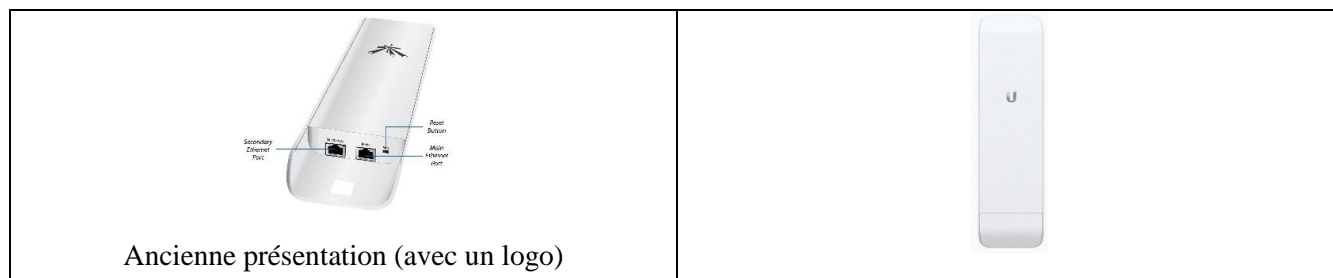


Configuration de l'antenne Nanostation M2 Ubiquity en extension de point d'accès WIFI

Cette antenne sera connectée à votre routeur WIFI. TP-LINK et ce afin d'en augmenter la portée pour une utilisation sur le terrain.

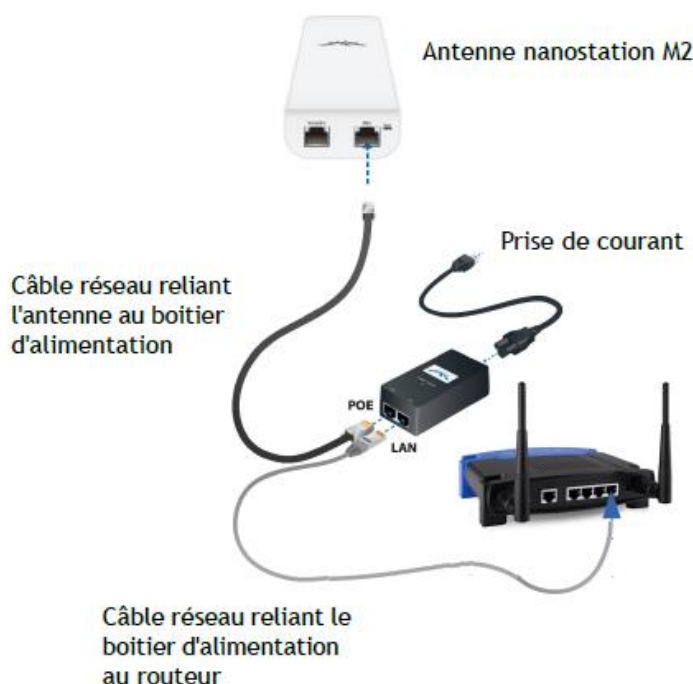
Présentation nouvelle antenne : Le logo à changer ! c'est un U.



L'antenne est livrée avec les réglages par défaut. À tout moment, pour retourner à ces réglages par défaut, vous pouvez réinitialiser l'antenne en appuyant 30 secondes minimum sur le bouton reset situé à côté des ports réseaux. Tous les voyants lumineux vont s'allumer et clignoter, et l'antenne reprendra son état initial.

L'alimentation de l'antenne se fait via le câble réseau (RJ45).

Son branchement au routeur et au secteur se fait ainsi :



Quand on sort l'antenne de sa boîte ou après un reset, son adresse IP est 192.168.1.20.

- Branchez l'antenne au routeur
- Connectez votre PC / mac au routeur par wifi ou par câble réseau.

Dans la barre d'adresses du navigateur de votre PC, entrez l'adresse suivante :



Si vous obtenez cette page !



La connexion n'est pas sécurisée

Les propriétaires de 192.168.1.20 ont mal configuré leur site web. Pour éviter que vos données ne soient dérobées, Firefox ne s'est pas connecté à ce site web.

[En savoir plus...](#)

Retour

Avancé

Signaler les erreurs similaires pour aider Mozilla à identifier et bloquer les sites malveillants

Cliquer sur Avancé

Retour

Avancé

Signaler les erreurs similaires pour aider Mozilla à identifier et bloquer les sites malveillants


192.168.1.20 utilise un certificat de sécurité invalide.

Le certificat n'est pas sûr car il est auto-signé.
Le certificat n'est pas valide pour le nom 192.168.1.20.

Code d'erreur : [SEC_ERROR_UNKNOWN_ISSUER](#)

Ajouter une exception...

Ajout d'une exception de sécurité

 Vous êtes en train de passer outre la façon dont Firefox identifie ce site.
Les banques, magasins et autres sites web publics légitimes ne vous demanderont pas de faire cela.

