 172.16.3.160

Masque 24

Vitesse

VRF

Nom VRF

Description

Type

Vitesse

Group de localisation

Etat

Affiliation

Appareil PC-DIGN-2098

Interface Ethernet

- **Choisir l'appareil** : Allez dans le champ appareil et recherchez l'appareil.

- Et ensuite, cliquez sur Ethernet ou WIFI
- Cliquez sur **Créer**.

7. Renommage d'un port de switch

- Accédez à **Appareils** et ouvrez le switch concerné.
- Dans l'onglet **Interfaces**, repérez l'interface à renommer.
- Cliquez sur l'interface et modifiez le champ **Nom**.
- Cliquez sur **Sauvegarder**

8. Liaison entre appareil

- Ouvrez l'appareil dans NetBox.
- Accédez à l'appareil.
- Cliquez sur l'interface réseau à connecter.

- Remplissez les champs

netbox Community

Search...

Organisation

Baies

Appareils

Connexions

CÂBLES

Câbles

Liaisons sans fil

Connexions d'interface

Connexions à la console

Connexions électriques

Sans fil

IPAM

VPN

Virtualisation

Circuits

Puissance

Approvisionnement

Côté A

Type: Interface

Appareil: PC-DIGN-2104

Interface: Ethernet

Côté B

Type: Interface

Appareil: SW78

Interface: SW78 > GE4 (INF-0-2E)

câble

Statut: Connecté

- Cliquez sur **créer**