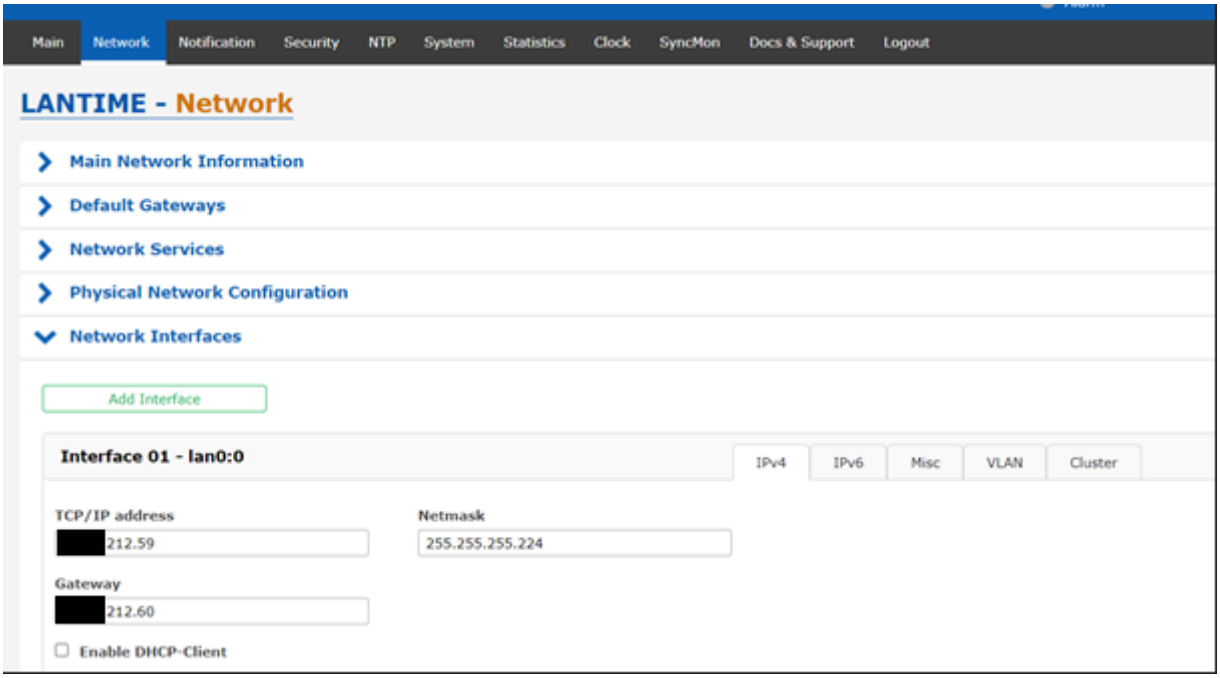
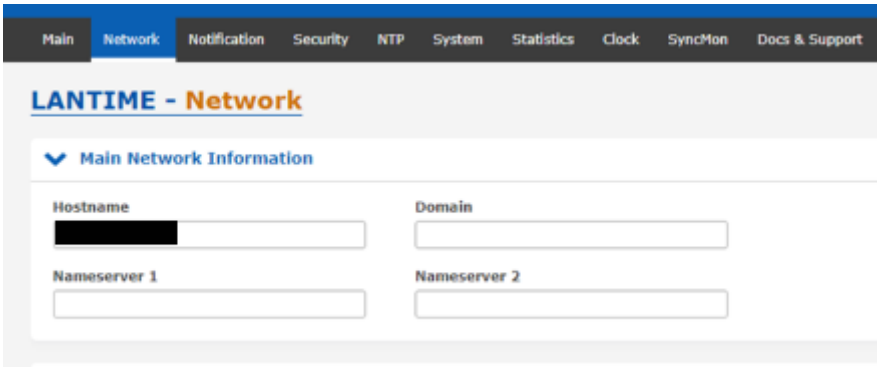
Meinberg

> **Cette article est divisé en 3 parties :**
> *1. Configuration FROM SCRATCH*
> *2. Import configuration*
> *3. Reset Configuration*

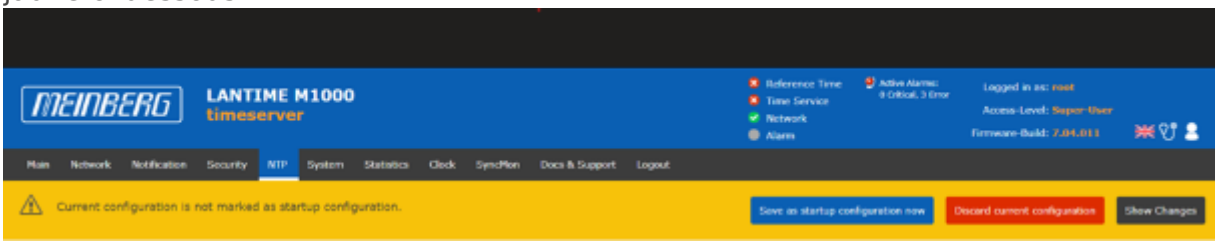
Brancher le port management au pc
Se connecter à l'adresse ip obtenu en dhcp via le navigateur web.
Utiliser les logins par defaut « root » et mdp « timeserver »
Une fois connecté aller dans Network / Network Interfaces et définir l'adresse ip, sa gateway et son mask.



