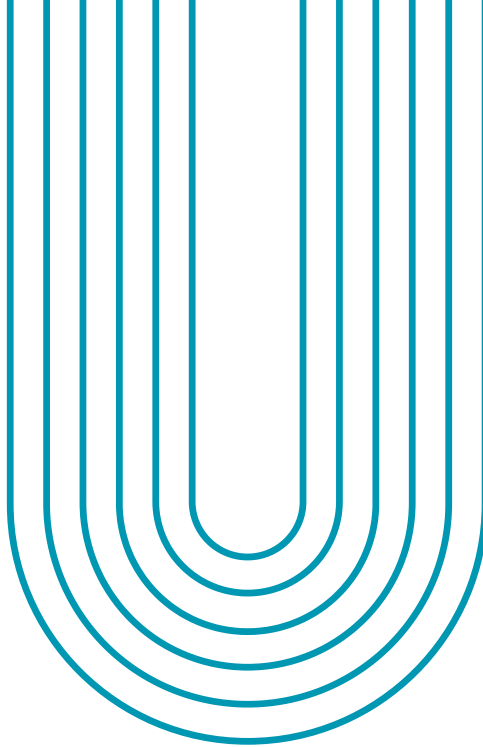
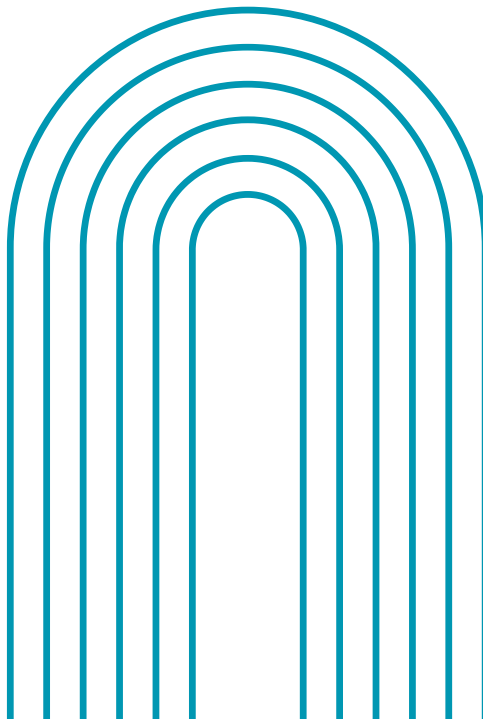


2022/2024



PROCÉDURE DE RÉINITIALISATION DE MOT DE PASSE POUR FIREWALL FORTINET ®

MARCEL FELIX

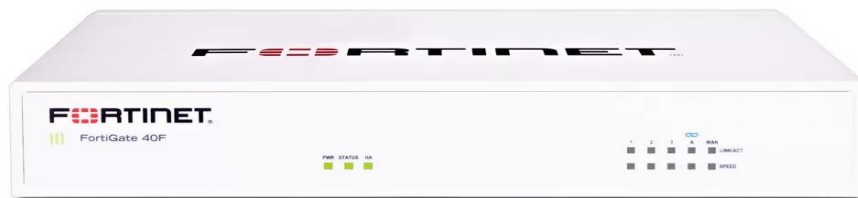


FELIX@MULTICAM-SYSTEMS.COM

Sommaire :

- I. Introduction
- II. Problème de mot de passe inconnu sur le Firewall Fortinet
- III. Connexion au Firewall via l'adresse IP 192.168.1.99
- IV. Utilisation du câble console et connexion à l'ordinateur
- V. Téléchargement de l'application PuTTY
- VI. Identification du port COM dans les paramètres de gestion des périphériques.
- VII. Configuration de PuTTY avec le port COM et ouverture de la connexion.
- VIII. Redémarrage du boîtier Firewall pour effectuer la réinitialisation.
- IX. Connexion rapide après le redémarrage avec le login "maintainer" et le mot de passe "bcpb".
- X. Exécution des commandes de réinitialisation
- XI. Accès à l'interface de configuration avec le login "admin"
- XII. Conclusion

Tout d'abord nous partons du principe que vous possédez un boîtier Fortinet® comme ci-dessous



Après avoir obtenu l'accès à l'interface du Firewall via l'adresse IP 192.168.1.99 en ayant connecté votre ordinateur au préalable via RJ45 au port dédié, on peut se rendre compte qu'un mot de passe inconnu a été configuré nous bloquant ainsi l'accès aux paramètres.

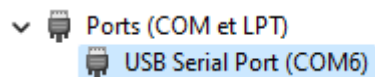


Afin de retrouver l'accès il est nécessaire de lui rendre ses paramètres par défaut.
La procédure est la suivante :