Serveur

Adresse :

État du certificat

Ce site essaie de s'identifier lui-même avec des informations invalides.

Mauvais site


Le certificat appartient à un site différent, ce qui pourrait indiquer que quelqu'un tente d'usurper l'identité de ce site.

Identité inconnue

Le certificat n'est pas sûr car il est impossible de vérifier qu'il ait été délivré par une autorité de confiance utilisant une signature sécurisée.

Congserver cette exception de façon permanente

Vous arrivez (enfin) à la page d'accueil de l'antenne :



Username:

Password:

Country:

Language:

TERMS OF USE

This Ubiquiti radio device must be professionally installed. Properly installed shielded Ethernet cable and earth grounding must be used as conditions of product warranty. It is the installer's responsibility to follow local country regulations including operation within legal frequency channels, output power, and Dynamic Frequency Selection (DFS) requirements. The End User is responsible for keeping the unit working according to these rules. For further information, please visit www.ubnt.com.

I agree to these terms of use

Entrez le nom d'utilisateur (ubnt) et le mot de passe (ubnt). Par défaut

(Changer le mot de passe par défaut pour un plus long).

CHOISISSEZ IMPERATIVEMENT "UNITED STATES" comme pays, cela vous permettra d'avoir une puissance d'émission 3 fois supérieure.

Allez tout de suite sur l'onglet WIRELESS, et configurez-le comme suit :

The screenshot shows the configuration interface for a NanoStation M2 device. The 'WIRELESS' tab is selected, displaying the 'Basic Wireless Settings' section. The settings are as follows:

- Wireless Mode: Access Point
- WDS (Transparent Bridge Mode): Enable
- SSID: TRAP-ANT Hide SSID
- Country Code: United States
- IEEE 802.11 Mode: B/G/N mixed
- Channel Width: 20 MHz
- Frequency, MHz: auto
- Extension Channel: None
- Frequency List, MHz: Enable
- Calculate EIRP Limit: Enable
- Antenna: Built in (2x2) - 11 dBi
- Output Power: 28 dBm
- Data Rate Module: Default
- Max TX Rate, Mbps: MCS 12 - 78/86.7 Auto

The 'Wireless Security' section is also visible:

- Security: WPA-AES
- WPA Authentication: PSK
- WPA Preshared Key: [masked] Show
- MAC ACL: Enable

A 'Change' button is located at the bottom right of the configuration area.

Dans le champ SSID, vous pouvez mettre ce que vous voulez, il s'agit du nom du réseau WIFI qui apparaîtra sur vos terminaux et auquel vous devrez les connecter.

Dans le champs WPA Preshared Key entrez le mot de passe qui vous sera demandé pour connecter un appareil au réseau WIFI émis par l'antenne.

Pour valider les modifications, appuyez sur le bouton "Change" en bas à droite :

Change

Un bandeau apparaît en haut avec 3 boutons :

Configuration contains changes. Apply these changes?

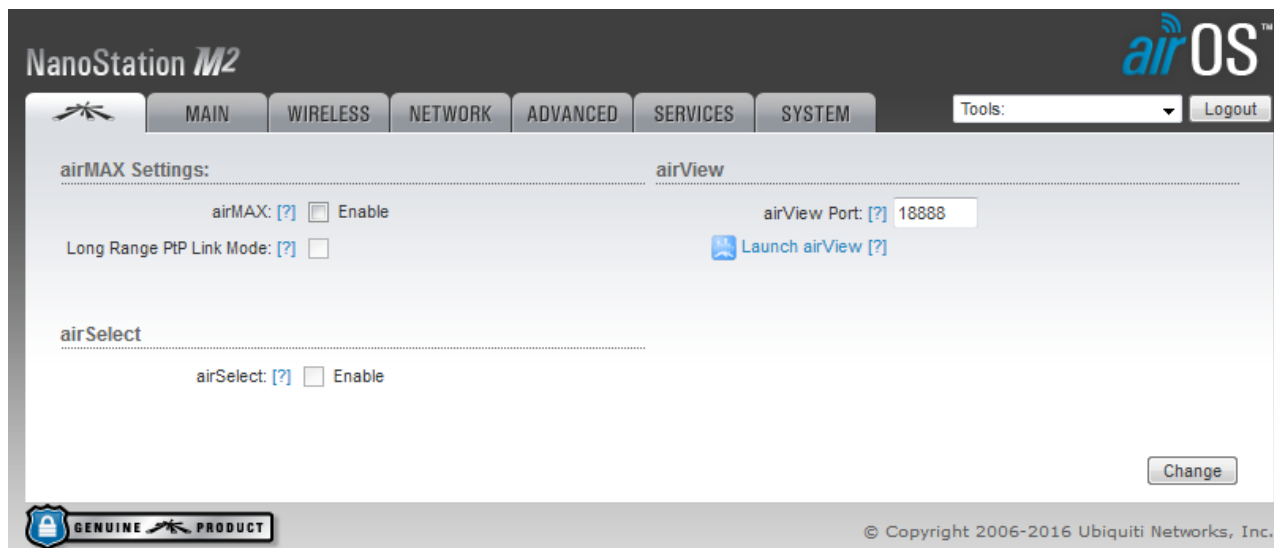
Test

Apply

Discard

N'appuyez sur aucun de ces boutons pour l'instant. Si vous cliquez Apply” maintenant, la configuration sera appliquée alors que vous n'avez pas encore fait les modifications dans les autres onglets. Elle sera donc incohérente.