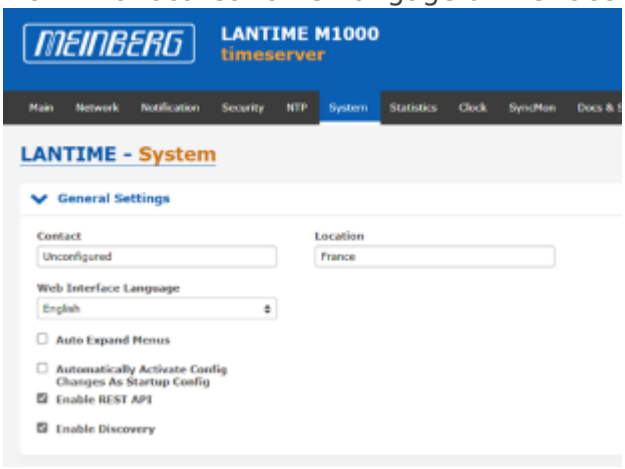
Remonté dans main Network information et définir le hostname



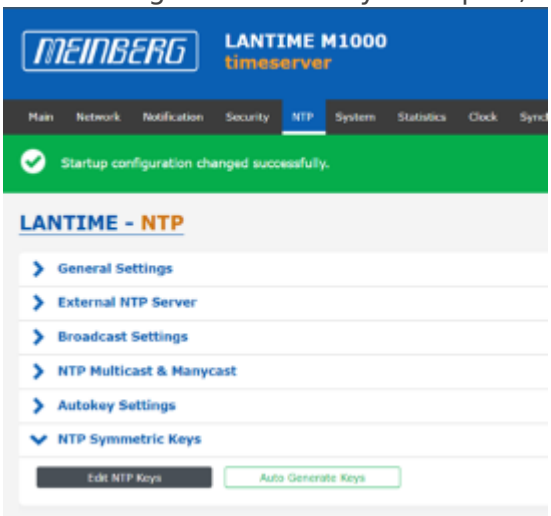
Sauvegarder la configuration et valider le startup configuration comme demandé dans le bandeau jaune ci-dessous.



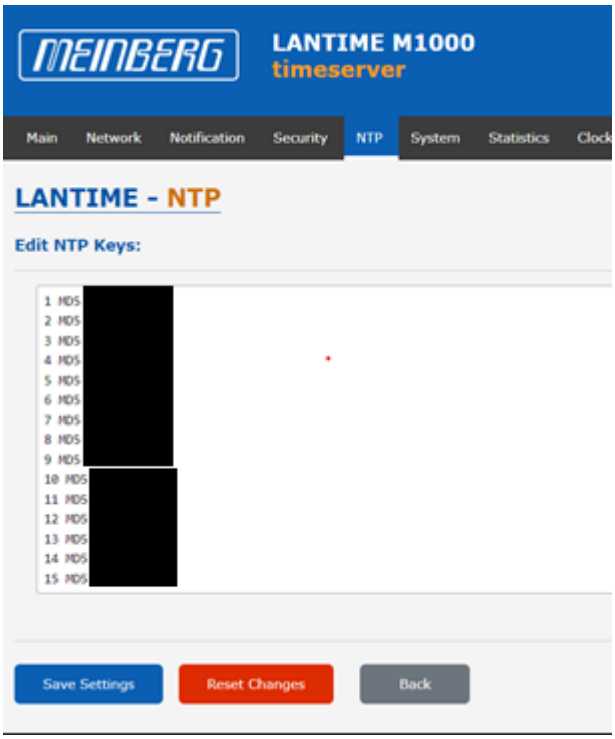
Brancher le ntp à son port switch et se connecter à la nouvelle adresse ip pour continuer les modifications.
Definir la localisation et langage d'interface préféré dans system / General Settings.