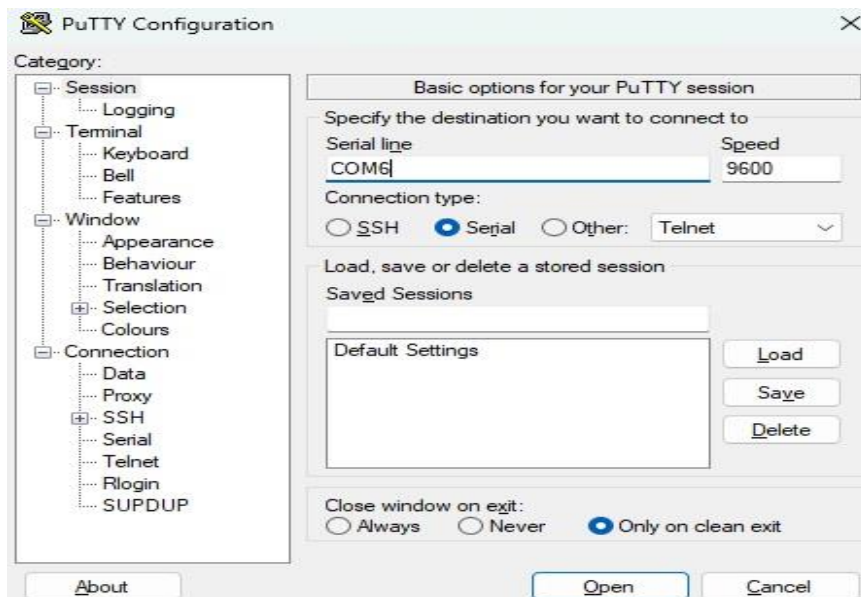
- I. Insérer le câble console dans le port console du boîtier, brancher l'autre extrémité sur le port USB de votre ordinateur.
- II. Télécharger l'application PuTTY qui va nous permettre de rentrer les commandes nécessaires.



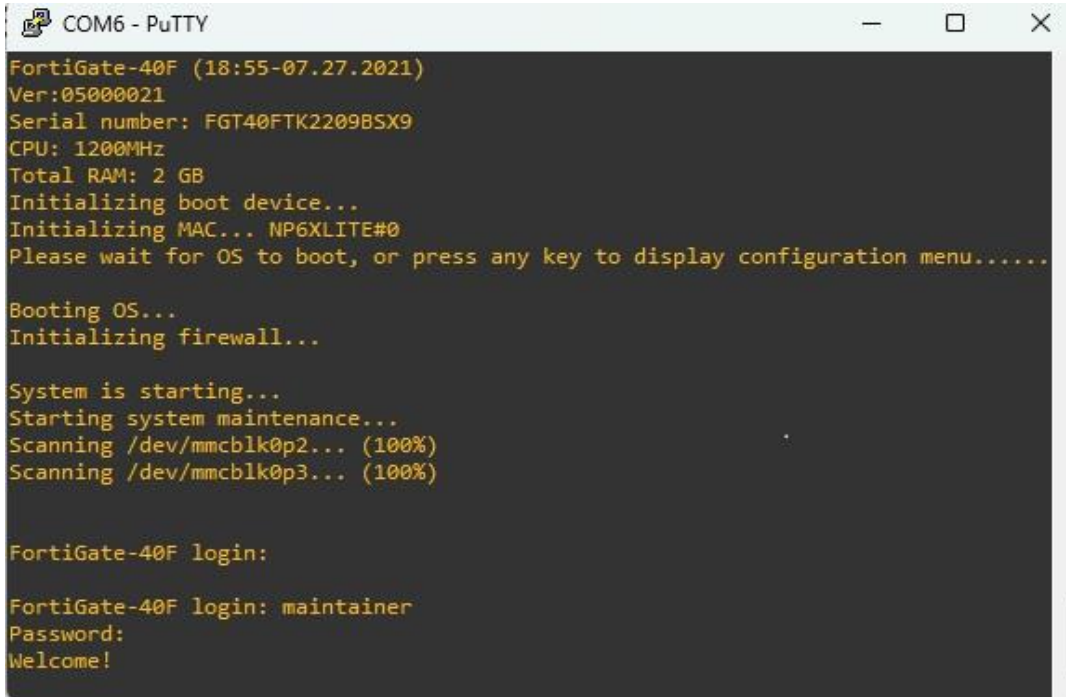
- III. Une fois PuTTY téléchargé, accédez aux paramètres de gestion des périphériques et identifiez le port COM (ici le 6)



- IV. Une fois le port COM identifié, déclarez le dans PuTTY puis cliquez sur "Open".



- V. Un panneau de commande s'affichera alors, il vous faut redémarrer le boîtier afin qu'il se réinitialise. Vous avez alors 14sec une fois la réinitialisation terminée pour rentrer comme login "maintainer" et comme mot de passe bcpb suivi du numéro de série se trouvant au dos. Ici par exemple, le mot de passe sera : bcpbFGT40FTK2209BSX9.



```
COM6 - PuTTY
FortiGate-40F (18:55-07.27.2021)
Ver:05000021
Serial number: FGT40FTK2209BSX9
CPU: 1200MHz
Total RAM: 2 GB
Initializing boot device...
Initializing MAC... NP6XLITE#0
Please wait for OS to boot, or press any key to display configuration menu.....

Booting OS...
Initializing firewall...

System is starting...
Starting system maintenance...
Scanning /dev/mmcblk0p2... (100%)
Scanning /dev/mmcblk0p3... (100%)

FortiGate-40F login:
FortiGate-40F login: maintainer
Password:
Welcome!
```

- VI. Une fois ceci fait, rentrez les commandes suivantes :

```
# config system admin
edit admin
set password "Mot de passe"
End
```

En cas de problème, effectuer la commande suivante qui réinitialisera complètement votre appareil :

```
# execute factoryreset
```

Si vous avez suivi les instructions correctement, il vous est maintenant possible d'accéder à votre appareil avec le mot de passe que vous venez de reconfigurer.