Allez ensuite dans le tout premier onglet avec le symbole Ubiquiti, et configurez-le comme suit :



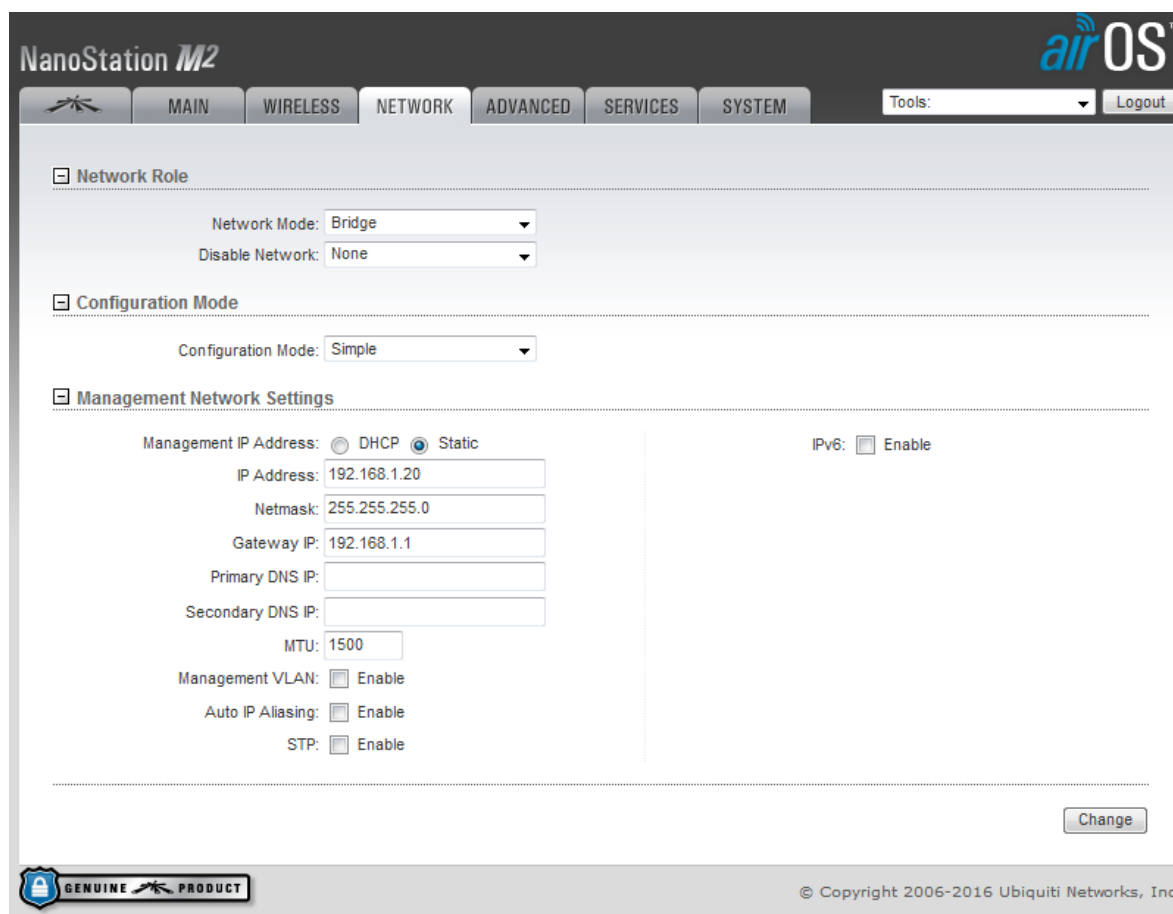
Veillez à décocher airMAX

Pour valider les modifications, appuyez sur le bouton “Change” en bas à droite :

Change

(Si on vous demande par sécurité de changer le mot de passe changez le pour un plus long que celui par défaut).

L'onglet NETWORK, doit ensuite être configuré ainsi :



Assurez-vous de cocher “DHCP”.

Pour valider les modifications, appuyez sur le bouton “Change” en bas à droite :

Change

Les autres onglets n'ont pas à être changés.

Validez vos modifications en cliquant “Apply”.

Configuration contains changes. Apply these changes?

Test

Apply

Discard

Tout ce processus de configuration n'est à faire qu'une seule fois, les paramètres sont enregistrés dans l'antenne. Par la suite, dans la vie de tous les jours, vous branchez juste l'antenne au routeur WIFI et c'est parti.