Pour Configurer les clés symétriques, aller dans NTP / NTP Symmetric Keys / Edit NTP Keys

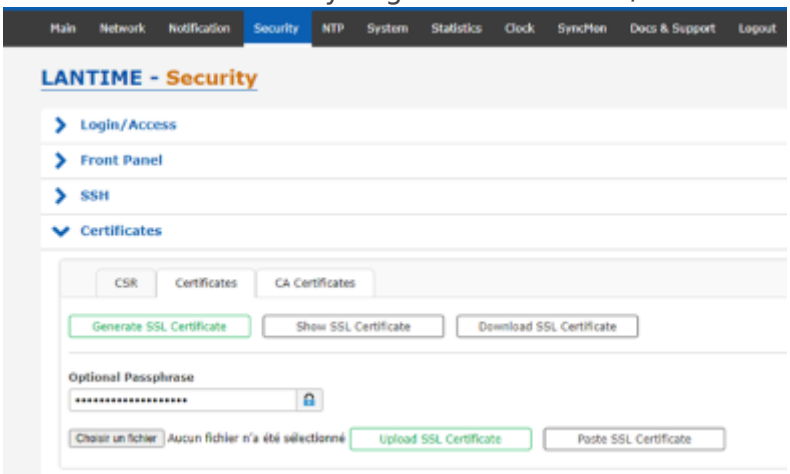


Une fois dans Edit NTP KEYS définir :
KEY ID = XXX
TYPE = MD5 / SHA1
KEY = MOT DE PASSE SOUHAITE

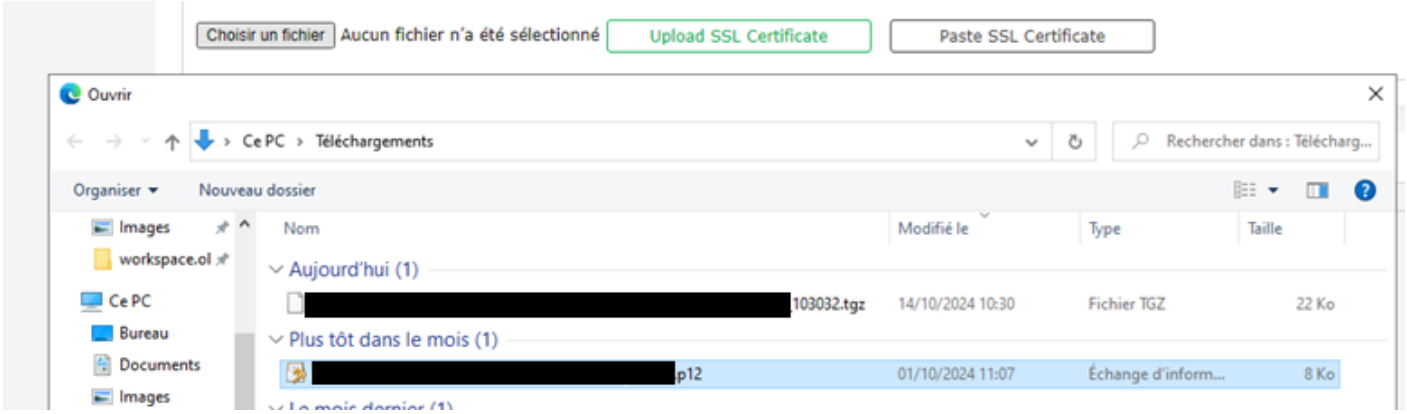


Sauvegarder les changements

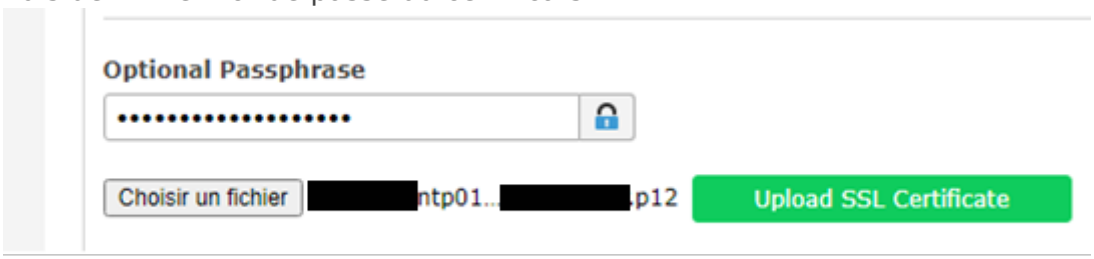
Se rendre Dans security onglets Certificates / Certificates



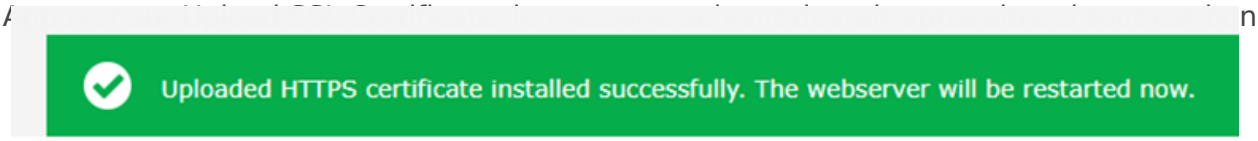
Cliquer sur choisir un fichier, et choisir le certificat en rapport



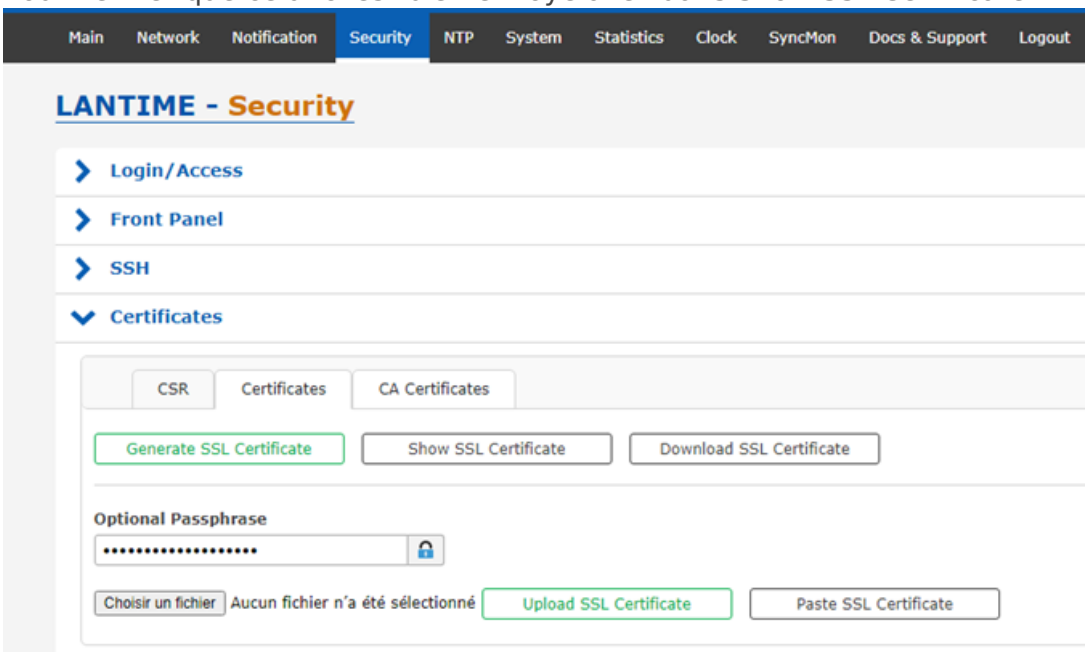
Puis définir le mot de passe du certificats



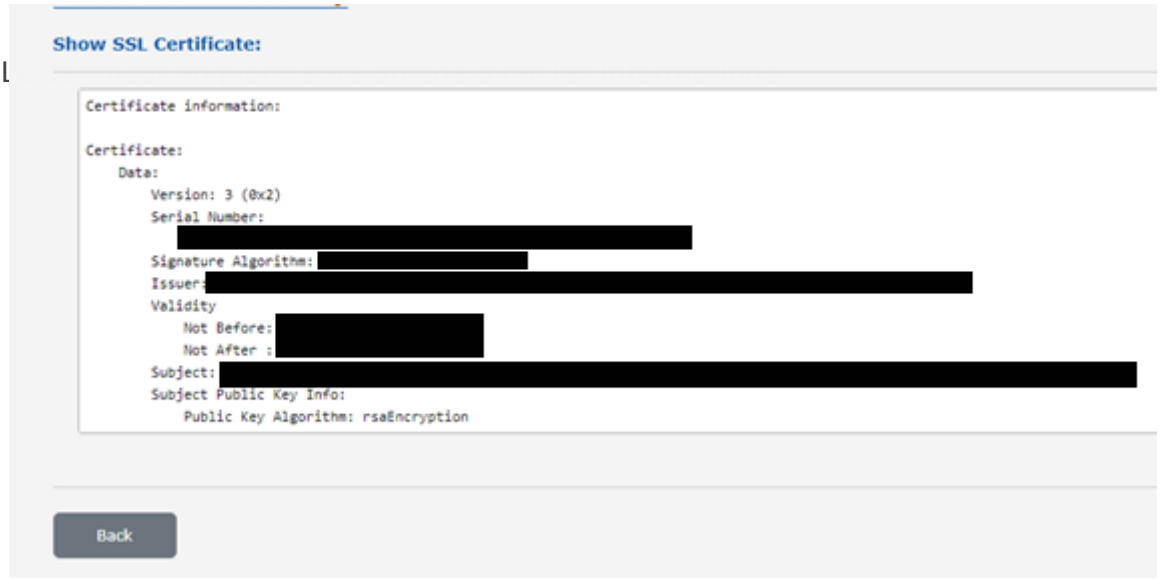
A[redacted]n :



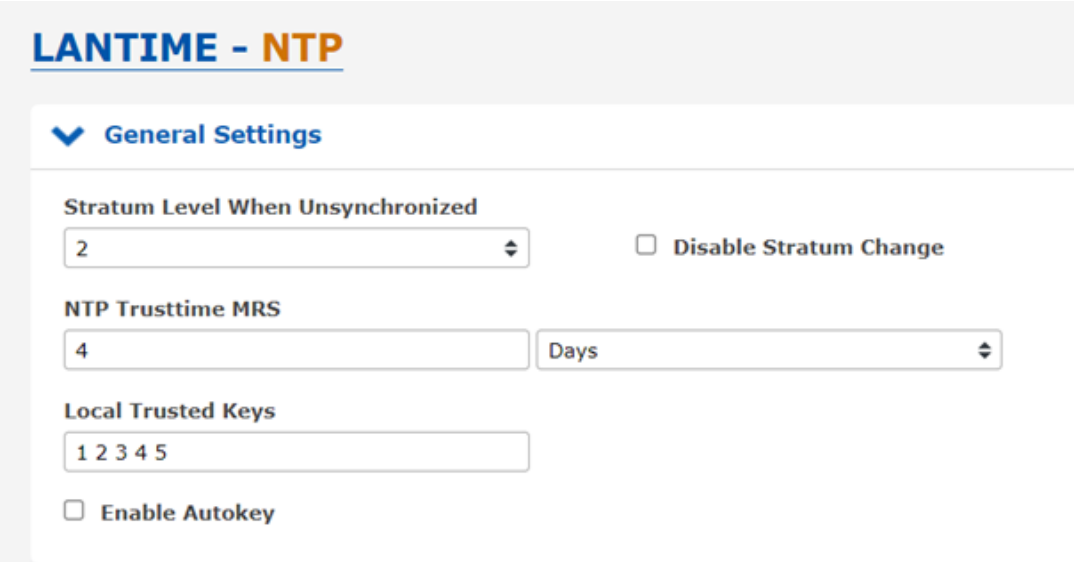
Pour verifier que celui-ci est bien envoyé allez dans Show SSL Certificate



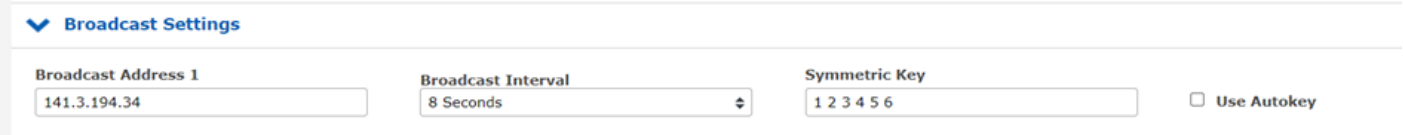
L



Aller dans NTP / General Settings puis définir les paramètres suivant :
Stratum : 2
Local Trusted keys : toute les keys nécessaires aux équipements.

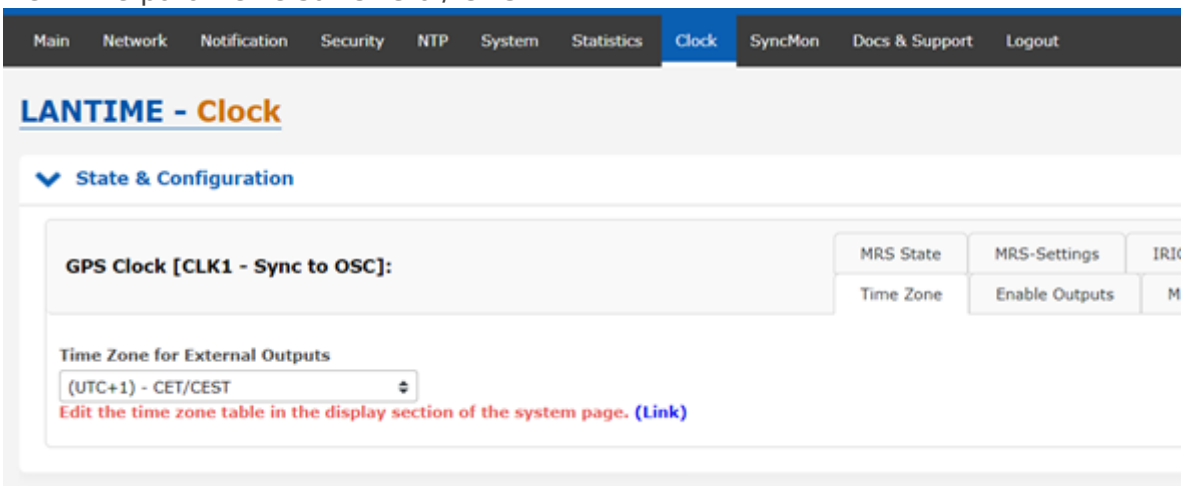


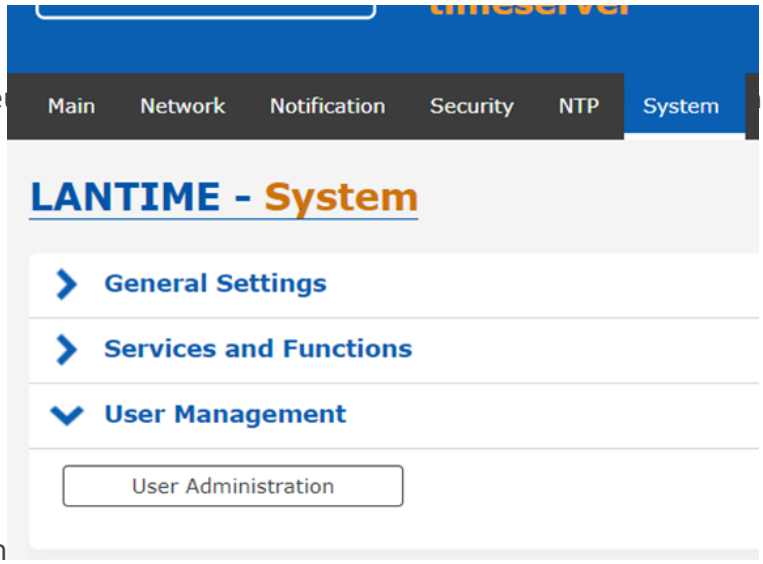
Aller dans NTP / Broadcast Settings puis définir les paramètres suivant :
Broadcast Address 1: IP du NTP
Symmetric Key: Les clefs utilisés



Sauvegarder et Valider la sauvegarde au démarrage.

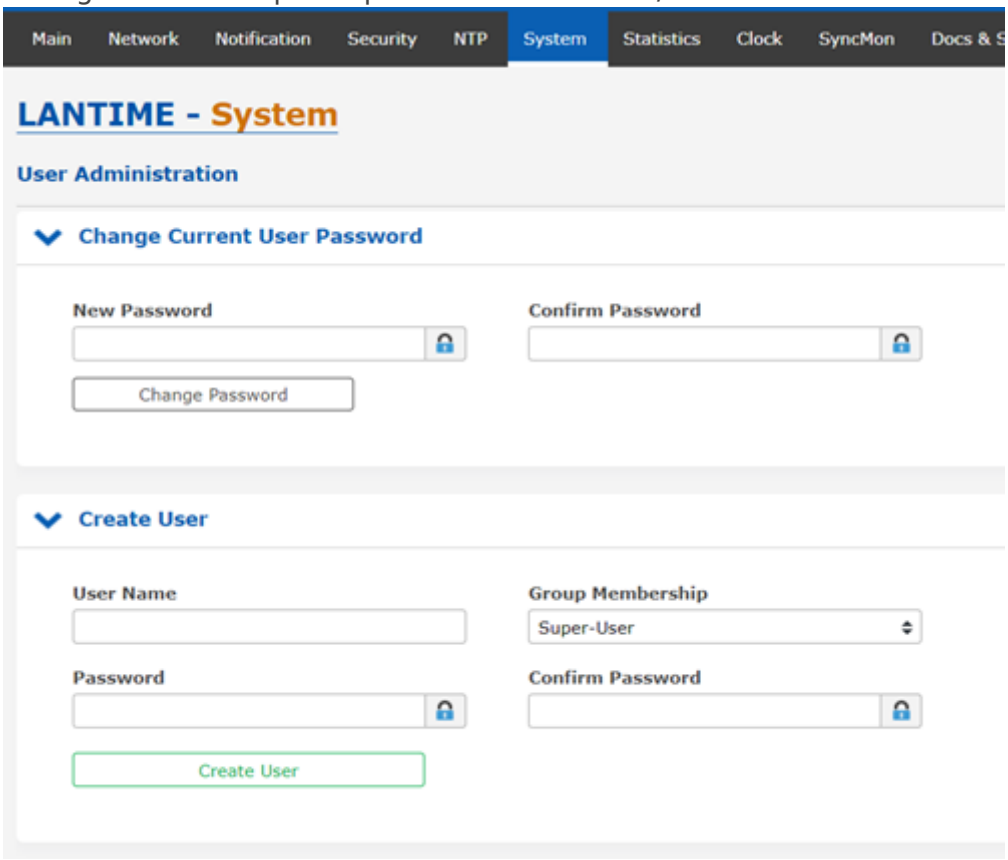
Aller dans Clock / State & Configuration / Timezone
Définir le paramètre sur UTC 0 / UTC



Pour modifier l'utilisate

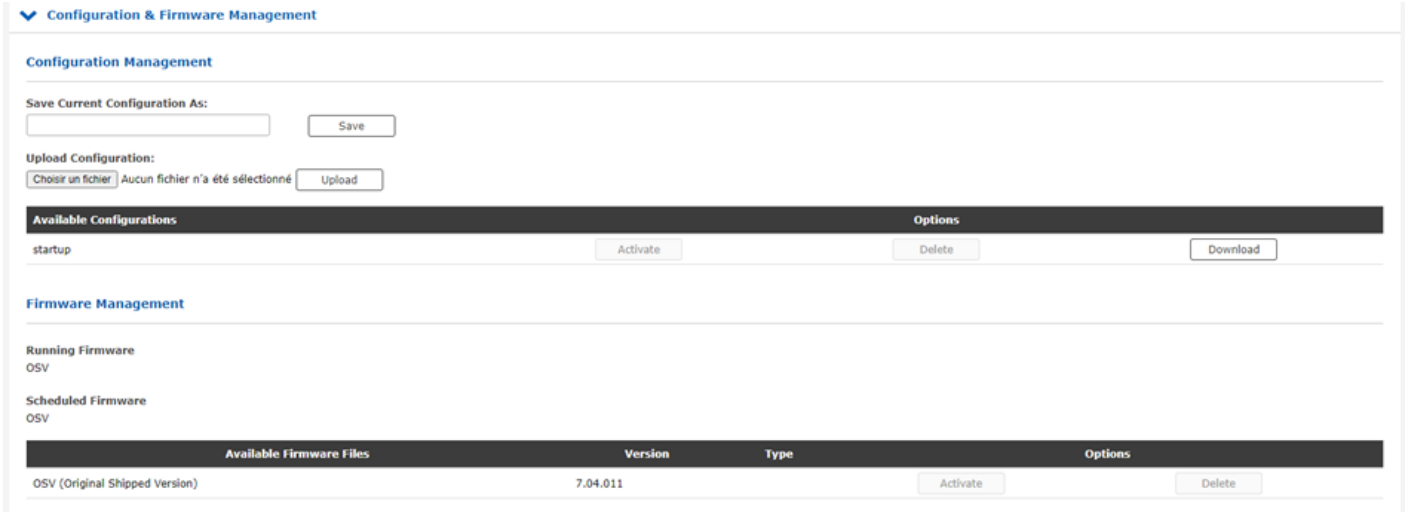
gement puis cliquer sur User Administration

Changer le mot de passe par defaut du root et/ou créé un utilisateur

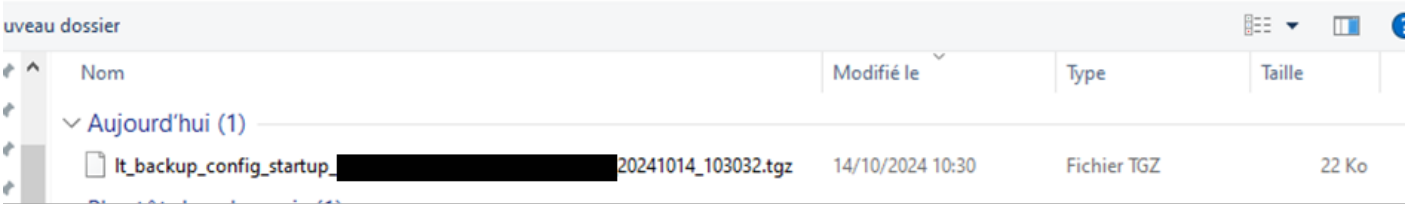


IMPORT CONFIG

Allez dans système onglets Configuration & Firmware Management

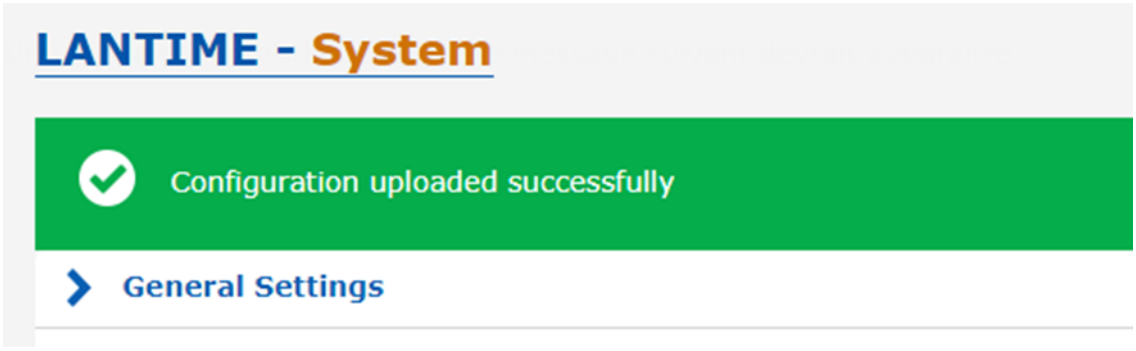


Cliquer sur Choisir un fichier et sélectionner le tgz pour importer la config



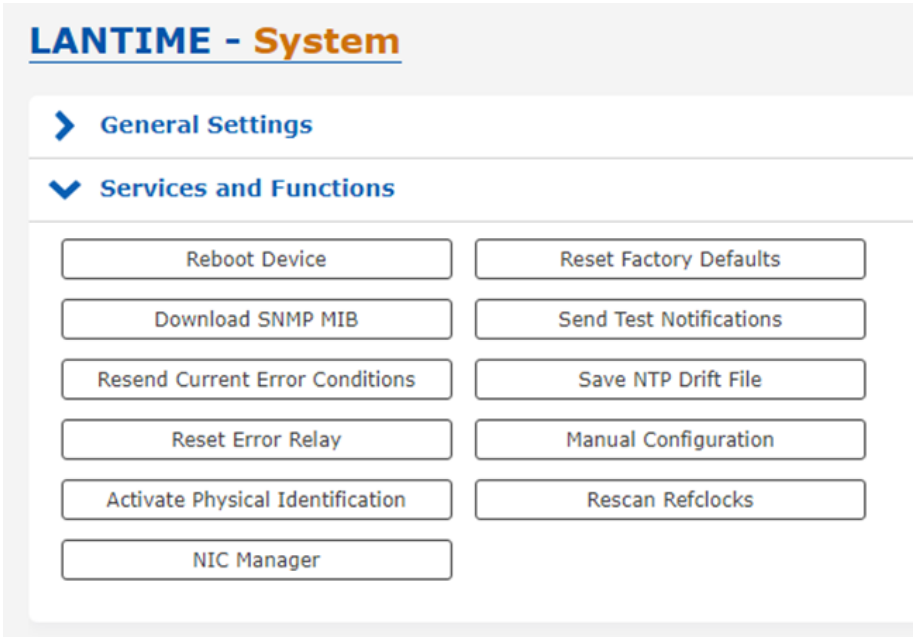
Une fois sélectionner appuyer sur Upload, le fichier devrait apparaitre dans les configurations available puis appuyer sur activate pour charger la configuration



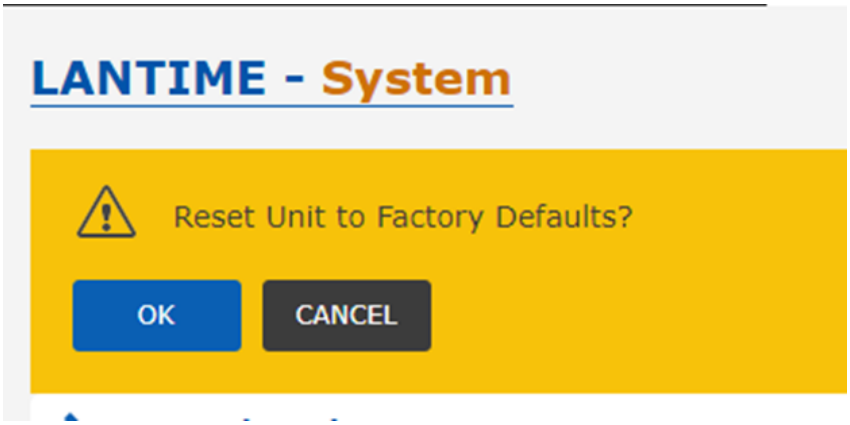


Réinitialisation du NTP

Allez dans System / Services and Functions puis cliquer sur Reset Factory Defaults



Le message suivant apparait appuyer sur OK le ntp execute sa réinitialisation



Revision #3
Created 31 October 2024 19:05:50 by Cavallone
Updated 20 July 2025 14:38:13 by Cavallone